

14. 11. 2020
10075/19
19. 11. 2020



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“

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina
Se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Zastoupený: hejtmanem 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: dvěšestpadesátsedmmiliónůstodevadesátdevěttisícosemsetřicetšedm korun českých a šedesát tři 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: dvěšestpadesáttřimiliónůdvěšestdevadesátosmtisícdvěšestdesátšest 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 „li/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 16:28:14 +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 šterkodní			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 šterkodní			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 šterkodní			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 II/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 II/1281				-164 002,23
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL				
Rozpočet: SO 107-1, Komunikace				
20 Výběh pod krajnicí ze šterkodní			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 130, 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 130, 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, Sítištní meteorologická stanice			
Rozpočet:	SO 450, Sítištní meteorologická stanice			
23	Doměrky		07/11/2022	-41 955,57
Rozpočet:	SO 450, Sítištní meteorologická stanice			-41 955,57
Objekt:	SO 450, Sítištní 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 Doménky		07/11/2022	12 530,41
Rozpočet: 23	SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doménky			12 530,41
Objekt: 23	SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doménky			12 530,41
Rozpočet: 23	SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doménky		07/11/2022	-45 768,27
Rozpočet: 23	SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doménky			-45 768,27
Objekt: 23	SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doménky			-45 768,27
Rozpočet: 23	SO 801, Sadové úpravy Doménky		07/11/2022	-819 968,53
Rozpočet: 23	SO 801, Sadové úpravy Doménky			-819 968,53
Objekt: 23	SO 801, Sadové úpravy Doménky			-819 968,53
Stavba:	428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU			-3 901 561,02

ZBV č. 20 Vyběh 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: <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;">358 551,89 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">75 295,90 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">433 847,79 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	358 551,89 Kč	DPH:	75 295,90 Kč	Cena s daní:	433 847,79 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:	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:

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: 18 073,21 Kč

DPH: 3 795,37 Kč

Cena s daní: 21 868,58 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

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	Jedna	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 štěrkodrti

Stavba: 428, II/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 stavebni s.r.o.															
Rozpočet: <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	ZBV - celkem: <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.bmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 13 625 042,00 Kč	Vyracoval zadání: Datum zadání:														
	ZBV vyracoval: Datum vyracování 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

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

ZBV č. 20 Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti

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

Objekt: SO 107, Příložka místní komunikace - napojení DDL

Nazpočet: SO 107-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava s.r.o.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 7 097 951,72 Kč

Cena - celková:	7 118 308,29 Kč

DPH: 1 494 844,74 Kč

Cena s daní: 8 613 153,03 Kč

Z toho rozhod.b.moty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 7 118 308,29 Kč

ZBV - celkem;

Cena – selkern: 44 350,93 Kč

DPH: 9 313,70 Kč

Cena s daní: 53 664,63 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval:

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 12.05.2022

Položky ZBV č. 20

Stavba: 428, 11/128 Luskavec - obchvat nový (die EU)+PAU

Objekt: SO 107, Pteložka místní komunikace - napojení DDL.

Rozpočet: SO 107-1, Komunikace

Poř.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

Rozpočet: SO 107-1, Komunikace

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Náklad na měrnou jedn.: 7 118 308,29 Kč

Cena s daní: 32 032,83 Kč

Datum vypracování ZBV 16.06.2022

Rozpočet: SO 107-t, Komunikace

Pol.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cenn	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		ORSYPOVÁNÍ POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šachty štrkoplaskem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění	M3	3,28	893,71	2 931,37
64 13273		$4,5 * (0,5 + 1,5) / 2 * 0,8 - 3,14 * 0,15^2 * 0,15 * 4,5 = 3,28 [A]$ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I $4,5 * (0,5 + 1,5) / 2 * 0,8 = 3,00 [A]$ $2 * 1 * 0,3 = 0,60 [B]$ Celkem: $A + B = 4,20 [C]$	M3	4,20	292,00	1 226,40
					Celkem	4 219,38
4 - Vodurové konstrukce						
60 451312		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ 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 101, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 101-1, 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. C25/33 XF4, včetně laže z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30aXF3 - osazení tvárnice na smez dle TKP 18	M	9,00	601,10	5 409,90
62 935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLÁŽDIC 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 obrahu dlehtu	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 rozhodl, 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 1133A, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	-34,00	7 143,08	-242 864,72
29 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z penetračního nákladu 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: Krnj 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 nábřeží II/128 I
Rozpočet: SO 106-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecná 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, vazovkové vsrsky s obsahem dehtu	M3	-7,00	7 143,08	-50 001,56
34 014101	c	-7m-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: Kraj 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

ZBV č. 23 Doměrky

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

Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec

Rozpočet: SO 101-I, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotavitel 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.bmoty:

Běžné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

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

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -110 172,96 Kč

DPH: -23 136,32 Kč

Cena s daní: -133 309,28 Kč

Vypracoval zadání:

Místem 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-I, 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 kamcovy	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 ASPALT 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 mzdeponii 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 sklonů v zatížených 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 sklonů v zatížených horninách	M3	-4,31	1 473,11	-6 349,10
18 12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III předrcení hornin III. Třídy 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 zářezu	M3	-2,50	105,40	-263,50
Celkem						-211 741,84

2 - Základy

37 212643		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 zássypu rýhy třezým 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 zássypu rýhy třezým 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 zássypu rýhy třezým 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	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 záspy rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechadky 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 TŘ 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 přechadky 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 TŘ 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 přechadky 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 náspy v prostoru křižovatky s SO 103, zatlačení lomového kamene do podloží po odtěžení bahenních náplav, předpokládána 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47 26A23		VRTY PRO SLOUPKY OPLOČENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI II D DO 250MM vrty pro základové patky sloupků a vzpěr ochranného opločení 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 opločení, 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 opločení sloupek s vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 2,5 m, včetně více 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 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vyravnávací a filtrační vrstva, určená na satační vrstvu z lomového kamení pro vyrovnání nerovností a vytvoření podkladu pro pokládku výztužného geokompozitu a dalších vrstev nárypu 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, d. 150 mm, snížení oproti obousměrné vrstvě o 30 mm dle VLI	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 nové 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 šikvým 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 101-3, Překryv staveb

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOFRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKÝ 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 rozhodl. hodnoty:

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 MŽK (GE) 0/32, tl. 200 mm	M2	-27,92	339,46	-9 477,72
6 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm	M2	-15,50	245,03	-3 813,47
8 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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 POSTŘIK 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 POSTŘIK 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 DRCEMÝM SKG/M2 področní 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

Razpočet: SO 102, Napojeni Lukavec - sever

Zhotovitel: SWIKTELSKY stavebni s.r.o.

Cena s daní: -114 506,24 Kč

Datum vypracování ZBY 07.11.2022

Rozpočet: SO 102, Nápojení Lukavce - sever

5 - Konunikace

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 závluka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závluky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spár 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 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání spára pro zalití modifikovanou asfaltovou závlukou 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	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.b.moty:

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 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavec - 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 11331, 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 POHIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu	M3	-1,52	384,81	-584,91
10 12373	6	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tloušťce těžkosti, - 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 TR. II odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tloušťce těžkosti, - 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 TR. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosahení předepsaných sklonů v zastřižených horninách	M3	-13,10	1 142,41	-14 965,57
14 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II předrcení hornin II. třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytříděného 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 (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavec - 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 odtěžení bahenních náplav, předpokládá se tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatlačení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odtěženou úrovní)	M3	-77,14	879,18	-67 819,95
Celkem						-67 819,95
4 - Vodorovné konstrukce						
26 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÍHO vyměňovací a filtrační vrstva, určená na sanační vrstvu z lomového kamene pro vyměňování nerovností a vytvoření podkladu pro pokládku významného 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 závlaka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závlaky přičné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné 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 obrusné 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 Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2, Propustky a norné 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% vyřezaného a opětovně použitelného 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 NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJTNĚNÍ 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% vyřazeného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	-0,98	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 mezidoposní na předepsanou frakci pro opětovné použití do nésypu - předpoklad 50% využitého 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 (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106, Přeložka silnice II/128 I
Rozpočet: SO 106-I, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Cellkem
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 KAMENIVA 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 SYFANINY 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 V1.1	M2	-45,00	173,15	-7 793,75

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavce - obelisk nový (dlc EU) + PAU
Objekt: SO 106, Přeložka silnice II/128
Ročníčet: 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 107-1, 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 rozhodlmoty:

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 107-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I - Zemní práce						
6 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajících nestručených 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 skládku	M3	-35,60	192,41	-6 849,80
12 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. 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 TR. 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 ZAPAŽI NEPAŽI TR. 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 NÁSPYŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ztvárnění násypů silničního tělesa ze zemín odlišných v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, důtkování 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, 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
16 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezidponii	M3	-56,30	14,67	-825,92
20 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šachty železnopíštěm 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 travivodní šachou, 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 zálevka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního 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	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 travivodů, PP SN 16, DN 500, včetně tlisavých poklopů pro zařízení D400 ve sklonu nezpevněné krajnice (zkosené vyrovnávací prstence), před zaústěním travivodů 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 (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
Celkem						-14 911,48
9 - Ostatní konstrukce a práce						
52 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	31,80	84,18	2 676,92
53 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odhrouštění svislých 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:

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. limity:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	351 789,20 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-66 936,59 Kč
DPH:	-14 056,68 Kč
Cena s daní:	-80 993,27 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 109, Sjezd k ČOV

Rozpočet: SO 109-1, Komunikace

Pos.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101	o	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 TR. I odkopávky pro konstrukci vrstvy vozovky v předepsané tlídě 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 TR. II odkopávky pro konstrukci vrstvy vozovky v předepsané tlídě 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	h	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. II odkopávky pro konstrukci vrstvy vozovky v předepsané tlídě 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 TR. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosazení předepsaných sklónů v zastižených horninách	M3	-7,58	1 142,41	-8 565,08
14 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. 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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mozdceponii	M3	-2,10	14,67	-30,81
18 18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnění a zhuštění pláše na předepsaný modul přetvrdlosti Edef2 = 45 Mpa	M2	-60,70	15,22	-923,85
19 18120		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnění a zhuštění parapláše 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 z.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 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 91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO 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 ODRAZNÉHO 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 ODRAZNÉHO 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 TR 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	1 170,39	-2 360,78

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 upravitel, úchytek a krytek sloupků - zahrnuje i zemní práce, odvoz vyčištěné 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

Rozpočet: SO 150.3, Dopravní značení - překryv staveb

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Cena - celkem:	-2 859,67 Kč
DPH:	-600,53 Kč
Cena s dani:	-3 460,20 Kč

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	0,00

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Rozpočet: SO 150.3, Dopravní značení + překryv staveb

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce						
1 91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTHMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z1 a, 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 nástříkem 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, řídná 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:

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

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 654 103,19 Kč

DPH: 137 361,67 Kč

Cena s daní: 791 464,86 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 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 PÍLOT Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 ocel B500 B	T	-0,80	33 289,91	-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 KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C 15/45 XF1	M3	2,49	11 174,47	27 824,43
17 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL 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 471365		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, IV/28 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. PŘEDPÍNAČI 15 KABELŮ 6R16 - ocelí St 1570/1770 (15 x 16 LAN Ř15.3mm (140mm ²))	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 míř. 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 C25/30nXF3 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 vyspárovaná cementovou maltou	M3	-0,85	8 268,59	-7 028,30
Celkem						161 361,34

5 - Komunikace

35 575D53		LITÝ ASPALT MA I(SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASPALTU 20-40mm	M2	-1,50	1 965,49	-2 948,24
36 575F65		LITÝ ASPALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASPALTU 20-40mm	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		Dlažba na lici opěr nahrazena drobným kamenivem a kolem pilířů doplněno opevnění drobným kamenivem 4,32*2 + 3,4 + 2,7 = 14,74 [A] VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY dle VLA 201,07 15,16*8*2=242,56 [A]	M2	242,56	93,20	22 606,59

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, IV/28 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		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulové kostky do šetrkopiskového lože dle VLA 206.26 0,75*0,65*0,3*2 + 1,35*0,75*0,3*2=0,90 [A]	M2	0,90	918,00	826,20
Celkem						17 234,61

7 - Přidružená stavební výroba

41 721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST. TRÚB 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		SVOIDLO OCELI MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo - úroveň zadržení min. 112 - 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 Dlažba na lici opěr nahrazena drobným kamenivem a kolem pilířů doplněno opevnění drobným kamenivem, ohraničeno záhonovým obrubníkem, dlažby pod mostem ohraničeny záhonovým obrubníkem	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 Lukavský potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavský 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 [4]				
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 odůžženým a předrocným 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	I	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	I	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 obšypové 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 B500S, 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 B500S, 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 B500S, 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	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože z betonu C25/30xF3 tl.100mm pod kamennou dlažbu	M3	5,09	6 153,99	31 323,81
26 45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU SAMOSTATNÝ PŘECHODOVÝ KLÍN DLE ČSN 736244 Z MEZEROVITÉHO 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 vyspárovaná cementovou maltou	M3	10,17	8 268,59	84 091,56
Celkem						122 800,02

8 - Potrubí

43 87633		CHŘÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM HDPE chránička průměr 11094 v kusech 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	2 693,69
38 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 0.10x0.25x1.00 m osazený do lože z betonu C25/30xF3 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

Rozpočet: SO 203, Most přes Lukavský potok v km 2,288 63

Zhotovitel: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Náklad na měrnou jedn.: 8 981 281,82 Kč

Cena s daní: -47 061,50 Kč

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

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		ROZPROŠTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL.DO 0,10M zasypání bláhů 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 geokompzát - geomříž s geotextilií s filtrační, separační a výztužnou funkcí s- 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 pr. zimě - Ochranný povlak (podle tabulky II) I0A - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVERNÍKEM	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 17 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 zpevněný zásep Hladina podzemní vody ve vrtu 17 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 NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku výkres č. B.16.3	M3	-17,87	60,13	-1 074,52
6 17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpevněný zásep 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		ZÁSEP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUŤNĚNÍM hutěný zásep 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 rozhodlmoty:

Měrná 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						
11 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 zálití starého 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 s.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:	
Počet měrných jednotek: 1,00	
Náklad na měrnou jedn.: 1 874 067,04 Kč	
	Cena - celkem: -3 562,10 Kč
	DPH: -748,04 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 ZHUŠTĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zptěný násyp 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

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: <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;">2 436 485,79 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">360 761,52 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">75 759,92 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">436 521,44 Kč</td> </tr> </table> Z toho rozhod. hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 360 761,52 Kč	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	ZBV - celkem: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">-2 075 724,27 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">-435 902,10 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">-2 511 626,37 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	-2 075 724,27 Kč	DPH:	-435 902,10 Kč	Cena s daní:	-2 511 626,37 Kč
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														
Cena - celkem:	-2 075 724,27 Kč														
DPH:	-435 902,10 Kč														
Cena s daní:	-2 511 626,37 Kč														
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Vypracoval zadání:</td> <td style="width: 50%;">ZBV vypracoval:</td> </tr> <tr> <td>Datum zadání:</td> <td>Datum vypracování ZBV 07.11.2022</td> </tr> </table>		Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:	Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 07.11.2022										
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 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	-15 425,71
4 17120		ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ 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 urovnění 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, vrtný 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		VRTVY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 200MM vrtv pro studny, vrtací profil 185 mm, hloubka 8 m, včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku, včetně poplateku 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 bentonit 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 45132		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 (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
14 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 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 SAMOSTATNÉ studniční skruže 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

ZBV č. 23 Doměrky

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

Objekt: SO 413, Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

Rozpočet: SO 413, Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava s.s.

Zhotovitel: SWIRTELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 524 311,90 Kč

Cena - celkem: 513 419,90 Kč

DPH: 107 818,18 Kč

Cena s daní: 621 238,08 Kč

Z toho rozhodlmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 513 419,90 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -10 892,02 Kč

DPH: -2 287,32 Kč

Cena s daní: -13 179,34 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 413, Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

Rozpočet: SO 413, Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1 - Zesní práce						
7 17120		ULOŽENÍ SYPAKŮ DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠŤNĚNÍ přebytková částina bude odvezena a rozpočítána se zhutněním	M3	4,50	109,23	-487,04
8 17481		ZÁSYP JAM A RÝTÍ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-23,77	456,96	-10 484,98
					Celkem	-10 892,02
					Celkem za rozpočet	-10 892,02

Rozpočet: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Zhotovitel: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Stavba: 428, IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.100
Rozpočet: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.100

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestěhované 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	555,19	-1 978,17
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUHNĚNÍ přebytečná zemina bude odvezena 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 MM ² CYKY-J 4 x 16 mm ² , 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:	ZBV - celkem:
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	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	Cena - celkem: -41 955,57 Kč
Počet měrných jednotek: 1,00	DPH: -8 810,67 Kč
Náklad na měrnou jedn.: 3 524 606,31 Kč	Cena s daní: -50 766,24 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

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	-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 NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ přebytková 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 stěrkodřív, 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

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 CHRÁNKČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136, řezy C, F, chráničky do základů rozváděčů Výkres B.44.2	M	-5,60	144,30	-808,08
26 741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI PEZN 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 751911		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 chráničků C12/15 - řezy 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 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 ze skládky	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 - Svazlé 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 rástech 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 napnutím drátemi 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:

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
Náklad na měrnou jedn.:	0,00 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-45 768,27 Kč
DPH:	-9 611,34 Kč
Cena s daní:	-55 379,61 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 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		VRTVY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM vrtv 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, D18*1,5 mm, dl. 2,0 m, v místech lomových bodů a po 2,5 m	T	-0,09	66 746,92	-6 006,63
4 34211		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON prefabrikované podlahové 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:

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 801, Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.3, Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
5 18232		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz omnice 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 zrytí hl. 0,4 m orbou nebo kultivátorem sběr kamenů, odpadů a těžko rozložitelných částí rostlin urovnání vltáčením	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 omnice 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 omnice 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 TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ručený úsek polní cesty 291 m2 plochy dočasných deponií omnice v km 0,66; 1,32 a 2,34 plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) závlivka 10 l/m2	M2	-5 586,00	9,32	-52 061,52
15 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU posezení, vyhrábění, odvoz pokosné 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 plevele uvažuje se 3x na 5% zatrávňovaných 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:

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

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 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	Jedna	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		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list	KUS	1,00	7 350,00	7 350,00
48 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 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:

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:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jedn.: 8 981 281,82 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 19 950,00 Kč
DPH: 4 189,50 Kč
Cena s daní: 24 139,50 Kč

Vypracování 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 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 Lukavec		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/128I		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 nabídka:

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
Všeobecné konstrukce a práce							
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIST OBÍŽŮDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění průchodu stavbou pro pěší - bezpečnostní opatření, veškerá nutná opatření dle plánu BOZP, včetně bezpečnostních opatření při provádění třech prací ve skalním zářezu Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům 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 a vyhodnocení jejich vhodnosti do násypového tělesa a aktivní zóny, a určením typu pojiva a jeho množství v závislosti na aktuálním stavu zeminy - ověření vlastností hornin v prostoru zářezu a vyhodnocení sklonu svahů ve skále (zejména s ohledem na alev hornin a stabilitu svahu po třech pracích) - zdokumentování rozhraní jednotlivých tříd tělnosti I., II. a III. pro zpřesnění rozsahu zemních prací v jednotlivých třídách Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00	180 380,73	180 380,73
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících inženýrských sítí Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům 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 šachty, 2x vytyčovací body s nacenou centrací, 2x hlavní výškové body), vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby včetně veškerých geodetických měření nutných k realizaci a předání díla - 3x tříletá 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

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

Stravba:	428 II/128 Lukavce - 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
		RDS SO 201: Podrobný statický výpočet, Výkres výžluhu, Výkres předpínací výžluhu, 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 výžluhu, Výkres předpínací výžluhu, 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 nosové konstrukce, Definitivní úpravy okolí mostního objektu RDS SO 314: Stanovení hloubek nově navržených šachet na základě zjištění hloubky stávající kanalizace, výpis šachet, stanovení hloubek nově navržených vpusť a jejich napojení do kanalizace RDS SO 320:Návrh vrtaných studní na základě závěrů 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 stávající, návrh komponentů hydroosavu, stanovení dávky hydroosavu na m2, Technologický předpis pro provedení hydroosavu Cena za vypracování: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ předání v počtu dle SOD, vypracování dokumentace DSPS, součástí dokladů při předání budou rovněž veškeré stěsy, prohlášení o shodě, certifikáty na použití materiálů, výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek Cena za vypracování: 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 dle SOD, včetně stabilizace bodů plastovými mezníky Cena za vypracování: 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 <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i> 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 objezdých tras před zahájením stavby a po dokončení stavby, včetně zdokumentování stavebně-technického stavu s fotodokumentací <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i> Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,00	60 126,91	60 126,91
13 02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování KZP, TP, TeP a závěrečné zprávy v počtu dle SOD <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i> Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,00	10 063,46	10 063,46
14 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR inženýrská činnost a zajištění podkladů pro vydání povolení o uzavírkách, stanovení přechodného dopravního značení pro realizaci stavby a inženýrského dopravního značení dokončené stavby <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i> Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných dozorů	KPL	1,00	10 063,46	10 063,46

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 objednatelem, jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci, montáž a demontáž <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i> 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 objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, včetně projednání umístění, montáže a demontáže) <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i> 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 objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,30 x 0,40 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písmo min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení <i>Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</i>	KUS	1,00	1 924,06	1 924,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

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

SO 000 Všeobecné položky

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 Espesní 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:

Objekt:

Rozpočet:

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

SO 001 Příprava území

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. 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava 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. 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 pařezích	KUS	26,00	690,26	17 946,76
3 11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 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. 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 pařezích	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. 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 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. 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 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 K MENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii žhotovitele počet oseků z CAD viz. B.1.2-3 Situace přípravy území 1. - II. 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 stromů a osekání větví - spálení větví na hromádách 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: - vytěžení nebo vykopání pařezů - veškeré zeminí 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:	23	Doměrky		-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 skřívků dle přílohy B.1.1 Technická zpráva dočasné zábery do 1 roku = 1843,9 m3 dočasné zábery 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 1. - 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 kalkulace 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:	23	Doměrky		-1 380,60		-1 380 454,41
		aktuální množství		25 618,50		2 587 724,69
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí a odvoz na deponii městysu Lukavec - předpoklad parc. č. 318/3, 325 a 1383 dle požadavku městysu 2000 m3 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	PŘEVVRSTVENÍ ORNICE př uložení do 6m než 6 měsíců předpoklad 1x, neuvažuje se skřívků z dočasného záboru do 1 roku 4319,5+22833,7-2000 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	25 153,20	12,03	302 593,00
ZBV:	23	Doměrky		-4 114,76		-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 místo 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 opětné použití v rámci stavby = $(433(12,4+1318,3+2396,8+1690+593,4+1320,5+3009+1092+484+429)) \cdot 0,15 + 10(16,5 \text{ m}^3 = 9222,8 \text{ m}^3$				
	Cenník soustavy	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 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 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. 115(2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky				
		- pažení, vzpeření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)				
		- úprava, ochrana 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvorkou zeminu				
ZBV:	23	Doměrky		-358,58		-37 944,94
		aktuální množství		8 864,22		938 011,76
10 125734		VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO SKM	M3	13 610,90	198,42	2 700 674,78
		naložení a odvoz přebytečné omíčky 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 0. Lukavec, parc.č. 2815/1, 1014/1, 1225/1, 1254				
		22833,7-9222,8 m ³				
	Cenník soustavy	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 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 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. 115(2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky				
		- pažení, vzpeření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn)				
		- úprava, ochrana 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvorkou zeminu				
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 ZJITNĚNÍ	M3	28 999,10	14,67	425 416,80
		uložení sejmuté omíčky na mezideponii stavby a na deponii městysa 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 městské = 2000 m3 deponie stavby - pro potřeby stavby = 9149 m3 deponie stavby - přebytková 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 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 - 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, příměstění, 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 přebytkové zeminy na určené pozemky v k.č. Lukavec, parc. č. 2815/1, 1014/1, 1225/1, 1254, průměrná š. 0-10 m 13611 / 0.10 = 136 611 m2 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	136 611,00	10,58	1 445 344,38
	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				
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 záhonů do 1 roku, průměrná tl. 0,30 m plocha odčítána z CAD, viz. Tabulka Technická zpráva E.3.1 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	6 256,00	36,08	225 716,48
	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				
ZBV:	23	Doměrky		-936,90		-33 803,35
		aktuální množství		5 319,10		191 913,13
14 18481		OCÍTRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odhad: 14stromů ve stávajících silničních stromodřích uvažuje se do 2 m výšky kmene 14*1,14*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 veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
15 18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLADCE ošetření ornice na depozitích 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	28 999,10	4,81	139 485,67
	Technická specifikace	Položka zahrnuje urovňování skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávniku (event. ošetření chemicky před založením trávni při časové prodávě mezi nasypáním skládky a ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				

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	Pačet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	23	Daměrký		-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 I ČERPÁNÍ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATE A TO: medorace z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení šitéropiskového lože tl. 100 mm a zákrypu rýhy těženým kamenivem fr. 10/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí napojení na stávající stav Cenná 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 místostaveništní 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	Pačet MJ	J.cena	Celkem
		včetně likvidace odpadu a s tím spojených nákladů počet stanoven rozpočtovací řádného úseku Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
18 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu a s tím spojených nákladů počet stanoven rozpočtovací řádného úseku Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,00	61,37	981,92
19 914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu a s tím spojených nákladů počet stanoven rozpočtovací řádného úseku Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,00	72,15	721,50
20 96615		BOLRÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění betonových základů sloupků oplocení, betonových podhrabových dšek a betonových sloupků výšskany materiál bude přednostně nabídnut vlastním oplocení včetně odvozu, likvidace suť a s tím spojených poplatků za skládku $116 \times 0,3 \times 0,05 + 42 \times 0,14 \times 0,15 \times 0,8 + 15 \times 0,25 \times 0,25 \times 2,5 = 6,5 \text{ m}^3$ Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomčené konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 bouračného 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 brány vyráběný materiál bude přednostně nabídnut vlastním oplocením včetně odvozu, likvidace šrotu a s tím spojených poplatků za skládku 45+116 m = 161 m Cenná zastavka: 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 sítí 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 bouračného 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 nabídka:

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 101-1 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 kamény 470,3+34,5+9446,4 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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 Cennová 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:	22	Poplatky za skládku (cena 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 Lukavec
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 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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 výšků, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2018 Sb. Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 613 188,94
1		Zemní práce				
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENITVA NESTMELNĚHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0,20 m - účelné vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce (626+206+127+125+33+494) m2 * 0,3 m * (30+70) * 0,2 m viz. B.2.6 Vzorová příloha I-2 Cennová 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	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 Lukavec
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) a odvozem na skládku nebezpečného odpadu Cenná 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 CIHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládku 10+10+12 m viz. B.2.2-6 Situace I - VI dII Cenná 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	PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH přezování 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 Lukavec
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 dvora KSUS a jeho složení na určeném místě (426+106+127+125+33+484) m2 * 0,2 m viz. B.2.2-6 Situace, B.2.8 Vzorové příčné řezy Cenná 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	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO rozebrání stávajícího odštěpního 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 skládku 115 m2 * 0,3 m = 34,5 m3 viz. B.2.3 Situace II/128 - B. DII 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 vstavy 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 bahnou a navhodné do zemního tělesa GT2) celkový výkop dle I = 47 232 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle TKP) = 20 % = 0,20 * 47232 = 9446,4 m3 viz. B.2.9-14 Příčné řezy 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	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 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 lepidlo - 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 výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových 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 výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájzdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**				
ZBY:	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 odkopky pro konstrukční vsivy vozovky v předepsané třídě těžnosti, - 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 0.1 = 47 232 m³ z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 0.80 * 47 232 = 37 785,6 m³ viz. B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovné a svislé 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. - příplatek za lepidlo - 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 výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových 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 výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájzdy, lezení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**				
ZBY:	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 Lukavec
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 TŘ. II odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžkosti, - 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 Přítěné hory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová sazba: Technická specifikace	M3	7 088,00	508,77	3 606 161,76
		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 - 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 druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - 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 (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 Lukavec
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**				
ZBK:						
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v K/M 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 TŘ. III odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžkosti, - 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 Přítěné hory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová sazba: Technická specifikace	M3	21 140,00	625,32	13 219 264,80
		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 - 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 druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štiťových 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhuštění 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 výkopích - 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 8.0141**				
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 dle pol 84 928,8-928,80 [A]		928,80		580 797,22
	23	Domětky		-86,15		-53 871,32
		aktuální množství		18 738,65		11 717 652,62
14 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopky z mezidponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k ošetřením a předaným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I optimální zbudování do úkoso sítě z mezidponie = $37785,6 + 7063 + 21140 + 354,4 + 1052 + 36,5 + 7,2 + 3,65 + 0,72 = 67473,1$ m³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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. - 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pasech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potěhlné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňavů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďávek - 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 výkopích - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou 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 dle pol 84 928,8-928,80 [A]		928,80		49 142,81
		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 zastřežených horninách předpoklad 5% z odkopu = $0,05 \cdot 7008 = 354,4$ m³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových 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 - těžení 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 8.0141				
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		288 513,65
	23	Doměrky		-7,47		-8 533,80
		aktuální množství		599,48		684 851,95
16 12843		PŘEDCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předceni hornin II. Třidy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytáženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předceni	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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předpoklad 50% t. II = (7088+354,4) * 0,5 = 3721,2 m3 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 předceni 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 zastřižených horninách předpoklad 5% z odkopu = 0,05*21140 = 1057 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje: - vodocovná 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových 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
		- zbutnění 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 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 8.0141				
ZBV:						
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 dolomování 5% z pol. 13 -3244*0,05=-162,20 [A]		-162,20		-238 938,44
	15	Aktivní zóna v zářezu 5% z účinku TR III. pro aktivní zónu 928,8*0,05=46,44 [A]		46,44		68 411,23
	23	Doměrky		-4,31		-6 349,10
		aktuální množství		936,93		1 380 200,95
18 12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III předrcení hornin III. třídy na mezdeponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu 21140+1057 Cennost stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	22 197,00	209,24	4 644 500,28
ZBV:						
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 předrcení 100% z pol. 13 -3244*3 244,00 [A]		-3 244,00		-678 774,56
	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
	23	dle pol. 13 928,8-928,80 [A] Doměrky		-206,22		-43 149,47
		aktuální množství		19 675,58		4 116 918,36
19 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení jamy pro realizaci melioračních a trativodních kachet v předepsané třídě těžitelnost, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezdeponii pro opětovné použití meliorační kachty 29x1,2x1,2x0,8 = 33,4 m3 viz B.2.2-6 Situace I. - VI.díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cennost stavby: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - očištění výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky 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, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 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 výkopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku	M3	33,40	320,68	10 710,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
		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 ZAPAZ 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 m ³ meliorační šachty 29x 1,2x1,2x0,7 = 29,3 m ³ viz. B.2.2-6 Situace 1 - VI dle 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	36,50	549,73	20 065,15
			Cenová soustava: Technická specifikace				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového 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, pásch 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 zneškodnění klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vě. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třízení 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:						
		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 ZAPAZÍ NEPAŽÍ TR III Hloubení jamy pro realizaci melioračních a trávěvodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezikopaně pro opětovné použití trávěvodní šachty 12x 1,0x1,0x0,6 = 7,2 viz. B.2.2-6 Símací I. - VI díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ocenění	M3	7,20	962,03	6 926,62
			Cennost soustavy 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 vě. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vě. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásách a po jiných nutných částech (figurách)				

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
		- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šlechtových 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, 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**				
22	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených horninách 36.5*0.1 = 3.65 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 výkopistiště 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk	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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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, 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				
ZB1:	07	Doplnění meliorační plochy 3 meliorační šachta MŠ 6 I 1*1,2*1,2*0,7*0,1=0,10 [A]		0,10		207,44
		aktuální množství		3,75		7 778,93
23	13893	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených horninách 7.2*0.1 = 0.72 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 výkopistiště 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	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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 napadávky - 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. svažování - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
24 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemín oddělených 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 přístěhy, B.2.9-14 Přístěhy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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

Cenová soustava
Technická specifikace

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
		- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezidoponě uložení nevhodné zeminy rovnou na skládku odpadu = 9466,4 m³ uložení ostatních zemín určených pro opětovné zabudování do tělesa silnice na mezidoponě = 37783,6+7088+21140+354,4+1057+36,5+7,2+3,65+0,72 = 67473,1 m³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	76 919,50	7,34	564 589,13
28 05	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 uložení na mezidoponě -223+5051-3244+232,55-162,2+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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
07		Doplnění meliorační plochy 3 meliorační lachta 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		-112,26		-824,14
aktuální množství				79 412,53		582 887,97
84 17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM využití odštěpeného a předrobeného materiálu horniny tř. II 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 - 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 - svažování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájzdy, ležení, 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
plochy, zakrytí a pod.)						
ZBP:						
15		Aktivní zóna v zářezu habitus odštěpena z příčných lach 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 odštěpených v rámci stavby a 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 počty soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové přílohy č. 2, 9-14 Přílohy č. 2 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 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	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.cenn	Celkem
		- 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.)				
27	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM uložení předrovných hornin III. třídy do násypu bez zlepšení, včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 kubatura viz oděšené množství v třídě těžitelnosti III 21140+1037+7,2+0,72 viz. B.2.8 Vzorové přílohy Iazy, B.2.9-14 Přílohy Iazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cesnář 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 - 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.)	M3	22 204,92	72,15	1 602 084,98



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.cenn	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.) ZBV: 05 Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 dle pol 23 167+35+1 674,35[A] aktuální množství				
28	17180	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 - šetrkodit frakce 0/80 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 zemina vyčíslená v rámci stavby a vhodná pro opětovné použití = 37785,6+7088+21140+354,4+10571,29+47,2+2,9410,72 = 67465,26 m3 zemina potřebná pro násypy a záskypy = 12972+64316+1292 = 78 580 m3 chybějící násypový materiál = 78 580 - 67 465,26 = 11114,74 m3 viz. B.2.8 Vzorové přílohy Iazy, B.2.9-14 Přílohy Iazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cesnář 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 - 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	M3	11 114,74	573,21	6 348 850,64

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
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. 88% - 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 Vzorné příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1 286,00	420,89	541 264,54
	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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání 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 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
30 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šléřkopávkem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění (mrtivodní 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 Síťovna I. - VI díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	48,70	893,70	43 523,19
	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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypání 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBY:						
	07	Doplnění meliorační plochy 3 meliorační žebra MŠ 6.1 $1 \times (1,2 \times 1,2 + 1,3 \times 1,4 + 0,4 \times 1,4 + 1,2 \times 1,2 \times 0,1) = 1,31 [A]$		1,31		1 170,75
aktuální množství				50,01		44 693,94
31 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnění a zhuťnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edelz = 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 zhuťnění určuje projekt.	M2	21 283,00	15,22	323 927,26
32 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnění a zhuťnění 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 zhuťnění určuje projekt.	M2	25 389,00	15,22	386 420,58
33 18120	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnění a zhuťnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edelz = 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 zhuťnění 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBY:						
	15	Aktivní zóna v zářezu odměřeno z příčných řezů $3096 \times 3 096,00 [A]$		3 096,00		47 121,12
aktuální množství				7 496,00		114 089,12
34 18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnění a zhuťnění 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 zhuťnění určuje projekt.	M2	2 798,00	15,22	42 585,56
35 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm $36886 \text{ m}^2 \times 1,12$ 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 tradiční rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2 $398 \text{ m} \times 2,0 + 206 \times 2,5 \text{ m}$ 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

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 dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)						
ZBV:	13	Doplnění patního drénu v zářezu 53,2*2=106,40 (A)		106,40		4 286,86
		aktuální množství		1 417,40		57 107,05
37 212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, 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 zásepů 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 160 a DN 200 meliorace DN 160 = 175+162+183+236+418 = 1174 m z toho v třídě tl. I. 70% = 0,7 * 1174 = 821,8 m meliorace DN 200 = 85+64+85+90+57 = 381 m z toho v třídě tl. I. 70% = 0,7 * 381 = 266,7 m celkem 821,8 + 266,7 = 1088,5 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	M	1 088,50	600,72	653 583,72
		Cenová analýza Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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				

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:	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 DO 200MM, 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 zásepů 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 tl. II = 0,25*398 = 99,5 m meliorace DN 160 = 175+162+183+236+418 = 1174 m z toho v třídě tl. I. 30% = 0,3 * 1174 = 352,2 m meliorace DN 200 = 85+64+85+90+57 = 381 m z toho v třídě tl. II. 30% = 0,3 * 381 = 114,3 m celkem 99,5+352,2+114,3 = 466 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	566,00	676,32	382 797,12
		Cenová analýza Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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 Lukavec
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 zásepů rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré narovky 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	298,50	1 095,20	326 917,20
		Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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				
ZBV:						

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
	13	Doplnění páního 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 zásepů rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré narovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 250 meliorace DN 250 = 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	333,00	791,44	263 549,52
		Technická specifikace Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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				
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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komenikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	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 šířce 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 šířce těž. II = 0,25*206 = 51,5 m meliorace DN250 = 51+10+13+16 = 444 m z toho 25% v šířce 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 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	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 TR III trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané šířce	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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komenikace

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 šířce 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 TR I meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané šířce 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 šířce 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 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	M	107,30	1 500,05	160 953,37

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 pambo dronu meliorační plochy 3 - 22 m 22*0,75=16,50 [A]		16,50		24 750,83
	23	Doměrky		-11,13		-16 725,56
aktuální množství				112,65		168 980,63
44 212666	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO400MM, RÝHA TŘ II meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 II 100 mm s zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, slp. zahrnuje meliorační potrubí DN 355 meliorace DN355 = 103140 = 143 m z toho 29% v úřadě tč. II = 0,25*143 = 35,7 m viz B.2.2-6 Situace 1. - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 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 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	M	35,70	1 748,27	62 413,24

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 pambo dronu 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 a SO 103, založení lomového kamene do podloží po odštěpení bahenních náplav, předpokládán tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m založení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odštěpenou 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 Technická specifikace položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 580,00	879,18	3 147 464,40
ZBV:	01	Založení násypů Založení násypů z LK 63/250 12790=12 790,00 [A]		12 798,00		11 231 745,64
	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 přímé řezy, B.2.9-14 Přímé 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 B DO 250MM vrtý pro základové patky sloupků s vzpěr ochranného opločení a naváděcích barliér, 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 Situace I. - VI. Díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrta, 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, C16/20bF1, 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 Situace I. - VI. Díl 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 bubení, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsoluzovacích 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 kotvících čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výkličků, 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 kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nářezy zabíraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a zmletí spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí 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) terpění položky pouze se souhlasem TDI, AD a na podkladě zprávy geotechniky v případě nevyhovujícího stavu a míry zvětvování sítě v prostoru hlubokého zářezu rozprostření a zakotvení ochranné sítě proti pádění kamení, kotvení dle TPV konkrétního výrobku předpoklad kombinace závojevkých a kotvicích prvků z vysokopevnostního geokompozitu tvořeného z dvouvrstevného ocelového pleťva 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 m ² * 5,1 = 1581 m ² svahy ve sklonu 3:1 = 320 m ² * 3,15 = 1008 m ² lavička mezi svahy = (221+200m)* 1m = 421 m ² 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná sestava 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	M2	3 010,00	1 926,11	5 797 591,10
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 -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]		1 452,00		2 796 711,72
	18	Doplnění 3D sítí v zářezu celoplošně 2,6=2,60 [A]		2,60		5 007,89

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		8 399 310,71
83 289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ profírozní opatření 3D georochoží Trinter Cenná sestava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebo 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	M2	0,00	119,85	0,00
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 opláštění dle změny RDS č.1 KM 1,740 - 1,980 1892=1 892,00 [A]		1 892,00		226 756,20
	18	Doplnění 3D sítí v zářezu celoplošně 1892=1 892,00 [A] 4464,6=4 464,60 [B] Celkem: A+B=2 572,60 [C]		2 572,60		308 326,11
			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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		trvalá naváděcí bariera dle PP 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 HERANÉNÉ ochranné oplocení sloupek a vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 2,5 m, včetně výška 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Svislé konstrukce				133 481,74
4		Vodorovné konstrukce				
52 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vynovňovací vrstva betonu po odštěpení skalního masivu pro vynovnění pláně do předepsaného příčného sklonu, beton C12/15, průměrná tl. 50 mm 2304 m2 * 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 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 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, nátluků 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a utělení 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:	11	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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-115,2- 115,20 [A]				
		aktuální množství		0,80		0,00
53 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod trativodní a meliorační šachty, C16/20nXF1 II. 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 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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, - nátery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		meliorační šachta M5 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 ~ 0,14 [B] Celkem: A + B = 1,15 [C]				
23		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 d. 100 mm, z betonu C25/30nXF3 1,1 * (232 + 14 + 135 + 100 + 16 + 8 + 5 + 1 + 5 + 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 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) 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, - nátery 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,	M3	102,20	3 834,50	391 885,90

Stavba:	428 II/128 Lukavce - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
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 Lukavec
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 DRCENÉHO	M3	418,00	936,03	391 260,54
		vyrovňovací 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				
	Cennová specifikace	viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy				
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
ZBY:						
	01	Založení násypů		2 137,00		2 000 296,11
		Zakalení sanační vrstvy ze ŠD 0/32				
		2137-2 (37,00 [A])				
	23	Doměrky		-5,15		-4 820,55
				aktuální množství	2 549,85	2 386 736,10
57 46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	316,50	1 118,36	353 960,94
		zpevnění příkopů a návodních svahů šlíněného tělesa v prostoru rozlivu Q20+0,5 m Lukaveckého potoka				
		kamenná rovnanina tl. 0,30 m s vyklínováním a urovňováním líců, hmotnost kamenů 80-200 kg, min. pevnost 60 MPa, nasádkovost 3%				
		(5(3+366) * 1,2 * 0,3				
	Cennová specifikace	viz. B.1.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy				
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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				

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 odšazební vyústění trávivodi do střešního příkopu akuzů a opevnění příkopů lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3 1,2*(232+14+135+100+16+8+5+15+8)+8+40+54+50+85)* 0,1 viz. B 2.2-6 Situace I. - VI. DII, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 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 vyklínováním - 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 VPR, 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, nálety	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, nálety				
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) 0/83, tl. 250 mm 18860m2 +1,8m*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 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety	M2	23 129,00	246,03	5 690 427,87
61 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD8 (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL I (4664-1944)*0,75 + 1944*0,50 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. DII, 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 - 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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	23	Doměrky		223,00		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 P+E 1.0 kg/m2 18860m2 + 0.84m * 2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příně řez 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	n	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 Příně řez 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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		18860m2 + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příně řez 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 plocha a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příně řez 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 očištěna z CAD viz. B.2.2-6 Síťovací 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 Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 Technická specifikace - 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	19 145,20	301,42	5 770 746,18
68	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 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 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	19 562,80	348,63	6 820 178,96

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
69	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního posítku kamenivem HDK 24 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 Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	20 767,90	5,12	106 331,65
70	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvalá pružná modifikovaná asfaltová závlaka ze horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezního nátěru - šířka spáry 12 mm, tloušťka 20 mm - zahrnuje provedení závlaky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zatížení spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v poloze obrubné vrstvy (viz. technické specifikace) 616 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	12,00	120,25	1 443,00
5		Komunikace				32 334 573,14

7		Přidružená stavební výroba				
71	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM trvalá naváděcí bariéra dle TP 180 popřesované 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	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-I 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 ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
72 76792	b	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLÁSTEM ochranné oplození výšky 1,8 m poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, s naplněním drátem, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího materiálu $291 \times 269 + 65 + 111 \text{ m} = 736 \text{ m} \times 1,8 \text{ m} = 1324,8 \text{ m}^2$ viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 324,80	300,63	398 274,62
	Cenová soustava					
	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 ostený drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
73 76794		OPLOČENÍ Z PLECHU trvalá navěšecí bariera dle TP 180 pozinkovaný plech tl. 1,5mm, výška 400 mm nad povrchem, 100 mm pod povrchem, včetně uchycení ke sloupkům a zahrnutí horní části plechu $0,5 \text{ m} \times (20 + 20 + 193 + 193) = 213 \text{ m}^2$ viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	213,00	841,78	179 299,14
	Cenová soustava					
	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 ostený 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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty travlové, PP ŠN 18, DN 500, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 ve směru nezpětné krajnice (rkoané vyrovnávací prstence), před zesílením travlové 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
	Cenová soustava					
	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 usazovacími prostornem hl. 100 mm počet odečten z CAD viz. B.2.2-4 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	29,00	17 917,82	519 616,78
	Cenová soustava					
	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		Doplňující 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	30,00		537 534,60
8	Potrubi					716 472,24
9	Ostatní konstrukce a práce					
76 9113A1		SVODIDLO OCEĽ SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidlo 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. D8, B.2.6 VPR, B.2.9-14 Přídělné řazy 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) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - 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 Jednostranné betonové svodidlo typu New Jersey, výška 1,2 m, vzájemně spojená, úroveň zadržení H4b dle TP 139 320+280 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. D8, B.2.6 VPR, B.2.9-14 Přídělné řazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh 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 Lukavec
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 zajištění modifikovanou asfaltovou záplavkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vlnitých z elastické výstavby a poddlnou spáru - tyto jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy 6+6 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. D8 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 slévací stav 6+6 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. D8 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/33, XF4, včetně laže 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-I 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. DÚ, B.2.8 VPR, B.2.9-14 PRKné řezy 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 místostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
287	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 suti, 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. DÚ 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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82 966358		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. DÚ 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 žimek, 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 normé 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 normé stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zeměna viz. Pol 17120 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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% vyčištěného 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		HLOUBENÍ JAM ZAPAZ [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 $416+74,3+98,8+227,6+43,1+69,9+50,9+66,8+60,7 = 733,7 \text{ m}^3$, z toho 70% díla těžitelnosti I = $733,7*0,7 = 513,59 \text{ m}^3$ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapužené	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 normé 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 lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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 napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, těžení, 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 (NEPAZ) 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 normé 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 30% třída těžitelnosti II = $733,7 \cdot 0,3 = 220,11 \text{ m}^3$ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cena a stavba:</i> <i>Technická specifikace:</i> 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.	M3	220,11	549,73	121 001,07

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
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, najezdy, těžení, 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 předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných akcí v zastísněných horninách $220,11 \cdot 0,1 = 22,1 \text{ m}^3$ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cena a stavba:</i> <i>Technická specifikace:</i> 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. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku	M3	22,10	2 074,36	45 643,80

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
		- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu zneškodnění klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma žilových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (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 NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZJUTNĚNÍ 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 - 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 - 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 (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 zemín odštěpených v rámci stavby, a ohledem na výsledky IGP se předpokládá hutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávková 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 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 zneškodnění 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.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	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 PROSTĚ BĚT DO C25/30 stěna z betonu C 25/30 XF3, včetně vedlích Iliži z PEHD viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn $1,9 \times 4,7 + 3,4 \times 2,4 = 15,4$ viz. B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	15,40	7 535,71	116 049,93
		Centra soustav 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, 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 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				116 049,93

4		Vodorovné konstrukce				
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/5 podkladní beton C 12/5 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
		Centra soustav 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, 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 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	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn $1,2 \times 1,2 + 5 \times 4,2 + 6 \times 5,8 + 0,3 \times 11,4 = 51,5$ 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
		Centra soustav 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 Lukavec
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 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, 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 injektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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				
11 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlážba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XP3 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 Cizího vymezení 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 Lukavec
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 300x800 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 Cizího vymezení 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 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 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, náližků, 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, - nátery 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	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 VLNKOSTI 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		izolace prob 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+11.4+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	položka zahrnuje:				
	Technická specifikace	- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
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	M2	17,80	291,39	5 186,74
	Cenová soustava	- 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				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 Lukavec
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. (+32 = 82.7 m3 viz. B.2.15-18 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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 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, prstů, 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				
	Technická specifikace					
	ZBY:	23 Doměrky		-0,07		-283,35
		aktuální množství		82,63		334 476,32
8	Potrubí					334 476,32

9 Ostatní konstrukce a práce

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
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 normých stěn 9.4+10.03 viz. B.2.15-16 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena za sestavu Technická specifikace	M	19,43	4 072,82	79 134,89
		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 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 normých stěn 19.6+19.16 viz. B.2.17-18 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena za sestavu Technická specifikace	M	39,16	7 824,99	306 426,61
		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.				
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 normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena za sestavu Technická specifikace	M3	0,24	18 398,85	4 415,72
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vě, pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu,				

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
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 z 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 (výpvy, otláčniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolací, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo části konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeměiny, - 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 zaražení. 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, rozebiratelnost 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 ZEŮ 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 nabídka:

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 ZEŮ V KM 2.460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
II	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestročené vrstvy a kamery 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
	ZBY:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení nárypným tělesem dle pol (19)12373a 9,45*9,45 [A]		9,45		2 045,55
			akrušlní 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 TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané šířce 1881mm, v dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezdeponii 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 výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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. - přídavek 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZED V KM 2,460

Por.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 - svažování 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. přepážování (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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 GT2)	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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZED V KM 2,460

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. cena sestava Technická specifikace 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopem - 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. - 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 - svažování 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. přepážování (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 výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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 nehodný 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 ZEŮ V KM 2,460

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		9,45		1 852,77
21 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z mazdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odštěpeným a předcizeným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I Cena a 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 lepidlost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadla soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šišťových 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, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	0,00	52,91	0,00

ZBY:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.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. (30)12573 37,8-37,80 [A]		37,80		2 000,00
		aktuální množství		37,80		2 000,00
22 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odštěpených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá hutnost 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 Cena a 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 mechan. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložné 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 - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložné a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložné a v úložní - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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 ZED 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 NÁSPYČ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ 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 ZED 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 NÁSPYČ 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. 10 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, čištěním, 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 ZED 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 SYPANTNY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násp z nakupovaného materiálu, použití plodnostné do spodní části vysokých náspů a v blízkosti vodních ploch a toků materiál - štěrkok frakce 0/83 a hrubozrnná sypanina vhodná pro náspy 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 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vibrováním, 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 stíněných 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, zpevnění 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 ZED 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 náspovým 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 KRAINICE 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 vibrováním, 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 stíněných 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, zpevnění 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 Lukavec
 Rozpočet: SO 101-3 ZED V KM 2,460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým tělesem 0,5*1,5=7,50 [A]					
		aktuální množství		7,50		3 156,68	
1	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,40	893,70	3 932,28
		zásep zdi z propustného materiálu					
		10,8*0,4m2=4,4m3 B.15,9 Zed v km 2,460					
		Cena 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 zřízených 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.)					
		- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
		ZBV:					

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	
	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým 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 zásep za rubem zdi dle ČSN 736244 Měrná hodnota 0,32 m3 10,8*0,5m2=5,4m3 B.15,9 Zed v km 2,460 Cena soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M3	5,40	893,70	4 825,98
		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 zřízených 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					

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 náspovým tělesem -5,40=-5,40 [A]		-5,40		-4 825,98
		aktuální množství		0,00		0,00
27 18110	a	ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovní a zhutnění pláň na předepsaný modul přetvámosti Edef2 = 45 Mpa Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň 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 náspovým 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

28 21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení náspu v prostoru křižovatky s SO 103, založení lomového kamene do podloží po odštěpení bahenních náplav, předpokládaná š. Vrstvy 0,75 m (0,25 m založení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odštěpenou úrovní) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamene 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 Lukavec
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 náspovým 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 R 15,9 Zeď v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: - dndání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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, výpíně, 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, náliků, 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 vyhovění, - 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 trnání 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,	M3	8,10	9 198,96	74 511,58

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet:	SO 101-3 ZEŇ V KM Z.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 nárypovým křeslem -8,1±-8,10 [A]		-8,10		-74 311,56
		aktuální množství		0,00		0,00
4 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 1050S, B500B B500B 110kg/m ³ 0,1 km ³ * 8,1m ³ = 0,81 B.15.9 Zed v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,90	35 474,88	31 927,39
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zařízením 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, kotveních 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 úpravy výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

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

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a sázkování nárypovým 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 0,31m2*10,8m=3,4m3 B 159 Zed' v km 2,460 2019_QTSKP - QTSKP 2019 Expertní ceny	M3	3,40	16 815,25	57 171,85
		položka zahrnuje:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění a ochrany betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potěčných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a očištění,				
		- 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 kotvících 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,				
		- 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 kotvících prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
		- 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 zemínou 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 -3,40~3,40 [A]		-3,40		-57 171,85
		aktuální množství		0,00		0,00
6 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B B500B 120kg/m3 0,120m3*3,4=0,41t B.15,9 Zed' v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,41	35 474,88	14 544,70
		Cenová soustava 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích 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 -0,41~-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 dílk zdi beton C25/30 XF2 včetně dilatačních spár (výplň, těsnění) 0,41m2*10,8m=4,7m3 B.15,9 Zed' v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,70	7 335,71	35 417,84
		Cenová soustava Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 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 ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĚ 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo karnenivem, - 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 náspovým 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 0,10m3*4,7=-0,47 B.15,9 Zed' v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	T	0,47	35 474,89	16 673,20
		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, sřihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) 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),				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- povrchovou antikorozní úpravu 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 náspovým tělesem -0,47=-0,47 [A]		-0,47		-16 673,20
		aktuální množství		0,00		0,00
3		Svislé konstrukce				0,00
9 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHU BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 Xd II. 100mm (1,45m*0,6m)*(10,8m*0,6m)*0,1m=2,4m3 B.15,9 Zed' v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M3	2,40	3 589,97	8 615,93
		dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, 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, vloček, oprucování, očištění a ošetření, bednění požadovaných konstr. (i ztracené) a 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, náližků, a sedeí, 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,				

3.6.1.10

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 povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a truslení 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 náspovým 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 geotextilu a dalších vrstev náspy ŠD 0/32, tl. 100 mm Cena za soustavu: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, umístování a vnitrostavební 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 náspovým tělesem 4,4*15*0,1~6,60 [A]		6,60		6 177,80
		aktuální množství		6,60		6 177,80

3.6.1.10

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
4		Vodorovné konstrukce				6 177,80
5		Komunikace				
10 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, zřízení opěrné obrubné vrstvy o 30 mm dle V1.1 Cena za soustavu: 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 náspovým 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 71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VĚHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochranný nátěr proti zemní vlhkosti ALP + 2x SA 12 10,8m*(1,2m+2,7m)+2*(1,5m+2,5m)=40,2m B.159 Zeď v km 2,460 Cena za soustavu: 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĚ 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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým 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 - geotextílie min. 600g/m2 10,8m*(1,2m+2,7m)+2*(1,5m+2,5m)*=50,2m2 B.159 Zeď v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	M2	50,20	59,16	2 969,83
		4. základ soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým 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 Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĚ 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	M2	10,30	391,30	4 030,39
		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.				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým tělesem -10,30=10,30 [A]		-10,30		-4 030,39
		aktuální množství		0,00		0,00
7		Přidružená stavební výroba				0,00

Ostatní konstrukce a práce

13 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ III -DODÁVKA A. MONTÁŽ přechod mostního svodidla na silnici v délce 12m před a za zdí úroveň zadržení H1, kompletní (sloupky, výkové náběhy), sloupky po 2m 2*12=24m B.159 Zeď v km 2,460 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	M	24,00	1 142,41	27 417,84
		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 zabíraním nebo osazením do betonových bloků s nutných zemních prací				

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
		- 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				
ZBY:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým tělesem 10=10,00 [A]		10,00		11 424,10
		aktuální množství		34,00		36 841,94
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 Zed' 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, tj. kotevní desky, šrouby z oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hlavy 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
ZBY:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým 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 ZED 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 Zed' 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 opěrku.	M	4,00	514,99	2 059,96
ZBY:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým tělesem -4=-4,00 [A]		-4,00		-2 059,96
		aktuální množství		0,00		0,00
16 919111		ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zálivkou z modifik. asfaltu 10.8+2*2=14.8m B.15.9 Zed' 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
ZBY:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení náspovým 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
Rožpočet: SO 101-3 ZEŘ V KM 2,460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zálivkou z modifik. asfaltu 10,8*2*2=14,8m B.159 Zeř v km 2,460 Cenová sestava: 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 nástupným úlsem -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
Rožpočet: 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 TR. I urovnění a zhutnění pláňe na předepsaný modul přetvárnosti Edaf2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové přílohy fezy, B.2.9-14 Přílohy fezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyzvoznání 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 VPR, B.2.9-14 Přílohy 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	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 ŠOA (GE) D/63, tl. 250 mm 18860m2 * 1.8m * 2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Přílohy 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				
5 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva P/E 1.0 kg/m2 18860m2 * 0.84m * 2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Přílohy 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 - 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 * 2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Přílohy 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 - 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
Rožpočet: SO 101-4 sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m ² 18860m ² + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava Technická specifikace				
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. DH 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava Technická specifikace	M2	95,00	272,96	25 931,20
		- 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				
9	574C36	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 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava Technická specifikace	M2	97,30	301,42	29 328,17
		- 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. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje 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
Rožpočet: 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. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje 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 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava Technická specifikace	M2	99,40	348,63	34 653,82
		- 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. - nezahmujuje postřiky, nátěry - nezahmujuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podroení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m ² 18860m ² + 0.84m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava Technická specifikace	M2	105,50	5,12	540,16
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
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 útlé lůžkovitosti, - 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 = 37 785,6 m³ viz. 9.2.9-14 Příčné řezy (Cena soustavy: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šítových stěn) - úprava, ochrana 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - 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 Lukavec
 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 8.0141**				
2	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vyřezaná v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí polňa 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M3	6,00	420,89	2 525,34
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání na 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.)				
3	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul pletvámosti Edel2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava	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 Lukavec
 Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	54,00	30,06	1 623,24
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce				8 181,31
5		Komunikace				
5	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 210MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.1.4 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	69,80	339,46	23 694,31
		- dohání 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		-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 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahnuje 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, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 (4664-1944)*0.75+ 1944*0.50 viz. B.2.2-6 Situace L - VL Dle B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	4,00	173,15	692,60
		Cenová soustava:				
		Technická specifikace:				
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
		- rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
8 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infilační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva P+E 1.0 kg/m2 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	69,80	17,32	1 208,94
		Cenová soustava:				
		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				

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 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	63,90	12,63	807,06
		Cenová soustava:				
		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:	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 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	65,80	13,83	910,01
		Cenová soustava:				
		Technická specifikace:				
		- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
ZBV:	23	Doměrky		-39,48		-346,01
		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. DIF 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	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 Přílože 1ezy	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 Lukavec
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, 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:	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 Přílože 1ezy 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.	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 HOK 2/4 v množství 4 kg/m2 1860m2 +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 Lukavec - sever
 Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavec - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, neskladné vrstvy a kamery 355.6+164.8 m3 Cenník soustavy: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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 Cenník soustavy: 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:	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 Cenník soustavy: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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 Lukavec - sever
 Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavec - 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 Zejména výkresy, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřazovaným a vybouraným asfaltovým recyklováním v souladu s Výběžkou 130/2019 Sb. Cenník soustavy: 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				120 348,93
1		Zemní práce				
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané II. 300 mm, sjezdu v předpokládané II. 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 Vozový přílohy I-IV Cenník soustavy: 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 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	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 Lukavec - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavec - 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 1. nová cena: 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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,00	384,81	13 083,54
ZBV:	23	Doměrky		-8,50		-3 270,89
		aktuální množství		25,50		9 812,66
6 11372		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH fřezování 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 dispozice zhotovitele 1170m2 * 0,2m = 234 m3 viz. B.3.2 Situace, B.3.4 VPŘ. 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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	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 Lukavec - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavec - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžnosti, - 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 Příčné řezy 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 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 lepidlo - těžení po vstřích, 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 - 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úprava, ochrana 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 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, vyazuje se v položce 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 šířce těžitelností, - dle TKP 4 a ČSN 73 8123 - 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. II.3.4 VPR, II.3.5 Přístěhy 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 výkopů 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 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepažování (výjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů 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 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**	M3	659,20	229,24	151 115,01

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 odláčeným a předrceným horninám se uvažuje pouze a řídí těžitelností pro opětovné použití = 659,2 m³ 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 výkopů 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 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzpěření a rozepření vč. přepažování (výjma šlechtových 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	659,20	52,91	34 878,27
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŠTNĚNÍ 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 skládání odpadu = 164,8 m ³ pro opěvnostní 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 - 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.)				
11 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny za zamin 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. Pol. 12373 viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezu 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 - zřízení 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
		- 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.)				
12 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násep z nakupovaného materiálu, použitý přednostně do spodní část vysokých násypů a v blízkosti vedních ploch a toků materiál - blázkovitá frakce 0/03 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zóny 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 m ³ - vytřebená zemina 659,2 m ³ = 113,8 m ³ viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	113,80	571,21	65 003,70
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násepového 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 - 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 (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 polížení vhodné, nemrazivé zeminy - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příně tezy 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vratkách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a ošetření materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svažování, 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 Lukavec - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavec - 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 přetvárnosti $E_{d0,2} = 45 \text{ Mpa}$ viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příně tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 Příně tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 ohumucování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 1177m² * 1,12 viz. B.3.2 Situace 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	1 318,30	30,06	39 628,10
1		Zemní práce				722 303,87
5		Komunikace				
17 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MŽK (GE) 0/32, d. 170 mm 1266m² * 0,66m * 14,5m viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příně tezy	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	M2	0,00	166,42	0,00
		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		108,60		18 073,21
		aktuální množství		108,60		18 073,21
18 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 483,50	205,39	304 992,77
		ochranná vrstva ŠDA (GE) D43, tl. 200 mm				
		1266 m2+1,5m*145m viz. 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 - 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) D32, tl. 150 mm, snížení oproti obnosné vrstvě o 30 mm dle VL1				
		310 m * 0,75 m viz. B.3.2 Srovnání, 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	M2	1 361,70	17,32	23 584,64
		Infiltrační postřik kationtoví 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				
		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	M2	1 292,10	13,83	17 869,74
		Spojovací postřik kationtoví 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				
		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	M2	1 266,00	272,96	345 567,36
		ACO 11+, 50/70, 50 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha odčtena z CAD viz. B.3.2 Situace, B.3.4 VPR, 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, ztuhnutí 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.				
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 VPR, 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, ztuhnutí 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	1 292,10	362,00	467 740,20
24	576Z1	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM SKG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m² 1266m² ± 0,66m*145m viz. B.3.4 VPR, 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 Lukavec - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavec - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	589Z0	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová závlivka ze horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závlivky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, která jsou obsaženy v položce obrubné vrstvy (viz. technické 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
ZBY:						
	23	Daměrky		20,00		2 403,00
		akumulní 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 závlivkou ze horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou obsaženy v položce obrubné 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

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	23	Doměrky		20,00		1 683,60
		aktuální množství		56,00		4 714,08
27 919/13		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zafazání a odbourání stýdných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav. resp. Na související stavební objekt 6+30 m viz. B.3.2 Situace Cenník stavby 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 s.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 nabídka:

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, nestmelené vrstvy a kameny 100.8 m3 + 981.6 m3 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 082,40	216,46	234 296,30
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová surf, 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 provozovatelí 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 provozovatelí 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 výlohů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2018 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		Všeobecné konstrukce a práce				376 687,97
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMLENÉHO 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 suti 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	100,80	192,41	19 394,93
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 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	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 skládku délka odečtena z CAD viz. B.4.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 m ² * 0,20 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžkosti, - 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= 4908 m ³ z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IG) = 20 % = 4908*0,2 = 981,6 m ³ viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPR 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 - zařízení 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 lepkivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a polostavovostní 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 napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma 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 výkopávky (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**				
10	12173	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžkosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na meziposkvi pro opělovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 4908 m ³ z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 4908*0,8 = 3926,4 m ³ viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Přístřešky	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
Číslo soustavy: 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 výkopistiště 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 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 - svažování 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 (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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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:	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	308,77	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 tloušťce těžitelnou, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mazdeponii pro opětovné použití viz: Tabulka ploch a kukanur viz: B.4.4 VPR, B.4.3 Přímé řazy Číslo soustavy: 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 výkopistiště 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 výkopávky, 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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:						

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 12572		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4 200,50	52,91	222 248,46
		vykopávky z mezdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a předcenným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelností I.				
		uložení ostatních zemin určených pro opětovné zabudování do tělesa silnice na mezdeponii = $3926,4 + 261 + 13,1 = 4200,5$ m3				
	Ustanova stavby	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 těžnost				
		- 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				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek				
		- 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, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- práce spojené s otvorkou zemičku				

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	M3	13,10	1 142,41	14 965,57
		předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sítionů v zastižených horninách				
		$261 \times 0,05 = 13,1$ m3				
	Ustanova stavby	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, 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				
		- svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek				
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zbumění 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, těžení, 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		-13,10		-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 TR. II předrcení hornin II. třídy na mozkoponil na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitelného materiálu bude vyžadovat předrcení 261+131 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
28%	23	Doměrky		-274,10		-44 497,39
		aktuální množství		0,00		0,00
15 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů s minimální tloušťkou ze zemín oddělených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlopiení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro počty soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 3926,4+261+131 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízení 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
16 17120		- 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.) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mozkoponil uložení nevhodné zeminy rovnou na skládku odpadu = 981,6 m3 uložení ostatních zemín určených pro opětovné zabudování do tělesa silnice na mozkoponil = 3926,4+261+131 = 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízení 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 (příjezdy, 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, 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 příkru 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 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 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.)				
18 17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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%	M3	1 087,00	613,29	666 646,23

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 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 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.)				
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 Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	117,00	709,50	83 011,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 stíněných 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 - 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 uromnění a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti $E_{dof2} = 45 \text{ Mpa}$ viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Přídě řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 053,00	15,22	31 246,66
21 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I uromnění a zhutnění paraplaně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Přídě řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 138,00	15,22	17 320,36
22 18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II uromnění a zhutnění paraplaně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Přídě řezy	M2	1 157,00	15,22	17 609,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Úprava stavby 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 obrusování svahů a nasvržených travnatých ploch v tl. 150 mm 2 40*1 2 viz. B.4.2 Situač, B.4.4 VPR, B.4.5 Přídě řezy 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	2 396,80	30,06	72 047,81
1		Zemní práce				6 287 752,67
2		Základy				
24 21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení násypu v průskoru křižovatky s SO 103, zatláčení lomového kamene do podloží po odložení bahenních náplav, předpokládá se tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatláčení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odčištěnou úroveň) viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Přídě řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2 316,00	879,18	2 036 180,88
	ZBV:					
	01	Založení násypů Založení násypů z LK 63250 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. D.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Účtová soustava Technická specifikace	M3	1 931,00	697,77	1 347 393,87
	ZBV:					
	01	Založení násypů Založení násypů z HDK 32/63 se nepravdou -1931=-1 931,00 [A]		-1 931,00		-1 347 393,87
		aktuální množství		0,00		0,00
2	Základy					3 666 057,51

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 SD 0/32, tl. 100 mm viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Účtová soustava Technická specifikace	M3	261,00	936,93	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	Založení sanační vrstvy ze SD 0/32 125,20=125,20 [A] Doměrky		-19,44		-18 383,63
		aktuální množství		366,56		343 111,16
4	Vodorovné konstrukce					343 111,16

Komunikace

27	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (CE) 0/32, tl. 170 mm 1446+167*0,44 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Účtová soustava Technická specifikace	M2	1 586,30	339,46	538 485,40
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výběh pod krajnicí Účtová soustava Technická specifikace	M2	0,00	166,42	0,00
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	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 Příně řez 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 - nezahmujíc posítky, 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 Příně řez 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 P+E 1,0 kg/m2 1446+167*0,84 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příně řez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky 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						
ZBV:	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*0,16 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příně řez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro posítky 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
ZBV:	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*0,35 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příně řez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 504,30	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				
ZBY:	16	Zrušení přídlažeb 45*0,1=4,50 [A]		4,50		62,24
		aktuální množství		1 509,00		20 869,47
33 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMÁŘŽOVINY S TKANINOU výztužný geokompozit - geomítě 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
		Technická specifikace				
		- dodání geomítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				
		- očištění podkladu				
		- pokládka geomítě dle předepsaného technologického předpisu				
ZBY:	01	Založení náspylů Vrstva z geokompozitu se zoprotvoze -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
		placha odolná z CAD viz. B.4.2 Smrce, B.4.4 VPR, B.4.5 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.				
		- nezahnuje postřiky, nátěry				
		- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBY:	16	Zrušení přídlažeb 45*0,1=4,50 [A]		4,50		1 228,32
		aktuální množství		1 450,50		395 928,48
35 574C36		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
		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.				
		- nezahnuje postřiky, nátěry				
		- nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBY:	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 VPR, B.4.5 Přídělové Cestovní 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 postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obručníků, 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 SKG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 1446+167*0.84 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Přídělové Cestovní 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 Trvalá pružná modifikovaná asfaltová závlaka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního náletu - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závlaky přitěsně spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zřízení spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrušné vrstvy (viz. technická specifikace) 30+7,3 m viz. B.4.2 Situace Cestovní 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	Daměrky		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 SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidla N2 / W3, výška 0,75 m nad zpevněnou krajnicí, včetně napojení na svodidla ostatních stavebních objektů a dlouhého naběhu dle TP114 a TP 203 101+82 m viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPR, B.4.5 Přímé kory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	183,00	950,01	173 851,83
		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 závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
40 917224	a	SILNICNÍ 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 VPR, B.4.5 Přímé kory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	63,00	514,99	32 444,37
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41 917224	b	SILNICNÍ 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 VPR, B.4.5 Přímé kory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	1,00	678,53	678,53
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

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 přidávek 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.4.2 Situace, B.4.4 VPR, B.4.5 Přímé kory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	45,00	601,27	27 057,15
		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 přidávek		-45,00		-27 057,15
		aktuální množství		0,00		0,00
43 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezané spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplavkou za horka - zahrnuje přímé spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou osazené v poloze obrubné vrstvy 30+7,3 m viz. B.4.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	37,30	84,18	3 139,91
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
ZBV:	23	Damérky		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/119 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zatežení a odbourání stýčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav, resp. Na související stavební objekt 30+7,3 m viz. B.4.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
ZBY:	23	Domešty		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 tloušťkou 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	71,00	601,10	42 678,10
		Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
47 935842		ŽLABY A RIGOLY DÍLČDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM - opavění příkopu 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 Lukavec - 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 sířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a sířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
ZBY:	19	Změna vedení kanalizace u DDI. 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 smyčkové konstrukce pod povrchem (obetonování atd., přesypané zbytky základových patků, apod.) včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suší, naložení a odvozu na skládku 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	5,00	1 378,90	6 894,50
		Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
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 Lukavec - 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 Lukavec - 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	M3	29,30	216,46	6 342,28
			Učtová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBY:	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 maziropontil na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vyčísleného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (94,41+9,5)*0,5 = 52 m3	M3	52,00	162,34	8 441,68
			Učtová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	ZBY:	23	Doměrky		-52,00		-8 441,68
			aktuální množství		0,00		0,00
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TŘ. I	M3	220,29	320,68	70 642,60

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
		- 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 259,3+55,4 = 314,7 m³, z toho 70% třída těžitelnosti I = 314,7*0,7 = 220,29 m³ - viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normá stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Číslo výkresu					
	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 - 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 lepkavost - 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 zneškodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - 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 výkopů 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 8.0141**				
ZBV:	23	Doměrky		93,76		30 066,95
		aktuální množství		314,05		100 709,55

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 normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ 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 259,3+55,4 = 314,7 m³, z toho 30% třída těžitelnosti II = 314,7*0,3 = 94,41 m³ - viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normá stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	94,41	549,73	51 900,01
	Číslo výkresu					
	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 - 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, 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 zneškodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - 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 výkopů 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 8.0141**				
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 - jib
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	M3	9,50	2 074,38	19 706,61
		předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zatížených horninách $94,41 \cdot 0,1 = 9,5 \text{ m}^3$				
	Cenník součástí	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 výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin u podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma litělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhumění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - 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 6.0141				
	ZBV:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jib
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 SYPATINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ	M3	324,20	14,67	4 756,01
		uložení dokopané zeminy na skládku odpadu a na mazišedonil				
		na skládku odpadu = 29,3 m3 na mazišedonil pro opětovné použití = 294,9 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenník součástí					
	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 (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 17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	294,90	541,14	159 582,19
		obsyp a násyp propustků a normých stěn ze zemín odtěžených v rámci stavby, a				

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 normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zaplnění 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 normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Časová 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 zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospívávek - 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				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 Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	stěna z betonu C 25/30 XF3, včetně vedlejších listů z PEHD viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.4.7 Mobilní normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Časová 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 ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dítatčních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, 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, náhlků, 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 izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				22 607,10
4	Vodorovné konstrukce					
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 II. 100mm	M3	8,40	3 589,97	30 155,75
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn B.4.4 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normé stěna				

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 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 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 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 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				
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 normých stěn 6.1+7.8 viz. B.4.6 Propustky, B.4.7 Mobilní normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,90	3 834,50	53 299,55
	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,				

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 normé 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 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				
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 12.2+15.6 viz. B.4.6 Propustky, B.4.7 Mobilní normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	23,80	6 692,04	159 270,55
	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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkou SO 45				
12 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prah 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 Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 3,5+0,6 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Úprava soustavy 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 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, náliček, a sedeč, - 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, - nálety 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				
4		Vodorovné konstrukce				268 784,67

7		Přidružená stavební výroba				
13 711111		IZOLACE BÉŽNÝCH 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 Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 179,3+10,2 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Úprava soustavy 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				
14 78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace normých stěn na styku s tekoucí vodou dle TKP 31	M2	3,40	291,39	990,73
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.4.7 Mobilní normé stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Úprava soustavy Technická specifikace položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úprav 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

15 899524		Potrubí OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trubi a zřízení zesíleného základu pod šikmým oletem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých 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
	Cena v soustavě	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlahu, 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, výtlahu a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních 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 výtlahu, 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 kotveních 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28V:	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	Potrubi					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 seřizování trub viz. Výkaz plněk a kubaží propustků a normálních stěn viz. B.4.6 Propustky	M	34,49	9 711,27	334 941,70
	Cena v soustavě	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 seřizování) Nezahrnuje podkladní vstupy a obetonování.				
17 9342I		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKU A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka z dubového dřeva, včetně nchraného nátěru 45x790 mm - výška proměnná 0,045*0,79*(0,59+0,43) = 0,04 m3 viz. B.4.7 Mobilní normé stěny	M3	0,04	18 398,77	735,95
	Cena v soustavě	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 chlatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěrné 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 (vtrupy, 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 přejímkou a montážní prohlídkou, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotveních 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 patnic desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnostní 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 vrstvy a kamiony 92+51,2 m3 Cena za instalaci 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů 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 NESTMELNĚHO 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 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 uložení na určeném místě 460m2 * 0,1m = 46 m3 viz. B.5.2 Silnice, 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
		Cena za instalaci 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 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) viz. Tabulka ploch a kubatur = 256 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGK) = 20 % = 256*0,2 = 51,2 m3 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Příčné řezy 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 výkopářiště 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 a podloží a v pláni zneškodnocené klimatické vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - 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 - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopářiště 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 Kominikace

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**					
5	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 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 - vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kužatů = 256 m3 z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 256*0,8 = 204,8 m3 viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Přímé řezy 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 výkopistiště 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 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hermin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zbutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - 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 Kominikace

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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**				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	231,80	52,91	12 264,54
		výkopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k očištěným a přečištěným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I pro opětovné použití = 204,8+16,2+10,8 = 231,8m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, 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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- práce spojené s otvorkou zemníku				
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR I hloubení vsakovací jámy v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezdeponii pro opětovné použití 4,5*3*1,2 = 16,2 m3 viz. B.5.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKEP - 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 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 lepidlost - 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 napadlévek - 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 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	16,20	320,68	5 195,02
8	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TR 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

Por.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 mezdeponii pro opětovné použití 4,5*3*0,8 = 10,8 m3 viz. B.5.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKEP - 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 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - 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 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**				
9	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPO 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, dlekování 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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		všechné hutnění po vstřevách, provádění v souladu s ČSN 73 8133 viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příděle 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, tředěním, 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii 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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení provádění ve zřízených 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 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 NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odštěpených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemí příměsí pojiva, dávování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro položky soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur = 67 m3 z toho zeminy odštěpené ve stavbě = 231,8-163,9 = 59,8 m3 viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příděle 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených 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	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 104-1 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.)				
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení aktivní zóny z nakupovaného materiálu- štěrkok frakce 0/63 s hrubozrnná 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= 67 m3 z toho nákup materiálu = 67- 59,8 = 7,2 m3 viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Účnová 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 vibčením, 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	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 104-1 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 vhodné zemina vyčištěná v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí pojiva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Účnová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vibčením, 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 - 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	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul pevnosti Ede2 = 30 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Přímé řezy	M2	534,00	15,22	8 127,48

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
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.				
15	18110	b ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhuštění paraplané v aktivní zóně viz. Tabulka ploch s kubatur viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Přímé fezy	M2	537,00	15,22	8 173,14
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.				
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohrnušování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 600*1.15 viz. B.5.2 Situace, B.5.4 VPR, B.5.5 Přímé fezy	M2	690,00	30,06	20 741,40
		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				
1		Zemní práce				239 584,82

2		Základy				
17	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO výplň vsakovací jámy šlířkodří 32/63. 4.5*3*2 viz. B.5.2 Situace	M3	27,00	806,00	21 762,00
		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				
18	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE obalení vsakovací jámy netkanou geotextilií min. 400g/m2	M2	57,90	56,28	3 207,96

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
		2*4.5*3+2*3*2+2*4.5*2 viz. B.5.2 Situace				
		Cenová soustava: 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 C25/30aXF3 3.2m2 * 0.1 m viz. B.5.2 Situace	M3	0,32	3 834,48	1 227,03
		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) a 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, 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, - zúžení práce u kabelových a injektačních 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 tmeleň spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení vyostření travinců do silničního příkopu sítuží a opevnění příkopů lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3 3,2m ² * 0,2m viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová 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, umlčení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje 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/83., tl. 270 mm 406*90*0.89 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Přímé řazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění 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-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠDB (GN) Ø32, 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
23 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘEK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1.0 kg/m ² 406*90*0.89 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Přímé řazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 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 POSTŘEK 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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 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 I
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	M2	422,20	226,26	95 526,97
		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.				
27 57621		POSYP KAMENÍVEM DRČENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2	M2	486,10	5,12	2 488,83
		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				

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
28 58920		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 obrusné vrstvy (viz. technická specifikace) 3.6+3.6 m viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	7,20	120,25	865,80
	Technická specifikace	- položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace					366 397,74

Ostatní konstrukce a práce

29 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 obrusné vrstvy 3.6+3.6 m viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	7,20	84,18	606,10
	Technická specifikace	- položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
30 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání a odbourání styčných 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
	Cenná položka	2019 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Podmínka 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:

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 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,30	216,46	4 827,06
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 tloušťku pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytříděného a opětovně použitelného materiálu bude vyžadovat předrcení (26.7312.7)*0.5 = 14.8 m3 viz. B.5.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	14,80	162,34	2 402,63
ZBV:	23	Daměry		-0,08		-12,99
		aktuální množství		14,72		2 389,64
3 13173		IILOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 81 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naklazení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii	M3	62,37	320,68	20 000,81

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 norných stěn 62.5+26.6 = 89.1 m3, z toho 70% třída stělnosti 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 výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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 těpivost - těžení po vrstvách, pásch 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 koncového tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzrpnění a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích - 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		IILOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TŘ. II - dle TKP 4 a ČSN 73 81 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naklazení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 62.5+26.6 = 89.1 m3, z toho 30% třída stělnosti II = 89.1*0.3 = 26.73 m3 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

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 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. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kolenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5 13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřežených horninách 26.73*0.1 = 2.7 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	2,70	2 074,38	5 600,83

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

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	- 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. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kolenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - 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.) - 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 ZHUŠŤNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezdeponii na skládku odpadu = 22.3 m3 na mezdeponii pro opětovné použití = 69.5 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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 zúžených podmínkách a stísněných prostorech - zúžené 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 svaňů	M3	91,80	14,67	1 346,71

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
7	17591	Obsypávání, 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Obsyp a zásep propustků ze zemín odštěpených v rámci stavby, s ohledem na výše uvedený 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 normy stěn B.5.6-7 Propustky 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vibčením, 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 zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	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 vyštěpná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				81 641,50
4	Vodorovné konstrukce					
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 d. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn B.5.6-7 Propustky 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dle dání 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 dílačnických 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 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 kolejních 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 inekčníních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolejních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tměcí 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	2,60	3 589,97	9 333,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/118 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
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 <i>Cenník součástí</i> <i>Technická specifikace</i> - 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. (skružce) 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, náhlků, 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, - nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opažení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	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+13.6 viz. B.5.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cenník součástí</i> <i>Technická specifikace</i>	M3	13,50	6 692,04	90 342,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/118 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
	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 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 <i>Cenník součástí</i> <i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hlebení 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. (skružce) 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, náhlků, 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, - nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	6,20	6 355,81	39 406,02

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
4		- opatření povrchů betonu izolací proti zerační vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				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 normových sítí 36.2-16.3 viz. B.5.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	52,50	351,51	18 454,28
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie				
7		Přidružená stavební výroba				18 454,28
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

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
8		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových sítí 10.3+4.6 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, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsakrujovacích 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, výkluků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - zřízení práce 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, řešení a umčení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
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 osazení trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových sítí viz. B.5.7 Propustky 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 plach a kubatur propustků a norných stěn viz. B.5.6 Propustek P1	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 pojezdové cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 provozovatele 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 NESTMELNĚHO 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 m ² * 0,2 m viz. B.6.4 VPR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suť 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		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm, včetně odstupňování vstřev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na do dvora KSÚS a jeho uložení na určeném místě 150 m ² * 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 pojezdové 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 suť 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 tloušťce 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 = 184 m ³ z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = 184*0,2 = 36,8 m ³ viz. B.6.4 VPR, B.6.5 Přímé terzy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového 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 - svažování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna bormin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a nápadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma 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 výkopového 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 výkopíště a ve výkopíšti - 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 šířce těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezidoponě 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 Přímé tozy 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 výkopíště 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 lepitost - 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štitových 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					

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 výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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	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 šířce těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezidoponě pro opětovné použití				
		viz. Tabulka ploch a kubatur				
		viz.B.6.4 VPR, B.6.3 Přímé tozy				
	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 výkopíště 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				
		- svaňování 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 napaďávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitových 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/118 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 skládce, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**				
7	12573	VÝKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopávky z mezdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a překročným horninám se uvažuje pouze s třídou 10žlátností I. pro opětné použití = 104+6=110 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 výkopu - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šutových 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/118 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 srovnání tělesa ze zemí odložených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemí příměstí polje, dáleková a konkrétní typ polje bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství polje 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 0133 viz. Tabulka pluch a kobanů viz.B.6.4 VPR, B.6.5 PRNé Iazy 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 ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zohlednocené 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 mezdeponii	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 poliva, dávkování a konkrétní typ poliva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství poliva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur= 170 m3 z toho zemina vytěžená v rámci stavby = 147,246-104-8 = 412 m3 viz B.6.4 VPR, B.6.5 Příčné řzy 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 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.)				
11 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení aktivní zóny z nakupovaného materiálu- šlákladní 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= 170 m3 z toho nakupovaný materiál = 170- 412= 128,8 m3 viz B.6.4 VPR, B.6.5 Příčné řzy 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 částí 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 vyčištěná v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí poliva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příněné ceny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena v soustavě 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 zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vozu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zachycených 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	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	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.6.4 VPR, B.6.5 Příněné ceny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena v soustavě Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	501,00	15,22	7 625,22
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovnání a zhutnění pampláně v akční zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příněné ceny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena v soustavě Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání 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 ohrumsování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 516*1.13 viz. B.6.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena v soustavě 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				226 685,18
5		Komunikace				
16	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 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 ceny	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: Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - 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 ŠTĚRKODRŽI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrubené vrstvě o 30 mm dle VL1 182m*0.3m viz B.6.2 Situace, B.6.4 VPR, B.6.5 PRŮběžné řezy	M2	91,00	173,15	15 756,65
	Cenová soustava: Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - 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 POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva F+E 1,0 kg/m2 420*91*0.89 viz B.6.4 VPR, B.6.5 PRŮběžné řezy	M2	501,00	17,32	8 677,32
	Cenová soustava: Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - 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				
19 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0 45 kg/m2 420*91*0.18 viz B.6.4 VPR, B.6.5 PRŮběžné 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 - úprava 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.6.1 Situace, B.6.4 VPR, B.6.5 PRŮběžné řezy	M2	420,00	272,96	114 643,20
	Cenová soustava: Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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 PRŮběžné řezy	M2	436,40	226,26	98 739,86
	Cenová soustava: Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava 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 podrobení infiltračního posílení kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 420+91*0.89 viz B.6.4 VPK, B.6.5 PŘÍČNÉ SPÁRY Cenová analýza: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	501,00	5,12	2 565,12
23 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová závlka za horka dle ČSN 14188-1, včetně odhězného nátěru - sílka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závlky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zeštíhlí spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy (viz. technické specifikace) 2.8+13 viz B.6.2 Situace Cenová analýza: 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 zápl modifikovanou asfaltovou závlkou 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 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 analýza: 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 analýza: 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 105-1 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014301		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	35,30	216,46	7 641,04
		Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložněním 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 mazišedponii na předepsanou frakci pro opělovné použití do násypu - předpoklad 50% vyřezáního a opělovné použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (15+1,5)*0,5 = 8,3 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	8,30	162,34	1 347,42
		ZBV: 23				
		Dopravy			-0,05	-8,12
		aktuální množství		8,25		1 339,31
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 mazišedponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy výžn 25,9+24,1 = 50 m3, z toho 70% třída účelnosti I ≈ 50*0,7 = 35 m3 viz. B.6.6-7 Propustky	M3	35,00	320,68	11 223,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 418 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka poľní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Činnosti sestavy	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 lepkavost - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - 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 výkopů 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**				
4	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	15,00	549,73	8 245,95
		- dle TKP 4 a ČSN 73 81 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezidoposy viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových stěn 25,91/24,1 = 30 m3, z toho 30% Hlad. těžebnosti II = 50*0,3 = 15 m3				
	Činnosti sestavy	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 418 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka poľní cesty 1
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Činnosti sestavy	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- 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. - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 napadléků - 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 výkopů 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**				
5	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	1,50	2 074,38	3 111,57
		předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadováno dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených horninách 15*0,1 = 1,5 m3				
	Činnosti sestavy	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	dolamování označuje těžbu výkopu bez použití trhavin. 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. - těžbu 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				

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kladení a rozpojování jednotlivých balvanů - vyťahování a nošení výkopku - svažování 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje aložení 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=35,3 m3 na mezideponii pro opětovné použití = 16,2 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, 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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17591	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásep propustků ze zemin odtěžených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemin příměsí pojiva, dvíkování 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 ploh a kubatur propustků a normých stěn 9.117.1 viz. B.6.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechan. 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačení potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	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 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, - 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tncení 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	3 189,97	5 143,95
9 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C15/30 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 Cena 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, - 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 zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tncení 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	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 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspřávnání cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 3.3+2.6 viz. B.6.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena 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	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	M3	3,20	6 355,81	20 338,59
	Členová 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 ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních s dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních řel, 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
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 BÉŽNÝCH 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	M2	32,20	351,51	11 318,62
	Členová 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				
7		Přidružená stavební výroba				11 318,62

8		Potrubí				
13 899524		OBEONOVANÍ 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	M3	9,10	4 047,88	36 835,71
	Členová soustava					

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

Por.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, upravic, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích 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 žel, 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 injekčních 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubi				36 835,71

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

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

Por.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/128I
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/128I
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, nestmelané vrstvy a kameny 215,4+17+265 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	497,40	216,46	107 667,20
ZBY:	23	Doměrky		-13,40		-2 900,56
		aktuální množství		484,00		104 766,64
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová soř. vybourané obrubníky a jejich lože 45*0,08 m3/m + 7 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,60	216,46	2 294,48
50 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenná 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
ZBY:	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 III/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						
Cenná 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 vyhládek, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb. Cenná 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 Cenná 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 III/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		-72,00		-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 Cenná 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 SILNÍČNÍCH 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.7.2 Situace Cenná 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

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 dispozice zhotovitele 786*0.2=157.2 m3 viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>(cena součástí)</i> <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	130,20	541,14	70 456,43
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 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy brošené 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 = 215.4 m3 přebytečná zemina = 861.6-846 = 15.6 m3 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přímé řazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>(cena součástí)</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového 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 lepkavost - 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	M3	231,00	196,06	45 289,86

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

Pol.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 napadléků - 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 lavie na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopového a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém - 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 0141**	M3	846,00	229,24	193 937,04
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 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na meziprofil pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 1077 m3 odvoz na meziprofil pro opětovné použití = 29*761+56 m3 = 846 m3 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přímé řazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>(cena součástí)</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového 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 lepkavost - 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)	M3	846,00	229,24	193 937,04

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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazech, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - řízení 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**				
ZBY:	23	Doměrky:		-13,70		-3 140,59
		aktuální množství		832,30		190 796,45
II 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	846,00	52,91	44 761,86
		vykopávky z mezidponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odštěpeným a přetvořeným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I				
		pro opětovné použití = 29+761+56 = 346 m3				
		Cenná 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 výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek 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 106-1 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 lepičnost - 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
II 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,40	320,68	448,95
		hloubení jamy pro realizaci trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naklazení a odvozu na skládku odpadu				
		1,0*1,0*1,4				
		viz B.7.2 Směrnice				
		Cenná 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 výkopistiště 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 lepičnost - 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 106-1 Kominikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- požehné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednolitých 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť 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 0141**				
13	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů sítěného tělesa ze zemín odštěpených v rámci stavby a ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměst. políva, odškování a konkrétní typ políva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provedení stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství políva 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 Příměst. políva Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní 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 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	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 II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Kominikace

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.)				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii nevyhodná a přebytková zemina na skládku = 215,4 + 17 m3 na mezideponii = 29*761+56 = 246 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní 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 (příjezdy, 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 II/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 NÁSPŮV V AKTIVNÍ ZÓNE SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odštěpených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dozkoušení a kontrolní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro počty soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur 761 m³ viz. B.7.4 VPR, B.7.5 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 - 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 zohlednocené klimatickým 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.)	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 II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dosypávka pod krajnici z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - využito na vhodné 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 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 zohlednocené 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 (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 obsyp lativodní šachty šetrkopiskem 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 m³ viz. B.7.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 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 vličením, tliděním, 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 - ztlíčení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypání 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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá					
18	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 553,00	15,22	23 667,10
		urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edof2 = 45 Mpa					
		viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny					
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
19	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 497,00	15,22	22 784,34
		urovnání a zhutnění pampláně v aktivní zóně					
		viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny					
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					

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	M2	1 320,50	30,06	39 694,23
		okumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 1179*1.12 viz. B.7.2 Situace 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				
1		Zemní práce				783 594,43
2		Základy				
21	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTIIE	M2	156,00	40,29	6 285,24
		obalení trativodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2 78*2 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přímé řezy 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)				
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ. I	M	78,00	600,72	46 856,16
		trativod tunelového tvaru DN160 z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení kůže z balonu GB110 tl. 100 mm a zásepů rýhy těžerým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v záústížení do kontrolních šachet, atp. délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Přímé řezy 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, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy				

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 trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodotoče, případně vybudování ukončovacího objektu (kaptičky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimošaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výztuž opětinování potrubí z KARI síťe 6/150x6/150 tvar U 0,3-0,4-0,3 m 12,5 m * 1,0 m = 12,5 m² * 3,1 kg/m² = 0,04 t viz. B.7.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimošaveništní 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. armakozů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,04	35 474,77	1 418,99
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 trativodní šachtu a ukční vpusť, C16/20x1 k. 100 mm 1,0*1,0*0,1*2=0,2 m³ viz. B.7.2 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 ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného 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 řešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a řešení, - 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, - 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	M3	0,20	3 818,47	763,69
25	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene II. 100 mm, z betonu C25/30x1F3 6,5*0,1 viz. B.7.2 Situace, B.7.5 Přépné bety 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 II/128I
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

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, ušetření 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 ušetření, - 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 upnutí a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních 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 vyhávení, - 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zepnutí 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	M3	1,30	6 692,04	8 699,65
		odkládky výustění trativců do silničního příkopu akluzů a opevnění příkopů lomovým kamenem II. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3 6,5*0,2 viz. B.7.2 Situace, B.7.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 II/128I
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				11 955,77
5		Komunikace				
27	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	1 449,10	339,46	491 911,49
		podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, II. 170 mm 1358+0.66*138 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy 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	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 565,00	246,03	385 036,95
		ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, II. 250 mm 1358+1.5*138 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy 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				
29	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	233,30	173,15	40 430,53
		ŠOB (GN) 0/32, II. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle Vč.1 330-56*0.75+56*0.5 viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

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

Por.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
Infúzní postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PHE 1,0 kg/m2 1358+0,66+138 viz B.7.4 VPR, B.7.5 Přílohy 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 60*0,1=6,00 [A]		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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1358+0,18+138 viz B.7.4 VPR, B.7.5 Přílohy 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 60*0,1=6,00 [A]		6,00		82,98
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 odečtena z CAD viz B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Přílohy 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 spoj - 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 60*0,1=6,00 [A]		6,00		1 637,76

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
		aktuální množství		1 364,00		372 317,44
33	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 1B+, 50/70, 80 mm 1358+0,18+138 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přímé řazy 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 posilky, měřky - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, 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 DRČENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 1358+0,66+138 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přímé řazy 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 II/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 závlaka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního náletu - šířka spáry 12 mm, tloušťka 20 mm - zahrnuje provedení závlaky přímé spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zeštípnutí spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy (viz. technické specifikace) 5,7+7,3+6,2 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přímé řazy 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 II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přípojka uliční vpustí PP DN200 SN16, včetně přechodky DN150/DN200 v napojení na uliční vpust a sčítání trubky dle sklonu svahu v místě vyústění do příkopu délka odečtena z CAD viz B.7.5 Příčné řezy 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, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty trativců, PP ŠN 16, DN 500, včetně litinových poklopů pro zařízení DN400 ve sklonu nezáporné krajice (zrovněné vyrovnávací prstence), před zaústěním trativců do šachty budou osazeny přechodové kusy z lunetového tvaru na kruhový viz B.7.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,00	14 911,48	14 911,48
	Cenová soustava					
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - poklopy a rámeč 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				
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 II/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 DN400, vyrovnávacím prstencem a dnem s výtokem DN150 počet odečten z CAD viz B.7.2 Situace, B.7.5 Příčné řezy 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
39 899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování přípojky uliční vpustí, beton C25/30+XF3 12,5 m * 0,3 m d = 2,5 m ³ viz B.7.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,50	7 719,84	19 299,60
	Cenová soustava					
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného 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, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prosmůp, 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 III/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	Petrabi	- výplň, těsnění a trnčení spár 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				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 Příně lezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech částí ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraných do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo konečnou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,00	950,01	53 200,56
ZBV:	12	Doplnění svodidel u rybníka Pavlovce nové svodidlo na hrázi rybníka Pavlovce 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 III/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 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
ZBV:	12	Doplnění svodidel u rybníka Pavlovce demontáž svodidel na hrázi rybníka Pavlovce 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 C25/30xF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Příně lezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace. Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	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 C25/30xF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Příně lezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava	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 II/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, souzená 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 VPR, B.7.5 Přikládání 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 zatížení modifikovanou asfaltovou záklvkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vodorovných 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 II/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 stávající stav 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 TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s tloušťkou min. 120 mm, z betonu min. C25/30 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 VPR, B.7.5 Přikládání 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 mimoštaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měření se v metrech běžných délky osy žlebu						
48 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTŘEDÍ BETONU skryté konstrukce pod povrchem (obolnování 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				
	Cenná sestava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní 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 nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

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
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 TR. II předrcení hornin II Třída na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vylézaného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (41.214,1)*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 TR. 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 normy 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 výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek 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 II/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. - připlátek 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. 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravy, ochrany 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 výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vyznačují se v položce č.0141**				
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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 normy 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 výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového 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. 11512)				

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 šitéových stěn) - úprava, 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 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**				
3	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TR. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených horninách 41.2*0.1 = 4.1 m³ Cenná souhrata Technická specifikace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - 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 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, pásch 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 šitéových 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - 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 NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládce odpadu a na mezidoponě na skládku odpadu =85.2 m³ na mezidoponě pro opětovné použití = 56.1 m³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná souhrata 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 zásep propustků ze zemín odštěpených v rámci stavby, s ohledem na výsadky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín přírodního původu, odškvování a konkrétní typ polva 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 II/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mechanických 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 - 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 klimatickou 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyláčená 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 B. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy 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 II/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 kotvení čel, kapes, náleků, a sedol, - 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 kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a umělení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemině 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				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, II. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	9,70	3 834,50	37 194,65

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 ochrana betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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, 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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu hlubných 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 norných stěn viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	19,30	6 692,04	129 156,37
		Číslová soustava: 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 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	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
		Číslová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nízkoúrovňového betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí 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, náližků, 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, - 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				190 744,71
7		Přidružená stavební výroba				
12	711131	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 norných stěn viz. B.7.6 Propustek P6	M2	64,30	351,51	22 602,09

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
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 spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie						
7		Přidružená stavební výroba				22 602,09

B Potrubí						
13	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	23,10	4 047,88	93 506,03
obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3						
viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nortových stěn						
viz. B.7.6 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 jakémkoliv 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 odsukávacích prostředků, - podélné 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, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,						

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
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náhlků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářazy 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						
8		Potrubí				93 506,03
9 Ostatní konstrukce a práce						
14	9103E1	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 seřiznutí trub						
viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nortových 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 dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.						
9		Ostatní konstrukce a práce				84 902,39
Celkem:						508 252,67

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL

Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 7 097 951,72 Kč

Cena celková: 6 934 296,23 Kč

DPH: 1 456 202,21 Kč

Cena s daní: 8 390 498,44 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 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-1 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 kamery 533,4+581 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 114,40	216,46	241 223,02
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, vybourané obrubníky a jejich lože 148*0.08 + 105*0.04 + 7.3+5.5+25.5m*0.25m3/m=35.3 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,30	216,46	7 641,04
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	53,00	7 143,08	378 583,24
4 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zejistění výhledů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s výřezovaným a vybouraným asfaltovým recykátem v souladu s Výněškou 130/2019 Sb. Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
0		Všeobecné konstrukce a práce				657 510,76

1

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC rozebrání krytu chodníku ze zámkové dlažby, včetně lože dlažby předpoklad tl. 60 mm dlažba, 40 mm lože z HDK včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku 178 m ² * 0,10 m = 17,8 m ³ viz. B.8.2 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).	M3	17,80	320,68	5 708,10
6	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajících nestmelových 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 1766*0,3+18*0,2+178*0,2 = 569 m ³ viz. B.8.4 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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	569,00	192,41	109 481,29
ZBV:		23	Doměrky	-35,60		-6 849,80
			aktuální množství	533,40		102 631,49
7	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	53,00	384,81	20 394,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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).				
8	11351	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vybourání stávajících betonových záhonových 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.8.2 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	105,00	64,46	6 768,30
9	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.8.2 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	148,00	82,98	12 281,04
10	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odsatřování vrstev na začátku a konci úseku	M3	300,20	541,14	162 450,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispoziční zhotovitele $1766 \times 0,2 = 353,2 \text{ m}^3$ viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR 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).				
11 12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tlíšť (těžitelnosti), - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadů (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2) viz. Tabulka ploch a kubatur= 2905 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle GP) = 20 % = 2905*0,2 = 581 m3 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přehled řezů 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	581,00	196,06	113 910,86
		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 lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvaz. 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 šitových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění 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 vč. výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
12 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNICE A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tlíšť (těžitelnosti), - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezdaportu pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 2905 m3 z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 2905*0,8 = 2324 m3 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přehled řezů 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2 324,00	196,06	455 643,44
		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 lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - 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		-72,40		-14 194,74
		aktuální množství		2 251,60		441 448,70
13	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a předcenným horninám se uvažuje pouze a třídou těžitelnosti I pro opětovné použití =2324+1,4 = 2325,4 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžbu 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 snižení hladiny podzemní vody	M3	2 325,40	52,91	123 036,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - práce spojené s otvorkou zemníku				
ZBV:	23	Doměrky		-73,80		-3 904,76
		aktuální množství		2 251,60		119 132,16
14	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I Hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití 1,0*1,0*1,4 viz. B.8.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky 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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžbu po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1,40	320,68	448,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 8.0141**				
ZBP:	23	Doměrky		-1,40		-448,95
		aktuální množství		0,00		0,00
64 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ J NEPAŽ TŘ. I	M3	0,00	292,00	0,00
		Cenná 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 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 lepidlost - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 8.0141**				
ZBP:	21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL		4,20		1 226,40
		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]				
		aktuální množství		4,20		1 226,40
15 17311		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 032,40	276,58	285 541,19
		zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín přímáší pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro počty soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 8133 viz. Tabulka ploch a ložbur z toho zemina ze stavby = 2325,4-1204,89=1 032,40 [A] viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přímáší lezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IU128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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:	23	Doměrky		-67,20		-18 586,18
		aktuální množství		965,20		266 955,02
16 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii na skládku = 581 m3 na mezideponii = 2324+1,4 Cizí cena součástí: 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	M3	2 906,40	14,67	42 636,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IU128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
ZBV:	21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL		4,20		61,61
	23	Doměrky		-56,30		-825,92
		aktuální množství		2 834,30		41 872,58
17 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odštěpených v rámci stavby a 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 položky soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.8.4 VPK, B.8.5 Přídělné řazy 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	M3	1 204,00	300,63	361 958,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp z nakupovaného materiálu, použití přednostně do apodní části vysokých násypů a v blízkosti vodních ploch a toků materiál - šlakovitá frakce 0/63 s hrubozrnnou sypaninou vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 8133, PS min. 97%, resp. IO min. 0,85, CBR min. 15% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 8133 viz. Tabulka ploch a kubatur = 2060 m3 z toho nákup chybějícího materiálu = 2060-1032,4= 1027,60 [A] viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	M3	1 027,60	571,21	586 975,40
		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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	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 příměstí poliva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	M3	89,00	420,89	37 459,21
		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 - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20 17381		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šachty štenkopiskem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhuštění (1,0*1,0*14,3+0,25*0,25*1,3-1,0*1,0*0,1)= 1,1 m³ viz B.8.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cenová soustava:</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 stísněných prostorech - zřízené ukládání sypačiny 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 zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M2	1,10	893,71	983,08
ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21		Nápojení vývodu stávající drenáže u DDL 4,5*(0,5+1,5)/2*0,8-3,14*0,15*0,15*4,5-3,28 [A]		3,28		2 931,37
23		Doměrky		-1,10		-983,08
aktuální množství				3,28		2 931,37
21 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhuštění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edof2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cenová soustava:</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.	M2	2 261,00	15,22	34 412,42
22 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhuštění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edof2 = 30 Mpa 1,2*209 m²+105m*0,5m viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cenová soustava:</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.	M2	262,70	15,22	3 998,29
23 18110	c	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŠTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhuštění paraplaně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny <i>Cenová soustava:</i> <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.	M2	2 485,00	15,22	37 821,70
24 16222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm	M2	3 009,00	30,06	90 450,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha očištěna z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: ploška zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svařu píse 1:5				
25	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVNŮVACÍ TEXTILII (ROHOŽI) trojásá rohož o min. tl. 18 mm, včetně kotvení ocelových spon tvaru U o délce 300+100+300 mm, rozteč max po 1 m (230+187)*1,2 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	100,40	523,10	261 759,24
1		Zemní práce				2 712 546,50
2		Základy				
26	21197	OPLÁSTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení litavodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2 32*2 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: ploška zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	64,00	40,29	2 578,56
27	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I mellomace lunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané tlídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásepů rýhy tláženým kamenivem fr. 10/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z lunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje mellorační potrubí DN 160 a DN 200 délka očištěna z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy	M	12,00	600,72	19 223,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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 mímmostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy				21 801,60
4		Vodorovné konstrukce				
60	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VESTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 # 100mm 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonu požadované trvanlivostí a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bodnérné požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědnovacích 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, náltůků, 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,	M3	0,00	3 589,97	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL 30°0,1=3,00 [A]		3,00		10 769,91
	21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL 2°1°0,1=0,20 [A]		0,20		717,99
		aktuální množství		3,20		11 487,90
28 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BÉTONU C16/20 podkladní beton pod tratičodní šachtu, C16/20nXF1 tl. 100 mm 1,0*1,0*0,1 viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příně hory 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	0,10	3 818,46	381,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektačních 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	23	Doměrky		-0,10		-381,85
		aktuální množství		0,00		0,00
61 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,00	6 692,04	0,00
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL 30°0,2=6,00 [A]		6,00		40 152,24
	21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL		0,40		2 676,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1*0,2+0,40 [A]				
			aktuální množství		6,40		42 829,06
4			Vodorovné konstrukce				54 316,96
5			Komunikace				
29	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm 770 + 866+90*0,84 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M2	1 711,60	339,46	581 019,74
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GE) 0/32, tl. 150 mm 209+1,2 m2 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M2	210,20	166,42	34 981,48
ZBP:	20		Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		266,50		44 350,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výběh pod krajnicí 266,5+266,50 [A]				
			aktuální množství		476,70		79 332,41
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm 770+93*1,5+866+90*1,5 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M2	1 910,50	246,03	470 040,32
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 96*0,5+206*0,73 viz. B.8.2 Smace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 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	M2	202,50	173,15	35 062,88
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PIE 1,0 kg/m2 770 + 866+90*0,84 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příně řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	1 711,60	17,32	29 644,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 103*0,1=10,30 [A]		10,30		178,40
		aktuální množství		1 721,90		29 823,31
34 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 866+90*0,18 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné lezy 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	882,20	12,63	11 142,19
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 103*0,1=10,30 [A]		10,30		130,09
		aktuální množství		892,50		11 272,28
35 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	1 667,50	13,83	23 061,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		770+866+90*0,15 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné lezy 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 103*0,1=10,30 [A]		10,30		142,45
		aktuální množství		1 677,80		23 203,97
36 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm plocha odočtena z CAD 770+866 viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné lezy 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	1 656,00	272,96	452 021,76
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 103*0,1=10,30 [A]		10,30		2 811,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukevec - obchvat nový (tř. EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozměr: SO 107-1 Komunikace

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	1 666,30		454 833,25
37	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm B66190*0.18 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Celková soustava Technická specifikace	M2	882,20	301,42	265 912,72
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - uložení 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 posílky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:					
	16	Zrušení příklateb 105*0,1=10,10 [A]		10,30		3 104,63
			aktuální množství	892,50		269 017,35
38	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, 70 mm B66190*0.35 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Celková soustava Technická specifikace	M2	897,50	348,63	312 895,43
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	420 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SQ 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet:	SQ 107-1 Komunikace

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, měřítý - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16r, 16S TL 80MM ACP 16r, 50/70, 80 mm plocha odečtena z CAD viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přílohy čteny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	770,00	362,00	278 740,00
		Technická specifikace - dořazení 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 - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, měřítý - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBY:						
	16	Zrušení přídlažeb 103*0,1=10,30 [A]		10,30		3 728,60
			aktuální množství	780,30		282 468,60
40	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 podrobení křivkačného posytku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 770 + 856 + 90 = 1616 viz. B.8.4 VPR, B.8.5 Přílohy čteny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 711,60	5,12	8 763,39
		Technická specifikace - dořazení kameniva předepsané kvality a zrnitosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení BDI.
Rožpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- posyp předepsaným množstvím						
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 103*0,1=10,30 [A]		10,30		52,74
				aktuální množství	1 721,90	8 816,13
41 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM skladebné zámková dlažba 200x100x60 mm, šedá, včetně lože HDK 4/8, tl. 40 mm plocha odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	209,00	502,06	104 930,54
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
42 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM skladebné zámková dlažba 200x100x60 mm s hmatovou úpravou pro nevidomé, červená, včetně lože HDK 4/8, tl. 40 mm plocha odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1,20	826,74	992,09
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
43 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová závlka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního náteru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závlky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zařízení z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrubná vrstva (viz. technická specifikace) 6*36(19*12 viz. B.8.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	73,00	120,25	8 778,25
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem						
ZBV:	23	Doměrky		31,80		3 823,95
				aktuální množství	104,80	12 602,20
5	Komunikace					2 676 310,50
Potřebí						
61 17m5	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,00	2 477,23	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PVC-U DN 300				
		Cenná soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje:				
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
		- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.				
		- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti				
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
		- položky plati pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
		- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
		nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
ZBV:	21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL		4,50		11 147,54
		aktuální množství		4,50		11 147,54
44 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,00	14 911,48	14 911,48
		kontrolní šachty trřívodů, PP ŠN 16, DN 500, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 ve sklonu nepevněné krajnice (zkosené vyrovnávací prstence), před zaústěním trřívodů do šachty budou osazeny přechodové kuzy z tunelového tvaru na kruhový				
		viz. B.8.2 Situace				
		Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstva (z kameniva nebo betonu).				
		- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
		- očištění a ošetření úložných ploch,				
		- předepsané podkladní konstrukce				
ZBV:	23	Doměrky		-1,00		-14 911,48
		aktuální množství		0,00		0,00
8		Potrubí				11 147,54
9		Ostatní konstrukce a práce				
45 9111D1	R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S PLNOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	74,00	6 012,69	444 939,06
		zábradlí s plnou výplní, výšky 1,3 m				
		včetně betonových patek o průměru 300 mm a hloubce 0,8 m z betonu C25/30nXF3				
		a s tím souvisejících zemních prací, manipulací s výkopkem a poplatky za uložení na skládku				
		délka odečtena z CAD				
		viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přítělné frey				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
		- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
		- případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
46 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ. JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -	M	76,00	950,01	72 200,76
		DODÁVKA A MONTÁŽ				
		Jednostranné ocelové svodidlo N2 / W3, výška 0,75 m nad zpevněnou krajnicí,				
		včetně dlouhých náběhů a napojení na svodidla osazené v rámci ostatních objektů				
		dle TP 114 a TP 203				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celková soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řazy 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 konečnou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
47 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM betonový záhonový obrubník 50x200x500/1000 mm, do betonového lože i boční opěrou C25/30nXF3, min. tl. 100 mm 2,5+39 m Celková soustava: viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řazy 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	41,50	420,89	17 466,94
48 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkovou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řazy 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	102,00	514,99	52 528,98
49 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník přechodový 150x150-250x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkovou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řazy	M	1,00	678,53	678,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Celková 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.				
50 917224	c	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník nájezdový 150x150x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkovou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řazy 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	3,00	514,99	1 544,97
51 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 102+1 m Celková soustava: viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řazy 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	103,00	601,27	61 930,81
ZBY:	16	Zrušení přídlažeb		-103,00		-61 930,81
		aktuální množství		0,00		0,00
52 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplavkou za horka - zahrnuje přímé spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou označeny v položce obrusné vrstvy	M	73,00	84,18	6 145,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IL128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení BDL
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		6+36+19+12 viz. B.8.2 Situace Cena v soustavě: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:					
	23	Doměrky		31,80		2 676,92
		aktuální množství		104,80		8 822,06
53 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav 6+36+19+12 viz. B.8.2 Situace Cena v soustavě: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	73,00	129,50	9 453,50
	ZBV:					
	23	Doměrky		31,80		4 178,10
		aktuální množství		104,80		13 571,60
54 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Přefabrikované příkopové tvárnice rozměru 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 C25/30 XF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řezy	M	21,00	601,10	12 623,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IL128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení BDL
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cena v soustavě: 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i níměstaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:					
	19	Změna vedení kanalizace u DDL		22,00		13 224,20
	21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL		9,00		5 409,90
		aktuální množství		52,00		31 257,20
55 93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 monolitický betonový rigol tvaru "Curb-jeng", beton C30/37 XF4 délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 Přímé řezy Cena v soustavě: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smarťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	86,50	2 585,46	221 642,29
	ZBV:					
	19	Změna vedení kanalizace u DDL		-86,50		-221 642,29
		aktuální množství		0,00		0,00
56 93554		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 250MM VČET MŘÍŽÍ	M	92,00	995,26	91 563,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Mělký odvodňovací žlabek 0,28x0,21 m z betonu min. C30/37 XF4, včetně lože z betonu min. B 100 mm z betonu C25/30nKF3 - osazení tvárnice na azal dle TKP 18 délka odečtena z CAD viz. B.8.2 Situace, B.8.4 VPR, B.8.5 PŘEHLED 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Úprava stavby	technická specifikace				
		položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mřížky - spárování, úpravy vstupu a výstupu - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
62 935842		ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM - opevnění příkopu 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	0,00	634,10	0,00
	Úprava stavby	technická specifikace				
		položka zahrnuje: - dodání u 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 - vnitrostavěbní i mimořádkovní dopravy - měří se vylážděná plocha.				
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL 21*2*0,5=21,00 [A] 22*2*0,5=22,00 [B] Celkem: A+B=43,00 [C]		43,00		27 266,30
21		Napojení vývodu stávající drenáže u DDL 2*11*0,33*0,5=3,63 [A]		3,63		2 301,78
		aktuální množství		46,63		29 568,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57 95615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU svislé čelo propustky z prostého betonu, skryté konstrukce pod povrchem (obetonování sítí, přesypání zbytků základových patek, apod.) včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku 2,6*0,5*2,3+3,4*0,4*1,8 viz. B.8.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	5,30	1 378,90	7 383,95
	Úprava stavby	technická specifikace				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
58 95616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vřetová žimka a čelo propustky včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku 2*0,5*2,3m+3m3 viz. B.8.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	7,30	1 683,55	12 289,92
	Úprava stavby	technická specifikace				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
59 956346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstránění propustky DN400 a zatrubnění příkopu, včetně obetonování	M	25,50	632,80	16 046,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pař.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku				
		7,3+18				
		viz II.8.2 Situace				
	Ustanová směrův	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	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				800 662,37

Celkem: 6 934 296,23

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
 Rozpočet: SO 107-2 Propustky

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

Základní cena: 483 533,22 Kč

Cena celková: 483 533,22 Kč

DPH: 101 541,98 Kč

Cena s daní: 585 075,20 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 107 Přeložka místní komunikace - napojení DĐL
 Rozpočet: SO 107-2 Průpustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	125,90	216,46	27 252,31
		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				27 252,31

1		Zemní práce				
2	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení homin II. třídy na mezidoponí na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitelného materiálu bude vyžadovat předrcení (53,6+5,4)*0,5 = 29,4 m3	M3	29,40	162,34	4 772,80
		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 mezidoponí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 132,5+46,4 = 178,9 m3, z toho 70% třída těžitelnosti I = 178,9*0,7 = 125,3 m3 viz. B 3.6-7 Průpustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	125,30	320,68	40 181,20
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DĐL
 Rozpočet: SO 107-2 Průpustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za těživost - 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzpětí a rozepění vč. přepažování (vyjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, 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 mezidoponí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 132,5+46,4 = 178,9 m3, z toho 70% třída těžitelnosti II = 178,9*0,3 = 53,6 m3 viz. B 3.6-7 Průpustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	53,60	549,73	29 465,53
		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, pásích 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 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-2 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsířelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana 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 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 5.0141**				
5	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TR. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zasilžených horninách: 53,6*0,1 = 5,4 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 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, páscech 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn)	M3	5,46	2 074,38	11 201,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svažů 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 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 5.0141				
6	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezidepotní na skládku odpadu=125,9 m3 na mezidepotní pro opětovné použití = 58,4 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	184,30	14,67	2 703,68
7	17591	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásep propustků ze zemín odsířených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dývkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění	M3	58,40	541,14	31 602,58



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
 Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových stěn 37.1+213 viz. B.8.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace				
1	Zemní práce	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlazením, 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemní vytlačení potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				119 927,44
4	Vodorovné konstrukce					
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm	M3	3,60	3 589,98	12 923,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
 Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových stěn 2.4+1.2 viz. B.8.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace				
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 normových stěn 1.3+1.8 viz. B.8.6-7 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 technologil 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 vřech 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 srdel, - 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 v základu, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,10	3 834,50	19 555,95
		- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDI.
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

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, 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 inekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlážba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 6,6+3,7 viz. B.8.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cennýk stavby: 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,30	6 692,04	68 928,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDI.
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 3,2+1 viz. B.8.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cennýk stavby: Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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. 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	M3	4,20	6 355,81	26 694,40
4		Vodorovné konstrukce				128 102,29
7		Přidružená stavební výroba				
12 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	73,10	351,51	25 695,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetrčního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn 48.5+24.6 viz. B.8.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Úprava a 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, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nížších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				25 695,38

8	Potrubí					
13 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTŘEHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zaizolovaného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn 13.4+8.3 viz. B.8.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Úprava a soustava Technická specifikace obetonování čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	21,70	4 047,88	87 839,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	- 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 kotvení čel, kapes, náhlků, a seдел, - 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, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvení prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí 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				87 839,00

9	Ostatní konstrukce a práce					
14 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 nomých stěn 16.15+8.21 viz. B.8.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Úprava a soustava Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	24,36	3 888,21	94 716,80
9	Ostatní konstrukce a práce					94 716,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107 Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							483 533,22



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 467 212,12 Kč

Cena celková: 351 789,20 Kč

DPH: 73 875,73 Kč

Cena s daní: 425 664,93 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 109 Sjezd k ČOV
 Rozpočet: SO 109-1 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 28.2+81+19+7,5 Cenník soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	135,70	216,46	29 373,62
ZBV:	23	Doměrky		-2,10		-454,57
		aktuální množství		133,60		28 919,06
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, vybourané obrubníky a jejich lože 52m*0.08 m3/m + 2 Cenník soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,20	216,46	1 342,05
34 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenník soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,00	216,46	0,00
ZBV:	22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		7,00		1 515,22
		aktuální množství		7,00		1 515,22
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	7,00	7 143,08	50 001,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle položky 11333, vozovkové vrstvy a obsahem dehtu Cenník soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:	22	Poplatky za skládku (změna dle PAU) -7=-7,00 [A]		-7,00		-50 001,56
		aktuální množství		0,00		0,00
4 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění výkřů, rozběrů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Výhláskou 130/2018 Sb. Cenník soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednávkou požadovaných prací	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
0		Všeobecné konstrukce a práce				61 839,79
1		Zemní práce				
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMLENÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané II. 300 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, nakládky a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 94*0,3 viz B.10.4 VPR Cenník soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace Položku 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 bočního materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	28,20	192,41	5 425,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 (předpokládá obsah dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu Cenná 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	7,00	384,81	2 693,67
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládku dílka odečtena z CAD viz. B.10.2 Simace Cenná 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	52,00	82,98	4 314,96
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 150 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navážení na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozice železničáren 94*0.15 viz. B.10.2 Simace, B.10.4 VPR Cenná 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	7,10	541,14	3 842,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 418 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) PAU
 Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
 Rozpočet: SO 109-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukci vrstvy vozovky v předepsané šířce i těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.10.4 VPR Cenná 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 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 lepidlo - 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 napádnávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štítových stěn) - úprava, ochrana 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 - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájzdy, 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**	M3	81,00	196,06	15 880,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		154,40		30 271,66
		aktuální množství		235,40		46 152,52
10 12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC 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 mezidoporní pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur z toho pro opětovné použití = 126+4 m3 viz. B.10.4 VPR 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 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 - svahovací a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šichtových 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	M3	130,00	508,77	66 140,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, rýžedny, lženi, 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		-130,00		-66 140,10
		aktuální množství		0,00		0,00
11 12383	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC 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 skládku odpadů viz. Tabulka ploch a kubatur z toho na skládku odpadů = 149-126-4 = 19 m3 viz. B.10.4 VPR 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 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny	M3	19,00	508,77	9 666,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - zhutnění podloží, případně i svalů vč. svalování - 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.) - nezaluzuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	23	Doměrky		-19,00		-9 666,63
		aktuální množství		0,00		0,00
12 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezidoporie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a překročeným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I pro opětovné použití =126+4 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení vykopávky 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 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)	M3	130,00	52,91	6 878,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - 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				
13 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zařízených horninách 149*0,05 = 7,5 m3 Cenná 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 výkopem - kompletní provedení vykopávky 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 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 výkopu - svalování a přesval. svalů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svalů	M3	7,50	1 142,41	8 568,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - 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 6.0141				
ZBV:	23	Doměrky		-7,50		-8 568,08
		aktuální množství		0,00		0,00
14 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPU TŘ. II předrcení hornin II. třídy na mezidoponě na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vyřezaného a opětovně použitelného materiálu bude vyžadovat předrcení 130*0,5 = 65 m3 Cennýk stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopem (nakládání, doprava)	M3	65,00	162,34	10 552,10
ZBV:	23	Doměrky		-65,00		-10 552,10
		aktuální množství		0,00		0,00
15 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezidoponě na skládku odpadu = 81*19*7,5 = 117,5 m3 na mezidoponě = 126*4 = 130 m3	M3	237,50	14,67	3 484,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cennýk stavby: 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 - 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.)				
ZBV:	23	Doměrky		-2,10		-30,81
		aktuální množství		235,40		3 453,32
16 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemin odlišných 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. Tabulka ploch a kubatur viz. R 10 4 VPR Cennýk stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	126,00	300,63	37 879,38

Stavba: 42B II/128 Lukavec - obchvat nový (dlo EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-I Komunikace

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

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zúžené 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 - svažování, 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.)				
18 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovňování a zhutnění pláně na předepsaný modul pevnosti: $E_{def2} = 45 \text{ Mpa}$ viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.10.4 VPR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	253,00	15,22	3 850,66
ZBV:	23	Doméřiny		-60,70		-923,85
		aktuální množství		192,30		2 926,81
19 18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovňování a zhutnění paraplaně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.10.4 VPR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	246,00	15,22	3 744,12
ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	23	Doměrky		-57,30		-872,11
		aktuální množství		188,70		2 872,01
20 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm plocha odečtená z CAD viz. B.10.2 Sínice, B.10.4 VPR Cenná 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	484,00	30,06	14 549,04
1		Zemní práce				132 671,62

5		Komunikace				
21 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 150 mm 120*25*0.66 viz. B.10.4 VPR Cenná 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	136,50	257,10	35 094,15
22 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 200 mm 120*25*1.5 viz. B.10.4 VPR Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	157,50	205,59	32 380,43



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 50*0.75 viz. B.10.2 Sínice, B.10.4 VPR Cenná 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	37,50	173,15	6 493,13
24 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1.0 kg/m2 120*25*0.66 viz. B.10.4 VPR Cenná 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	136,50	17,32	2 364,18
25 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2 120*25*0.18 viz. B.10.4 VPR Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	124,50	13,83	1 721,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70, 40 mm Cenová soustava: plocha odčítána z CAD viz. B.10.2 Směsice, B.10.4 VPR 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	120,00	193,99	23 518,80
27	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 50/70, 80 mm Cenová soustava: 120+25*0.18 viz. B.10.4 VPR 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	124,50	362,00	45 069,00
28	576Z1	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2	M2	136,50	5,12	698,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		podrobní infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 Cenová soustava: 120+25*0.66 viz. B.10.4 VPR 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
29	589Z0	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová záplva za horka dle ČSN 14188-1, včetně směrného náletu - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení záplvy 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. technická specifikace) Cenová soustava: 3.6+12.5 viz. B.10.2 Směsice 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	16,10	120,23	1 936,03
5		Komunikace				149 276,44

9 Ostatní konstrukce a práce

30	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezané spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplvou 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 Cenová soustava: 3.6+12.5 viz. B.10.2 Směsice 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	16,10	84,18	1 355,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
31 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zafézání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající sloup 3,6+12,5 viz. B.10.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	16,10	129,50	2 084,95
	Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
32 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNICE ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s tloubkou 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 10 2+1 viz. B.10.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	3,00	601,10	1 803,30
	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 mimo-staveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
33 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce pod povrchem (obetonování atd. přesypané zbytky základových patek, apod.) včetně vodorovného a svislého přemíslení vybourané suťi, naložení a odvozu na skládku 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,00	1 378,90	2 757,80
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení 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				8 001,35
Celkem:						351 789,20



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV

Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 360 846,25 Kč

Cena celková: 360 846,25 Kč

DPH: 75 777,71 Kč

Cena s daní: 436 623,96 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 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	47,10	216,46	10 195,27
	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				10 195,27
1		Zemní práce				
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II	M3	13,60	162,34	2 207,82
		předrcení hornin II. třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do náspyu				
		- předpokládá 50% vytaženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení				
		(24,7*2,5)*0,5 = 13,6 m3				
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (naskládání, doprava)				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I	M3	57,70	320,68	18 503,24
		- dle TKP 4 a ČSN 73 81 33				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii				
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn				
		82,4 m3, z toho 70% třída těžnosti I = 82,4*0,7 = 57,7 m3				
		B.10.5 Propustek P3				
	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 výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* FAU
 Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
 Rozpočet: SO 109-2 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 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 - svažování 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 štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAZÍ TŘ II - dle TKP 4 a ČSN 73 81 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn 82,4 m³, z toho 30% řída těžitelnosti II = 82,4*0,3 = 24,7 m³ B.10.3 Propustky P3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Číslová sestava: 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 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)	M3	24,70	549,73	13 578,33



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* FAU
 Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
 Rozpočet: SO 109-2 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 - svažování 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 napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	1384J	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zatížených horninách 24,7*0,1 = 2,5 m³ Číslová sestava: Technická specifikace: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje: - 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 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 - svažování 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 štiťových stěn)	M3	2,50	2 074,38	5 185,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 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 (příjezdy, 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				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii na skládku odpadu = 47,1 m³ na mezideponii pro opětovné použití = 37,8 m³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny U 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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	84,90	14,67	1 245,48
7	17591	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásep propustků ze zemín odtěžených v rámci stavby, s ohledem na výsledky KGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění	M3	37,80	541,14	20 455,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn B.10.5 Propustek P3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny U cenová soustava Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřezáním, 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, konstrukci 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, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytláčená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
1		Zemní práce				61 175,91
4		Vodorovné konstrukce				
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 U 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn B.10.5 Propustek P3	M3	2,00	3 589,97	7 179,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Čerací 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních 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				
9	451114	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30xXF3, tl. 100 mm	M3	6,20	3 834,50	23 773,90
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn B.10.5 Propustek P3				
	Čerací 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 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. 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 injekčních 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	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 norných stěn B.10.5 Propustek P3	M3	12,40	6 692,04	82 981,30
	Čerací 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	467314	STUPNÉ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 300x600 mm	M3	3,00	6 355,87	19 067,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn B.10.5 Propustek P3 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, 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 mletí 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				
4		Vodorovné konstrukce				133 082,57

7		Přidružená stavební výroba				
12	71(111)	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetrčního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn B.10.5 Propustek P3	M2	47,60	351,51	16 731,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zářezové dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				
7		Přidružená stavební výroba				16 731,88

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 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normy stěn B.10.5 Propustek P3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	18,40	4 047,88	74 490,99
		Cenná 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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109 Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	- 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				74 480,99
9	Ostatní konstrukce a práce					
14 9183E1		PROPUSTKY Z TRUB DN 800MM BETONOVÝCH hrdlové betonové trouby DN 800, beton min. C25/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nemých stěn B.10.5 Propustek P3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní 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.	M	12,20	5 349,15	65 259,63
9	Ostatní konstrukce a práce					65 259,63
Celkem:						360 846,25



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

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

Základní cena: 378 959,01 Kč

Cena celková: 378 959,01 Kč

DPH: 79 581,39 Kč

Cena s daní: 458 540,40 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 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž provizorních dopravních značek, včetně podstavců, odřezky během platnosti DIO a nájezu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	168,00	553,17	92 932,56
2 914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demonstované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	127,00	78,17	9 927,59
3 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních značek pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli 127+168 = 295 ks viz. B.112-6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	295,00	54,11	15 962,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4 914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž provizorních dopravních značek, včetně podstavců, odřezky během platnosti DIO a nájezu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	17,00	3 720,65	63 251,05
5 914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demonstované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	11,00	541,14	5 952,54
6 914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž provizorních dopravních značek pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli 17+11 = 28 ks viz. B.112-6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	28,00	300,63	8 417,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA <i>provízení vodorovné dopravní značení žlutou fólií</i> typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření 156m*0.125m + 71.4m*0.125m + 29m * 0.5m + 54 m2 = 97 m2 viz. B.112-6 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	97,00	144,30	13 997,10
8 915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 156m*0.125m + 71.4m*0.125m + 29m * 0.5m + 54 m2 = 97 m2 viz. B.112-6 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařízení, zbrojení) a odklizení vzniklé suti	M2	97,00	102,22	9 915,34
9 916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž výstražného světla S7, včetně osazení na SDZ A15, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00	769,63	3 078,52
10 916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	4,00	769,63	3 078,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přesun výstražných světel mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení v dočasné skládce a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11 916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ demontáž výstražných světel pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich vyčlelnosti v rámci stavby a předáním značek zpět pronajímateli 414 ks = 8 ks viz. B.112-6 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,00	24,05	192,40
12 916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž sady 3 ks výstražného světla S7, včetně osazení na dopravní zařízení Z2 a Z4, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,00	2 020,26	16 162,08
13 916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	13,00	2 020,26	26 263,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		přesun výstražných světel mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14 916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ demontáž sady výstražných světel pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby a předáním značek zpět pronajímateli 8+13 = 21 ks viz. B.112-6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	21,00	240,51	5 050,71
15 916131		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž sady 5 ks výstražného světla S7, včetně osazení na dopravní zařízení Z4, zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,00	8 177,26	8 177,26
16 916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ demontáž sady výstražných světel po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby a předáním značek zpět pronajímateli	KUS	1,00	312,66	312,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 140 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17 916151		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž přenosné soupravy SSZ, včetně zajištění výměny baterií, údržby během platnosti DIO a nájmů po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00	9 019,04	36 076,16
18 916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun výstražných světel mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,00	7 816,50	15 633,00
19 916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ demontáž přenosné sady SSZ pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby a předáním značek zpět pronajímateli 4+2 = 6 ks viz. B.112-6	KUS	6,00	721,52	4 329,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 140 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
20 916321		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž dopravních zábran Z2, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájem po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6	KUS	9,00	384,81	3 463,29
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
21 916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6	KUS	17,00	36,08	613,36
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
22 916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž dopravních zábran Z2 pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli 9+17=26 ks viz. B.112-6	KUS	26,00	384,81	10 005,06
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 140 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 140 Dopravní opatření

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 916341		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ kompletní dodávka a montáž směrovacích desek Z4, včetně podstavců, údržby během platnosti DIO a nájem po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6	KUS	55,00	384,81	21 164,55
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
24 916342		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM přesun dopravních značek mezi jednotlivými etapami a montáž v nové poloze dle aktuální etapy DIO, včetně případné úpravy symbolů a schémat na DZ typ a počet viz. Tabulka SO 140 Dopravní opatření viz. B.112-6	KUS	36,00	78,17	2 814,12
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí						
25 916343		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž směrovacích desek Z4 pro přesun mezi jednotlivými etapami a po ukončení jejich využitelnosti v rámci stavby s předáním značek zpět pronajímateli 55+36=91 ks viz. B.112-6	KUS	91,00	24,05	2 188,55
Černová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo						
9		Ostatní konstrukce a práce				378 959,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 148 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 149 Dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							378 959,01



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 1 619 250,25 Kč

Cena celková: 1 617 470,47 Kč

DPH: 339 668,80 Kč

Cena s daní: 1 957 139,27 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 150 Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.1 Dopravní značení - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
I 91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z11a, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Cena za stavbu: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	129,00	318,67	41 108,43
ZBV:	23	Doměrky		-2,00		-637,34
		aktuální množství		127,00		40 471,09
2 91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z11e, 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 počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Cena za stavbu: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,00	342,72	2 056,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	23	Doměrky		9,00		3 084,48
		aktuální množství		15,00		5 140,80
3 91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z11a, b, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Cena za stavbu: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	103,00	222,47	22 914,41
ZBV:	23	Doměrky		10,00		2 224,70
		aktuální množství		113,00		25 139,11
4 91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z11e, 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 počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení	KUS	24,00	222,47	5 339,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie						
ZBV:	23	Doměrky		2,00		444,94
		aktuální množství		26,00		5 784,22
5 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	45,00	1 130,39	50 867,55
Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2 Jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
ZBV:	23	Doměrky		-2,00		-2 260,78
		aktuální množství		43,00		48 606,77
6 914141		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,00	1 037,79	8 302,32
Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA3 Jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
7 914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,00	3 720,65	11 161,95
Dopravní značky velikosti 100x150 cm s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2 Jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin seznam značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení						
8 914921		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	49,00	1 545,26	75 717,74
ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně Al patky, betonového základu C25/30rXF3 a všech upevňovacích, ohybek a krytek sloupku - zahrnuje i zemní práce, odvoz vyčištěné zeminy a sídlové zeminy spojené s realizací základu počet sloupků odvozen ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)						
ZBV:	23	Doměrky		-3,00		-4 635,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		46,00		71 081,96
9	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘÍ DODÁVKA A MONTÁŽ Evidenční číslo mostu s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní fólie RA1 - včetně veškerého spojovacího materiálu a objemek z AJ sloup počet značek viz. Situace a Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	318,67	1 274,68
10	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá viz. Tabulka dopravního značení 1334,517987 - 2133,2 m2 viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	2 127,00	78,17	166 267,59
11	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dvousložková strukturální plastická hmota namíšená za studena, lísá úprava, bílá barva viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení	M2	797,50	270,57	215 779,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava				
12	915221	b VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA bezpečnostní povrch se zvýšenou drenáží v části SO 103 barvně odlišený (červeným) nátěr kaučukovou pryskyřicí s kamenivem a vysokou tvrdostí s PSV 700 a více dle EN 1097-8 plocha odečtena z CAD viz. B.12.1.3 Situace dopravního značení II DII 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	416,00	1 178,49	490 251,84
13	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dvousložková strukturální plastická hmota namíšená za studena, zvuková úprava (vodící proužky V4), bílá barva viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	1 329,50	282,60	375 716,70
14	916F3	CLONY PROTI OSLNĚNÍ VÝŠKY NAD 50CM zábrany proti oslnění, 0,22X1,20 m, barva RAL 8011, osazení na svodidla, rozteč 660 mm 86 m / 0,66 m = 131 ks viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení	KUS	131,00	1 164,06	152 491,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cena soustavy: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 617 470,47

Celkem: 1 617 470,47



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150 Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

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

Základní cena: 116 920,79 Kč

Cena celková: 116 920,79 Kč

DPH: 24 553,37 Kč

Cena s daní: 141 474,16 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 150 Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	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 Z11a, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy počet odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	23,00	318,67	7 329,41
2 91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z11g kruhové, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky červené barvy počet odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,00	342,72	1 370,88
3 91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVOIDILA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z11a, b, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy	KUS	3,00	222,47	667,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150 Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	11,00	1 130,39	12 434,29
		Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní fólie RA2 jednotlivé typy značek jsou palmé ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin rozměr značek viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,00	1 545,26	13 907,34
		ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30x30x3 a všech upevňovacích, úchytek a krytek sloupků - zahrnuje i zemní práce, odvoz vyčištěné zeminy a skládkovné zeminy spojené s realizací základu počet sloupků odečten ze situace viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	914A21	EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	318,67	637,34

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 150 Dopravní značení
Rozpočet:	SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

Strana: 5

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt:	SO 150 Dopravní značení
Rozpočet:	SO 150.2 Dopravní značení - Městys Lukavec

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUKUČÍ - DOD A POKLADKA dvousložková strukturální plastická hmota nanášená ze stříkacího zvláště úprava (vodící proužky V4), bílá barva viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.2.2-3 Situace dopravního značení Cestovní soustava 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny Technická - ... - položka zahrnuje: - dodání a pokládku materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava	M2	166,50	282,60	47 052,90
9		Ostatní konstrukce a práce				116 920,79
Celkem:						116 920,79



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 150 Dopravní značení

Rozpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 859,67 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 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 150 Dopravní značení

Rozpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLASTIDĚJCH HMOT Z11a, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupky dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy počet odečten ze situace viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	KUS	2,00	318,67	637,34
	ZBV:	23	Doměrky		-2,00		-637,34
			aktuální množství		0,00		0,00
2	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení nástřikem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá viz. Tabulka dopravního značení 1334,5+798,7 = 2133,2 m2 viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	6,20	78,17	484,65
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předztažení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150 Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		-6,20		-484,65
		aktuální množství		0,00		0,00
3 915221	a	VODOR.DOPRAV.ZNAČ.PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, tichá úprava, bílá barva viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	1,20	270,57	324,68
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
ZBV:						
	23	Doměrky		-1,20		-324,68
		aktuální množství		0,00		0,00
4 915231		VODOR.DOPRAV.ZNAČ.PLASTEM PROFIL ZVOČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, zvučicí úprava (vodíčí proužky V4), bílá barva viz. Tabulka dopravního značení viz. B.12.1.2-3 Situace dopravního značení 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	5,00	282,60	1 413,00
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150 Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.3 Dopravní značení - překryv staveb

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předznačení a reflexní úpravu				
ZBV:						
	23	Doměrky		-5,00		-1 413,00
		aktuální množství		0,00		0,00
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
Celkem:						0,00

SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 19 770 337,73 Kč

Cena celková: 20 687 039,34 Kč

DPH: 4 344 278,26 Kč

Cena s daní: 25 031 317,60 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 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené valvy a kameny výkop 4,8m*6,0m*(1,74+0,8+1,2+0,8)=151m3 piloty 2*3*6,5*1,2*1,2/4*3,14=73,5m3 celkem 151+73,5=224,5m3 viz. Výkres B.133.9 Výkopový plán 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	224,50	216,46	48 593,27
59 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list Cenová sestava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	0,00	7 350,00	0,00
ZBP:	24	ML, 1.HMP		1,00		7 350,00
		aktuální množství		1,00		7 350,00
60 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení první mostní prohlídky Cenová sestava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	0,00	14 700,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	24	ML, 1.HMP		1,00		14 700,00
		aktuální množství		1,00		14 700,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				70 645,27

1 Zemní práce

2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I	M3	151,00	472,43	71 336,93
		výkop pro založení mostního objektu v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, nakládání a odvozu na skládku				
		- pažení výkopů, včetně čerpání vody				
		4,8m*6,0m*(1,74+0,8+1,9+0,8)=151m3				
		viz. Výkrm B.133.9 Výkopový plán				
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem				
		- kompletní provedení výkopávkou 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 těžnost				
		- 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 výkopávkou, odstranění kořenů a napadavek				
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štičových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 výkopávkou (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**				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	224,50	16,03	3 598,74
		uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a mezdeponii				
		výkop				
		4,8m*6,0m*(1,74+0,8+1,9+0,8)=151m3				
		piloty				
		2*5*6,5*1,2*3,2/4*3,14=73,5m3				
		celkem				
		151+73,5=224,5m3				
		viz. Výkrm B.133.9 Výkopový plán				
		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 zřízených 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 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.)				
4	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	490,00	543,85	266 486,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obšypové kužle, zásyp základů použití materiálu získaného v rámci stavby včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu z mezidopony včetně zhutnění 1/3*3,14*10*2*4+2*4,8*6*1,9-38-490m3 viz. Výkres B.13.3.3 Podélný řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena za soustavu Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
5	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp + přechodový klen dle ČSN 736244 (19,5+18,0)*8,6=322,5m3 viz. Výkres B.13.3.3 Podélný řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena za soustavu	M3	322,50	1 237,90	399 222,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
1		Zemní práce				740 644,92
2		Základy				
6	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vsakovací vrstva z drenážního polymerbetonu dle VL 4 a TKP 19 0,15*0,05*57,9+8*0,35*0,4*0,05=0,5m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena za soustavu Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,50	79 974,89	39 987,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
7	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C 25/30 XA2	M3	73,50	3 863,20	283 945,20
		2*5*6,5*1,2*1,2/4*3,14=73,5m3 viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán 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 potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsikávacích prostředků				
		- podpěrné konstr. (skružce) 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 sedeí				
		- 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				
		- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí				
		- nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění				
		- výplň, těsnění a trnčení spar a spojů				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
		- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
		- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem				
		- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
		- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 ocel B500 B 0.18*73,5=13,2t viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	13,20	33 209,91	438 370,81
		Technická specifikace položka zahrnuje:				
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem				
		- veškeré svazy nebo jiné spoje výztuže				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování				
		- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu				
		- 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				
ZBV:						
	23	Doměrky		-0,80		-26 367,93
		aktuální množství		12,40		411 802,88
9	264242	VRTY PRO PILOTY TR. II D DO 1200MM - včetně vsakového a svléhého přemístění zeminy, naložení a odvozu na skládku	M	55,00	9 341,06	513 758,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2*5*5.5m=55m viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán Cenová nabídka: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
10 264542		VRTY PRO PILOTY TŘ V D DO 1200MM - včetně vodorovného a svislého přemístění zeminy, naložení a odvozu na skládku 2*5*1.0m=10m viz. Výkres B.13.3.9 Výkopový plán Cenová nabídka: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce započ. i nepoč. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	10,00	9 612,16	96 121,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy C25/30 XF3 500x800mm (39+11.6)*(0.5*0.8)=26.5m3 Cenová nabídka: 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, 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 injektažních 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	20,50	6 154,01	126 157,21
12 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C 25/30 XA2 podpora 2 a 3 2*3.8*5*1=38m3 viz. Výkres B.13.3.6 Výkres tvaru, předpínací výztuže a vytýčovací schéma Cenová nabídka: 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	M3	38,00	7 652,29	290 787,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotveních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výfuků, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplně, těsnění a upevnění spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B 130kg/m3 ocel B500 B 0.13*38-m viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže 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 uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sříchání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakóů) 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,	T	5,00	31 854,41	159 272,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	23	Doměrky		8,14		259 294,90
		aktuální množství		13,14		418 566,95
2	Základy					2 181 126,61

Svislé konstrukce

14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplně, těsnění) včetně letopočtu dokončení stavby výsok do betonu (0.31*58.3+0.44*57.90+0.75*0.25*2+0.39*0.25*2)=44.1m3 viz. Výkres B.13.3.8 Detaily římsy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	44,10	20 381,12	898 807,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, - nátery 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				
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B 120kg/m3 ocel B500B 0,12*44,1=5,29t viz. Výkres B 13.3.7 Schéma výztuže 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	5,29	31 854,41	168 509,83
		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 svazy 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, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	23	Doměrky		-0,59		-18 794,10
		aktuální množství		4,70		149 715,73
16	33326	MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVBETONU DO C40/50 beton C 35/45 XF2 opéra 1 a 4 2,9*9,7+0,55*3,1*2+2,8*9,7+0,55*3,1*2=62,1m3 viz. Výkres B 13.3.6 Výkres Ivaru, předpínací výztuže a vytýčovací schéma 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	62,10	11 174,47	693 934,59
		Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného 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. 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 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
ZBV:	23	Daněky		2,49		27 824,43
		aktuální množství		64,59		721 759,02
17 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI J0505, B500B 120kg/m3 ocel B500 B 0,12*62,1=7,51 viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	7,50	31 854,41	238 908,08
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakočů) 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, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vedlivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	23	Daněky		1,76		56 063,76
		aktuální množství		9,26		294 971,84
18 334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 podpěra 2 - beton C30/37 XF2 podpěra 2 a 3 0,6*2,1*(6,38+6,32)=16,3m3 viz. Výkres B.13.3.6 Výkres tvaru, předpísní výztuže a vytyčovací schéma 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	16,50	19 950,73	329 187,05
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, 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, - náližky 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 zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
19 334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI J0505, B500B 180kg/m3	T	2,60	33 209,91	86 345,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ocel B500B 0,16*16,5=2,6t viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, obýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, kotvících prvků, závěsných oá a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	23	Doměrky		2,47		83 028,48
		aktuální množství		3,07		168 374,24
3	Svislé konstrukce					2 562 815,27
4	Vodorovné konstrukce					
20	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPÍATÉHO BETONU C40/50	M3	421,00	17 432,92	7 339 259,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ DODATEČNÉ PŘEDPJATÁ NOSNÁ KONSTRUKCE - BETON C 35/45 - XF2 49,3*6,55+12,3*(4,3+4,3)*0,42*9,27*2=421m3 viz. Výkres B.13.3.6 Výkres tvaru, předpisů výztuže a vyrovnací schéma 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 dilačních 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 odsrážovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - vytvoření kotvících oel, kapes, náitků, 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 inektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvících prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a umelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B	T	46,30	31 834,43	1 474 859,18
		110kg/m3 ocel B500 B 0,11*421=46,3t viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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.				
ZBV:	23	Doměrky		3,33		106 075,19
		aktuální množství		49,63		1 580 934,37
22 42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. PŘEDPÍNAČI 15 KABELŮ Ø816 - ocel St 1570/1770 (15 x 16 LAN R15.3mm (140mm ²)) 140/1000/1000*16*7850* $\sqrt{57.7^2+53.5^2}$ /1000=14.6t 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	14,60	119 284,59	1 741 555,01
		Učtová soustava Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případné protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předpnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvědušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst, osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
ZBV:	23	Doměrky		-0,54		-64 413,68
		aktuální množství		14,06		1 677 141,34
23 42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE ocel B500B 2*2.1=4.2m viz. Výkres B.13.3.7 Schéma výztuže 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	4,20	2 236,59	9 393,68
		Učtová soustava Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
24 43111		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON služební schodiště s bet. dílci C30/37-XF4 včetně lože z betonu C25/30-XF3, mlt. 400mm vlt. VLA 206.21 0.3*0.18*0.8*(46+36)*(12.3+9.8)*1*0.12+0.2*1*8=8m ³ viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.3 Pohledy na podpory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	8,00	26 420,68	211 363,44
		Učtová soustava Technická specifikace: - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmeňení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
ZBV:	23	Daměry		4,92		129 989,75
				aktuální množství	12,92	341 355,19
25	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod základy C25/30 XA2 opéra 1 a 4 0.15*(1.7*10+1.7*10)=5.1m3 0.1*3.5*8.6*2=6.0m3 podpěra 2 a 3 4.8*6.0*(0.15+0.15)=8.7m3 celkem 5.1+6.0+8.7=19.8m3 viz. Výkres B.133.9 Výkopový plán 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny Technická specifikace	M3	19,80	6 154,00	121 849,20
		- 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, 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 soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmeňení 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				
ZBV:	11	Změna založení pilířů P2 a P3 Změna založení základů P2 a P3. Místo ŠD použije se provede plomba z prostého betonu C25/30-XA2 dle přílohy Z2 RDS 46,10=46,10 [A]		46,10		283 699,40
				aktuální množství	65,90	405 548,60
26	451314	1 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 laže z betonu C 25/30nkF3 0.100mm pod kamennou dlažbu (8.9*10.5+8.3*10.5+3.1+5.8+3+7.3+2.1+6.5+3.6*0.4)*0.1=21.5m3 viz. Výkres B.133.2 Podlorys B.133.3 Podélný řez B.133.5 Pohledy na podpory 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny Technická specifikace	M3	21,50	6 154,00	132 311,00
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

Stavba:	428 II/228 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU
Objekt:	SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78
Roční počet:	SO 201 Most přes Lukavecký potok v km 0,489 78

Strana: 24

Stavba:	428 K/128 Lukavec - obchvat nový (dlc 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	11	Změna založení pilířů P2 a P3 Změna založení základů P2 a P3. Místo ŠD políťat se provede plomba z prostého betonu C25/30 XA2 dle přílohy 22 RDS ~~46,10~~ →46,10 [A]		-46,10		-43 150,98
		aktuální množství		0,00		0,00
28 457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 beton C25/30 XF2 1,9*8,6*0,1*2=3,5m3 viz. B.13.3.3 Podélný řez 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	MJ	3,50	6 628,43	23 199,51
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směs) 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 odstručovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sloupce) 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, náhlků, 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, - ztižní 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 spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné ztižení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
29 457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁOVÉHO BETONU Z KARI ŠTÍ kari ští (B/150-B/150) 2*1.9*8.6*5.4kg/m2 = 180kg Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	0,19	33 887,64	6 438,65
Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže						
30 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene II 200mm vyspávaná cementovou maltou (8.9*10.5+8.3*10.5+3.1+5.8+3+7.3+2.1+6.5+3.6*0.4*4)*0.2=43m3 viz. Výkres B.13.3.2 Pódorys B.13.3.3 Podélný řez B.13.3.5 Pohledy na podpony Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	43,00	8 268,59	355 549,37
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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.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, vyžaduje se samostatně položkami SD 45						
ZBV:	23	Doměrky		-0,85		-7 078,30
aktuální množství				42,15		348 521,07
4		Vodorovné konstrukce				11 860 841,11
5		Komunikace				
31 572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK EMULZÍ KATIONAKTIVNÍ Z ASFALTU PSE 0.35 kg/m2 ČSN 73 6129 8*54.8=440m2 viz. Výkres B.13.3.2 Pódorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.6 Detaily řezů Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	440,00	15,03	6 613,20
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						
56 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEDMŘÍŽOVINY Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	0,00	93,20	0,00
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						

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23		Doměrky dle VIA 20107 15,16*8*2=242,56 (A)		242,56		22 606,59
		aktuální množství		242,56		22 606,59
32 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 50/70 40 mm ČSN EN 13108-1 8*54,8-16,5=423,5m2 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily žeb 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	423,50	277,99	117 728,77
	Cenná soustava					
	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.				
33 574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 50/70 50 mm ČSN EN 13108-1 8*54,8-16,5=423,5m2 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily žeb 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	423,50	265,23	112 324,91
	Cenná soustava					
	Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34 575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM LITÝ ASFALT MA 16 IV 40 mm ČSN EN 13108-6 8*54,8=440m2 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily žeb 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	440,00	759,08	333 995,20
	Cenná soustava					
	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.				
35 575D53		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU 20-40mm 33*0,5=16,5m2 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	16,50	1 965,49	32 430,59
	Cenná soustava					
	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 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
23	Doměrky			-1,50		-2 948,24
		aktuální množství		15,00		29 482,35
36 575F65		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU 20-40mm 33*0,5=16,5m2 viz. Výkres B.13.3.2 Podorys Cenník 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.	M2	16,50	2 250,15	37 127,48
ZBV:						
23	Doměrky			-1,50		-3 375,23
		aktuální množství		15,00		33 752,25
55 51674		POSYP KAMENIVEM TĚŽENÝM 20KG/M2 Cenník soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	0,00	8,50	0,00
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	Doměrky			14,74		125,29
		Dlažba na lici opět nahrazena drobným kamenivem a kolem pilftu doplněno opování drobným kamenivem 4,32*2+1,4*2,7=14,74 [A] aktuální množství		14,74		125,29
57 58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulové kostky do šetrkopského lože dle VL4 206.26 Cenník soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Arbitráž položky Materiál kostek: žula Materiál lože: drcené kamenivo Tloušťka kostek: 100mm Tloušťka lože: 40mm Úprava kostek: šupané	M2	0,00	918,00	0,00
ZBV:						
23	Doměrky			0,90		826,20
		0,75*0,65*0,3*2+1,35*0,75*0,3*2=0,90 [A] aktuální množství		0,90		826,20
5	Komunikace					657 454,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružení stavební výroba				
37 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X NÁTĚR ASF. SUSPENZI NEBO EMULZI 5,6*5*2+3,7*4+5*0,75+1*0,75+17,2*2+7,4*2+7,3*2+2,1*8,6*2+3,1*2+3*2+0,55*(5+5+5+5)=202m2 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily řím 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	202,00	298,21	60 238,42
	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, ohrubnic, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie			
38 711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU PEČETÍCI VRSTVA+ IZOLACE ASFALTOVÝMI PÁSY JEDNOVRSTVÁ NAIP 9,7*54+8,6*2,55*2+0,6*6=571 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily řím 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	571,00	847,19	483 745,49
	Cenová soustava	Technická specifikace	položka zahrnuje:			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, ohrubnic, 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
39 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami 1,4*54+0,7*54+0,8*1,85*4=120 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily řím 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	120,00	264,33	31 719,60
	Cenová soustava	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace			
40 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace geotextilií min. 600g/m2 5,6*5*2+3,7*4+5*0,75+1*0,75+17,2*2+7,4*2+7,3*2+2,1*8,6*2+3,1*2+3*2+0,55*(5+5+5+5)=202m2 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily řím 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	202,00	162,66	32 857,32
	Cenová soustava	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 plíši položka zahrnuje: trubky, tvarové a čistící kusy, spojovací a těsnící materiál; závěsy z nerez oceli po 1,5m; distanční zařízení odpadního potrubí $136 \times 115 \times 7 \times 1,3 = 57$ viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily říms Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (troubky, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí náterem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných zkoušek vodotěsnosti	M	57,00	3 898,16	222 195,12
ZBV:	23	Doměrky		1,00		3 898,16
		aktuální množství		58,00		226 093,28
42 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný náter typ S2 dle tab. č.5 TKP 31 pohledová část římsy nenatřena nátěrem S4 kraj konzoly nosné konstrukce dle VL 4 306-01	M2	146,00	528,65	77 183,90



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$1,25 \times 57,9 \times 1,25 \times 58,3 = 146$ viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily říms 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 náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	151,00	569,31	85 965,81
43 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný náter typ S4 dle tab. č.5 TKP 31 odrazný obrubník a horní povrch římsy dle VL 4 40101a typ S4 dle tab. č.5 TKP 31 $1,65 \times 57,9 \times 0,95 \times 58,3 = 151$ viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys B.13.3.4 Vzorové příčné řezy B.13.3.8 Detaily říms 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 náteru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	151,00	569,31	85 965,81
7		Přidružená stavební výroba				997 802,82

Potrubí

44 87627		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM HDPE chránička průměr 90/75 v římsách $58 \times 58,3 = 116,3m$ viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	116,30	157,15	18 276,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	- 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách				18 276,55
9	Ostatní konstrukce a práce					
45	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozi ochrany dle TKP 18b, barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivka, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotvení desky	M	58,00	6 343,77	367 938,66
ZBV:	23	Duměrky		-0,40		-2 537,51
		aktuální množství		57,60		365 401,15
46	9113C1	SVODIDLO OCEĽ MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo - úroveň zadržení min. H2 - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	60,00	6 094,06	365 643,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotvení desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
ZBV:	23	Duměrky		-2,00		-12 188,12
		aktuální množství		58,00		353 455,48
47	9117C1	SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní - úroveň zadržení min. H2 - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotvení 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	60,00	8 303,53	498 211,80
48	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ hřebkové nivelační značky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelačních značek včetně nutných zemních prací	KUS	10,00	1 016,63	10 166,30

Stavba:	428 Pl/128 Lukavec - obchvatový (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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
58	917211		ZAHOŇOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Cena vč. smlouva 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	0,00	420,89	0,00
	ZBF						
	23		Doměrky Dlažba na šli opěr nahrazena drobným kamenivem o kolem přířtu doplněno opevnění drobným kamenivem, ohraničeno záhonovým obrubníkem, dlažby pod mostem ohraničeny záhonovým obrubníkem 222+9,4+10,8+10,8=253,00 [A]		253,00		106 485,17
				aktuální množství	253,00		106 485,17
49	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 6,5+7,5+7,2+6,4+1,2*(11,3+2*9,9+11,3+11,2+2*12,3)=122 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys Cena vč. smlouva 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	122,00	702,23	85 672,06
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sklopený betonový obrubník, výška 0-150 mm do betonu C25/30nXF3 4*5=20 viz. Výkres B.13.3.2 Půdorys	M	20,00	786,54	15 730,80

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt:	SO 301 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára na konci mostu 8*2=16 viz. Výkres B.13.3.6 Podélný řez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	16,00	84,18	1 346,88
		Technická specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
52	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Véršící závlivka podél řms a na konci mostu min. tl. 15 s předtěstněním 8*2+57,7*2=131,4 viz. Výkres B.13.3.2 Pádorys B.13.3.4 Vozové příčné řezy B.13.3.8 Detaily řms 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	131,40	240,51	31 603,01
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
53	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 viz. Výkres B.13.3.2 Pádorys B.13.3.6 Výkres řezu, předpisací výzvu a vytyčovací schéma 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	5,00	21 620,33	108 101,65
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotveního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotveních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

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

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

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 201 Most přes Lukavský potoč v km 0,429 78
Rozpočet:	SO 201 Most přes Lukavský potoč v km 0,429 78

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						20 687 039,34

SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 6 390 349,66 Kč

Cena celková: 6 203 517,33 Kč

DPH: 1 302 738,64 Kč

Cena s daňí: 7 506 255,97 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 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zemina 368*216+376*11+23*26=1020 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 020,00	32,47	33 119,40
ZBP:	23	Doměrky		-537,46		-17 451,33
		aktuální množství		482,54		15 668,07
47 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list Cenová soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	0,00	7 350,00	0,00
ZBP:	24	ML, I.HMP		1,00		7 350,00
		aktuální množství		1,00		7 350,00
48 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení první mostní prohlídky Cenová soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou	KUS	0,00	14 700,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
ZBV:	24	MJ, 1.HMP		1,00		14 700,00
		aktuální množství		1,00		14 700,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				37 718,07

1		Zemní práce				
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	26,00	192,41	5 002,66
		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 skládku 0,2*34*3,8=26 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.7 Výkopový plán 2019 - OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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).				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	13,00	541,14	7 034,82
		frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm, včetně odstupování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na do dvora K8US a jeho složení na určeném místě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,1*34*3,8=13 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.7 Výkopový plán 2019 - OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	78,00	105,82	8 253,96
		vykopávky z mezidoplně a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odštěpeným a předcizným hmotám se uvažuje pouze a třídou tříděností I				
		2019 - OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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 lepihost - těžení po vstřících, 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 rození výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a nspadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štítových stěn) - úprava, ochrana 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 - čištění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plachy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- práce spojené s otvorkou zerníku				
ZBV:	23	Doměrky		-31,68		-3 585,18
		aktuální množství		44,12		4 668,78
5 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřežených horninách 216*0.05=11 viz B.14.3.7 Výkopový plán Cena za sadu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Jednotka specifikace	M3	11,00	1 142,41	12 566,51
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šířkových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - vřídění výkopu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, láhni, 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				
ZBV:	23	Doměrky		-5,81		-6 637,40
		aktuální množství		5,19		5 929,11
6 12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřežených horninách 454*0.05=23 viz B.14.3.7 Výkopový plán Cena za sadu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Jednotka specifikace	M3	23,00	1 473,11	33 881,53
		- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace a výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šířkových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 5.0141				
281	23	Doměrky		-9,01		-13 302,18
		aktuální množství		13,97		20 579,35
7 12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III předrcení hornin III. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	28,00	209,24	16 320,72
8 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu 46*8=368 viz B.14.3.7 Výkopový plán 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 výkopistě 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 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. 11512)	M3	368,00	472,43	173 854,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šifrových stěn) - úpravu, 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 5.0141**				
281	23	Doměrky		-235,91		-111 450,96
		aktuální množství		132,09		62 403,28
9 13183	I	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu včetně čerpání vody 36*1,5+36*1+15,7*8=216 viz B.14.3.7 Výkopový plán 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 výkopistě 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)	M3	216,00	615,60	132 969,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana 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 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:	23	Doměrky		-112,15		-69 039,54
aktuální množství				103,85		63 930,06
10 13193	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ III třítečnost, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu 15*1+15*1+53*8=454-78=376 viz. B.14.3.7 Výkopový plán 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenník soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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.	M3	376,00	1 168,16	439 228,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 - svažování 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana 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 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:	23	Doměrky		-174,56		-203 914,01
aktuální množství				201,44		235 314,15
11 13193	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ III třítečnost, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezidoproví opětovné použití včetně čerpání vody 454-376=78 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenník soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	78,00	1 168,16	91 116,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pobytovostní 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 - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úprava, ochrana 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 výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, láčení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO MÁSPÝ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 098,00	16,03	17 600,94
		uložení odkopané zeminy na skládku odpaďu a na mezideponii				
		363+216+376+78+111+23+26=1098				
		Cenník soustav: 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 - svažování, uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, láčení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	23	Doměrky		-537,46		-8 615,48
		aktuální množství		560,54		8 985,46
13	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	78,00	438,02	34 165,56
		obsypové kužele				
		použití materiálu z mezideponie				
		včetně zhutnění				
		8.1*2.65*2+6.6*2.65*2=98				
		viz. B.14.3.2 Pádory				
		B.14.3.3 Řízy a pohled				
		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 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá				
ZBY:	23	Doměrky		-33,88		-14 840,12
		aktuální množství		44,12		19 325,44
14 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za opěrou dle ČSN 736244 včetně hutnění po max 300mm 4*6,6+1,3*6,6=35 viz. B.14.3.2 Pádkový B.14.3.3 Řezy a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	35,00	1 177,78	41 222,30
		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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění 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 - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- 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, ložení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčítá				581 832,61
2	Základy					
15 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) vsakovací vrstva z drenážního polymerbetonu dle VL 4 a TKP 18 0,15*0,04*30*2+0,5*0,5*0,04*4=0,4 viz. B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.6 Detail řezu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,40	79 974,89	31 989,96
		položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
46 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy C25/30 XF3 500x800mm 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M3	0,00	6 154,01	0,00
		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 potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích 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, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce s 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 zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	272315	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF2 15.1*0.9*2*28 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	28,00	8 186,21	229 213,88
		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 odběhovacích 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, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500S, B500B 110 kg/m3, ocel B500 B 28*0.11*3.1 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	3,30	31 854,41	98 748,67
		Cenová soustava: Technická specifikace:				
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krycí 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 anodikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	23	Daněrký		0,69		21 979,54
		aktuální množství		3,79		120 728,21
2	Základy					381 932,05

3

Svislé konstrukce

18 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF4, včetně dilatačních spar (výplň, těsnění) 0,27*30*2+0,33*4*0,25=17 viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řez a pohled H.14.3.6 Detail římsy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	17,00	22 923,87	389 705,79
		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 potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbodňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vř. 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., vř. 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
19 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B ocel B500B 120 kg/m3 17*0,12=2,1 viz B.14.3.6 Detail římsy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	2,10	31 854,41	66 894,26
		položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vř. srmakošů) 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, - veškeré opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SO 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	23	Daněrký		-0,07		-2 229,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		2,03		64 664,45
20 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C 30/37 XF2 včetně letopoctu dokončení stavby výsem do betonu 9.1*2.7+5.6*2.7=40 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	40,00	9 075,12	363 004,80
		- 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, náhlků, 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 injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 1050S, B500B 120 kg/m3, ocel B500 B	T	5,00	31 854,41	159 272,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		40*0.12=5 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 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 zahutňování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných oá a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				976 647,09

4		Vodorovné konstrukce				
22 422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XF2 deskotrámová železobetonová konstrukce – velkorytý plochý oblouk 34.8*2.7+2*0.39*30+0.9*0.5*4=120 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	120,00	19 163,72	2 299 646,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 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 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, 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, - nátlazy 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				
23	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B 170 kg/m3, ocel B500 B 120*0.17+20.4 viz. B.14.3.3 Schéma výztuže 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	T	20,40	31 854,41	649 829,96
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) 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, - zdělnické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, - vodivě 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.				
	ZBF:					
	23	Doměrky		-5,38		-171 376,73
		aktuální množství		15,02		478 453,24
24	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod základy C25/30 X0 tl. 100 mm 3*6*0.1+1.3*6*0.1+2.6 viz. B.14.3.3 Podorys B.14.3.3 Řezy a podřez 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2,60	6 154,00	16 000,40
	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 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, 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěnění 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	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože z betonu C 25/30xF3 Ø 100mm pod kamennou dlažbu $(4,7*2,05+4,8*2,05+3,4*2,05+2,8*2,05)*0,1+(1+1+2,6+2,5)*0,1=4$ viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled 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, náhtků, 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, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěnění 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	4,00	6 153,99	24 615,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	23	Doměrky		5,09		31 323,81
		aktuální množství		9,09		55 939,77
26 45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMÍ Z MEZEROVITÉHO BETONU SAMOSTATNÝ PŘECHODOVÝ KLÍN DLE ČSN 736244 Z MEZEROVITÉHO BETONU PODLE ČSN 736124-2 $1,15*5+0,7*5=9,3$ viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	9,50	5 276,31	50 124,95
ZBV:	23	Doměrky		33,48		178 761,38
		aktuální množství		43,38		228 886,33
27 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene š. 200mm vyspárávaná cementovou maltou $(4,7*2,05+4,8*2,05+3,4*2,05+2,8*2,05)*0,2+(1+1+2,6+2,5)*0,2=8$ viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	8,00	8 268,59	66 148,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka 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				
ZBV:	23	Doměrky		10,17		84 091,56
		aktuální množství		18,17		150 240,28
4		Vodorovné konstrukce				3 229 166,42

5		Komunikace				
28	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ (ABS Ø 50mm ČSN EN 13108-1 5*30=150 viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řez a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	150,00	430,89	64 633,50
		- 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 - úprava 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.				
29	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ZIZOLACE) 11 TL. 40MM LITÝ ASFALT MA 11 IV 40mm ČSN EN 13108-6	M2	150,00	759,08	113 862,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5*30=150 viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řez a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava 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 - úprava napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace				178 495,50

7		Přidružená stavební výroba				
30	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY PENETRAČNÍ NÁTĚR + 2X NÁTĚR ASF. SUSPENZÍ NEBO EMULZÍ 9,8*6+7,4*9,2+1,8*1,6+3,8*612*6=71 viz B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řez a pohled B.14.3.4 Výkres tvaru a výtvarové schéma 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	71,00	298,21	21 172,91
		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, rohlí, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
31 711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY 6*31=186 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	186,00	711,64	132 365,04
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochranu izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
32 711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami 0,67*2*30=41 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	41,00	264,33	10 837,53
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
33 711589		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace geotextilií min. 800g/m ²	M2	71,00	162,66	11 548,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.4 Výkres tvaru a vytýčovací schéma 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
34 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 dle tab. 6.5 TKP 31 pohledová část římsy nenatřená nátěrem S4 kraj konzoly nosné konstrukce dle VL 4 306.01 1,5*30*2=90 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.6 Detail římsy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	90,00	528,65	47 578,50
	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.				
35 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr typ S4 dle tab. 6.5 TKP 31 odrazný obrubník a horní povrch římsy dle VL 4 401.01a typ S4 dle tab. 6.5 TKP 31 0,93*30*2=56 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohled B.14.3.6 Detail římsy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	56,00	569,31	31 881,36
	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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					
43 87633		CHŘÁNÍČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM HDPE chránička průměr 110/84 v římсах Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebyných 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nítěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,00	1 280,70	0,00
ZBV:	23	Doměrky dle výkresu RDS č. 32 2*30,5=61,00 [A]		61,00		78 122,70
		aktuální množství		61,00		78 122,70
8	Potrubí					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 TDJ, AD,	M	60,00	6 739,22	404 353,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		STAVEBNÍKEM 2*30=60 viz. B.14.3.2 Měry B.14.3.3 Řezy a pohledy B.14.3.6 Detail kresly Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kotvení desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační lunoty pod kotvení desky				
ZBV:	23	Doměrky		0,40		2 695,69
		aktuální množství		60,40		407 048,89
37 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nřebové nivelační značky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	6,00	1 016,63	6 099,78
45 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové toče i boční betonovou opětku.	M	0,00	420,89	0,00
ZBV:	23	Doměrky 2*9,2+2*7,5=33,40 [A]		33,40		14 057,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		33,40		14 057,73
38 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 0.10x0.25x1.00 m osazený do lože z betonu C25/30XF3 min. TL 100 mm 1A.2+4.7+4.8+3.4+2.8=30 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohledy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	30,00	702,22	21 066,60
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
ZBV:	23	Daměrky		3,60		2 527,99
		aktuální množství		33,60		23 594,59
39 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM akopový betonový obrubník, výška 0-150 mm do betonu C25/30XF3 viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohledy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	8,00	786,54	6 292,32
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezané spára na konci mostu 2*5=10	M	10,00	84,18	841,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41 931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASFALZÁVINKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM ² těsnění závlivka podél řím a na konci mostu min. tl. 15 s předtlačněním 2*30+2*5=70	M	70,00	240,51	16 835,20
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
42 936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI viz. B.14.3.2 Půdorys B.14.3.3 Řezy a pohledy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	4,00	2 361,97	9 447,88
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotvícího a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotvících prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlnky, závlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Ostatní konstrukce a práce						484 218,69
Celkem:							6 203 517,33



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 9 000 225,62 Kč

Cena celková: 8 981 281,82 Kč

DPH: 1 886 069,18 Kč

Cena s daní: 10 867 351,00 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 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63
Rozpočet: SO 203 Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Všeobecné konstrukce a práce						
I 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kamery 86+874+ (1)=971ed Cenník soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	971,00	216,46	210 182,66
24 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní kři Cenník soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	0,00	7 350,00	0,00
ZBV:	24	ML, I.HMP		1,00		7 350,00
		aktuální množství		1,00		7 350,00
25 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení první mostní prohlídky Cenník soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	0,00	12 600,00	0,00
ZBV:	24	ML, I.HMP		1,00		12 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		1,00		12 600,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				230 132,66
1		Zemní práce				
2 13173		HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro založení mostního objektu v předepsané tlísce hloublosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku 19,2m2*45m+10=874m3 viz. Výkres B.1.53.3. Výkopový plán Cenník soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového 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 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 batvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, najezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	874,00	472,43	412 903,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.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**				
3	13273	ULOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I odkopávky pro provizorní předvedení potoka během výstavby v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného u svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku 1.1m²*78m=85.6m³ viz. Výkres B.13.3.3 Výkopový plán Cenná 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 výkopového 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 lepkavost - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých buňav - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesah, svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma štětových 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 výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, 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	86,00	574,54	49 410,44
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	971,00	16,03	15 565,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		86+874+11=971m ³				
		Cenná 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				
		- zřízení 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, těžení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šetrkopisek (0-22 mm), zhutněno na min 94% PS - obsyp v těsné blízkosti ocelové konstrukce tl. 300 mm 112m²*0.3m*13m=117.6m³ viz. Výkres B.13.3.2 Dispoziční výkres Cenná 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 stísněných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	117,60	1 075,06	126 427,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- 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 vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
6	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	706,00	1 033,98	729 989,88
		štěrkopisek (D-45 mm), zhutněno na Edef. 30 MPa, 98% PS - obsyp v okolí ocelové konstrukce Ø. 2800 mm 20,0m ² *35,3m=706m ³ viz. Výkres B.1.5.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí 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 - 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
7	17581	3	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,00	1 006,60	38 250,80
		ochranná geomembrána štěrkopisek (D-22 mm), zhutněno na min 98% PS					
		10,5m*0,15m*24m=38m3					
		viz. Výkres B.1.5.3.2 Dispoziční výkres					
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí 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 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
8	17730	ZEMNÍ HÍRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	11,00	1 803,81	19 841,91	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přehrazení koryta potoka včetně polížení, odstranění, vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku 10m*1.1m2=11m3 viz. Výkres B.15.3.1 Výkopový plán 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředním, 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. dospávěvek - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zasypání břehů koryta vrstvou zeminy 50-100 mm 2*45m*2m=180m2 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M2	180,00	26,46	4 762,80
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		23	Daniěrky		-180,00		-4 762,80
			aktuální množství		0,00		0,00
1		Zemní práce					1 392 389,04
2		Základy					
10	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 prahy z prostého betonu C30/37 nXF3, XA3 vel. 400x800 mm (4,23+7,31+7,01+4,06+0,5+5,6+4,1)*0,4*0,8=10,5m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M3	10,50	7 016,37	73 671,89
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana 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 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, náližků, a srdel, - 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				73 671,89
3	Svislé konstrukce					
11 311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC zdi na výšku a výtok z objektu 1m*(2,3m*1,58m+2,7m*1,54m+2,0*1,9m+2,5m*1,95m)=16,5m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 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 uložení.	M3	16,50	17 784,25	293 440,13
3	Svislé konstrukce					293 440,13
4	Vodorovné konstrukce					
12 429176		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 14M-16M ocelová konstrukce plech tl. 5,0 mm, zvlnění 200x55, - Ocel S 235 JR dle ČSN EN 10025 2 PKO dle TKP199.P5-tabulka I pro mostní objekty z ocelových trub z vlnitého plechu dle TP 157) Rubová plocha ve styku s betonem a zemí musí být - Požadavek na min. životnost konstrukce/dílu 100 let - Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) 100 let - Štupěj korozivní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky IIb C4+K6 (speciální) - Plán údržby (čistění a mytí ok) 0 - Ochranný povlak (podle tabulky II) III D nebo speciální systémy výrobce s požadovanou životností Lícová plocha včetně spoje	M	40,40	105 812,88	4 274 840,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 43111		- Požadavek na min. životnost konstrukce/dílu 100 let - Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) V (výsoká) (15-20 let) - Štupěj korozivní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky IIb C4+K1 (speciální) - Plán údržby (čistění a mytí ok) 5 - Ochranný povlak (podle tabulky II) III C nebo speciální systémy výrobce s požadovanou životností - Barevný odstín vrchní vrstvy v jednom z odstínů šedé např. RAL 7035 viz. Výkres B.15.3.3 Výkopový plán Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M3	8,70	26 250,58	228 380,05
		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON skutečné schodiště a bet. dílců C30/37-XF4 včetně láte z betonu C25/30-XF3 ml tl. 100mm viz. VL4 206.21 16,1*1,2*0,45=8,7m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškeré výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, tkánění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 45135		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 podkladní beton pod dlažbou C30/37 nXF3, XA3 0.15*1.2*(92.7+60.7)+40.4*5.2+40.4*1.3 +0.15*1.2*(18.9+22)=127.1m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 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 ztracení) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbodňovacích 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, 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 zabránění soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a utěnění 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	127,10	6 506,43	826 967,25
15 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zhuštěné lože pro monolit ocelové konstrukce, šterkopisek (0-22 mm), zhuštěno na Edof. 30 MPa, 98% PS II 1000mm 10.4m2*44mm=457.6m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	457,60	1 006,60	460 620,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mímostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16 465512	1	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z kamene II 200mm (z místních lokalit - ne lomový kámen) vyspárovaná cementovou maltou (hluboké spárování, částečné vyčnívání kamene) do lože z betonu C30/37 n XF3, XA3 0.2*(1.2*(92.7+60.7)+40.4*5.2)=78.8m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45	M3	78,80	8 268,59	651 564,89
17 465512	2	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z kamene II 150mm cementovou maltou (hluboké spárování, částečné vyčnívání kamene) do lože z betonu C25/30 n XF3 0.15*1.2*(18.9+22)=7.4m3 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	7,40	8 268,59	61 187,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY obousměrná geomříž pevnost v tahu v obou směrech 60 kN/m pevnost v tahu 60 kN/m, pevnost při 1% protažení min 12 kN/m. 2*9*12*3=864m2 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 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	882,00	93,20	82 202,40
19	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. 10,2*45,7=467m2 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 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	467,00	87,79	40 997,93
ZBY:	23	Dodávky		-467,00		-40 997,93
		aktuální množství		0,00		0,00
4		Vodorovné konstrukce				6 585 762,67

7		Přidružená stavební výroba				
20	711137	IZOLACE BÉŽN KONSTR. PROTI VOL. STĚK. VODÉ Z PE FOLII	M2	260,00	420,21	109 254,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		geomembrána HDPE 1 mm chráněná na obou površích geotextilií a ochranným přisypem z jemnozrnného materiálu 10,4*24,95=260m2 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a očištění 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, kotv, 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 očištění prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	520,00	162,66	84 583,20
21	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranné geomembrány geotextilií min. 500 g/m2 2*10,4*24,95=520m2 viz. Výkres B.15.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	520,00	162,66	84 583,20
7		Přidružená stavební výroba				193 837,80

9		Ostatní konstrukce a práce				
22	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně betonových patek lanka nerezová	M	32,00	5 282,25	169 032,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukevec - 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PKO sloupky zabraňují budou opatřeny povrchovou ochranou proti korozi vyhovující stupni agresivity dle TKP10B.P5-tabulka I (zabraňují) - Ochranný protikorozi povlak - požadové číslo 11 – odstranitelné - Požadavek na min. životnost konstrukce dle 30let - Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) (V) 15 - 20 let - Stupeň koroze agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky IIIb C4+K8 (speciální) - Plán údržby (čištění a mytí ok) 1 po zimě - Ochranný povlak (podle tabulky II) IIIA - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM 14*18=32m viz. Výkres B.13.3.2 Dispoziční výkres 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace				
ZBV:	23	Doměrky		1,30		6 866,93
		aktuální množství		33,30		175 898,93
23	931385	TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 těsnění spáry mezi ocel konst a povrchem dlažby 1,4*2*40,4=113m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M	113,00	319,90	36 148,70
9		Ostatní konstrukce a práce				212 047,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						8 981 281,82

SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 721 855,10 Kč

Cena celková: 629 700,67 Kč

DPH: 132 237,14 Kč

Cena s daní: 761 937,81 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 301 Přeložka vodovodu v km 0.750
Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu v km 0.750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120a Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	72,57	60,13	4 363,63
	ZRY:	23	<i>Doměrky</i>		-17,87		-1 074,52
			aktuální množství		54,70		3 289,11
2	01431		POPLATKY ZA VYPUSTĚNOU VODU výkres č. B.16.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobemou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 092,92
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku (hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zaznamenána. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.16.3 67,4*0,9*(2,06-0,20)=112,83 m3 112,83-40,26=72,57 m3 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	72,57	1 903,62	138 145,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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, pásch 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 napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**				
ZBY:	23	Doměrky		-17,87		-34 017,69
		aktuální množství		54,70		104 128,01
4 132731		HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mazdeponu pro zpětný zárys Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zajištěna. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.18.3 viz pol. 17411 Cenník sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	40,26	1 411,78	56 838,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásch 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 napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**				
ZBY:	23	Doměrky		-9,92		-14 004,86
		aktuální množství		30,34		42 833,41
5 17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku výkres č. B.18.3 viz pol. 13273 Cenník sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	72,57	60,13	4 363,63

Stavba:	428	IE/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

Asne: 3.6.1.10 Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o. Strana: 6

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

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svaňů - svaňování, uzavírání povrchů svaňů - 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, rájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBY:	23	Doměrky		-9,92		-596,49
			aktuální množství		30,34		1 824,34
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B.18.3 (67,4-25,2)*0,9*(1,77-0,1-0,41-0,2)=40,26m3 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 úložišť 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 ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	40,26	649,37	26 143,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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.)				
ZBV:	23	Doměrky		-9,92		-6 441,75
		aktuální množství		30,34		19 701,89
8 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyv potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.18.3 25,2*0,9*(2,65-0,1-0,46-0,2)=42,87m3 Cenná 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, tředěním, 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 zachycením klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	42,87	1 767,73	75 782,59
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,10	1 569,31	39 389,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím hutněný min. na 80% PS výkres č. B.18.3 $(67,4-25,2)*0,9*0,41-(67,4-25,2)*3,14*0,055*0,055=15,17\text{ m}^3$ $25,2*0,9*0,46-25,2*3,14*0,08*0,08=9,93\text{ m}^3$ $15,17+9,93=25,10\text{ m}^3$ Cenná 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 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 zachycením klimatických vlivů - rutní 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
ZBV:	23	Doměrky		-6,18		-9 698,34
		aktuální množství		18,92		29 691,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				277 250,70
4		Vodorovné konstrukce				
10 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.16.3 (67,4*0,9*0,1=6,07 m ³) Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, umístění a vnitřní dopravní a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,07	1 569,31	9 525,71
ZBV:	23	Doměrky		-1,31		-2 369,66
		aktuální množství		4,56		7 156,05
4		Vodorovné konstrukce				7 156,05

8		Potrubí				
11 85226	K	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 800MM tvarovky z tvárné litiny: 1 ks TP 80 - dč 0,25 m 1 ks T-kus přírubový 100/80 2 ks KPP 80 2 ks spojka PE/PVC 110 výkres č. B.16.4 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	KUS	6,00	12 265,89	73 595,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komerami, 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, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	67,40	1 135,40	76 593,36
ZBV:	23	Doměrky		-16,60		-18 864,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		50,80		57 729,12
13 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE D 160X9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.16.3, B.16.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení 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 předurčeny jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektarech, chláničcích	M	25,20	1 280,70	32 273,64
14 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.16.3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: požizdní sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	25,20	615,70	15 515,64
15 891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupé DN 80 výkres č. B.16.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00	10 840,89	10 840,89
16 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzávěrem	KUS	2,00	30 664,73	61 329,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres č. B.16.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
17 891926		ZEMNÍ SOKUPY DN DO 80MM S POKLOPEM včetně poklopů: 1 ks poklop šoupátkový 2 ks poklop hydrantový výkres č. B.16.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,00	5 627,88	16 883,64
18 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ označení vzdušníku a kahnku v terénu betonovými skružemi včetně orientačních stoupek s informačními tabulkami výkres č. B.16.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	KUS	2,00	9 578,22	19 156,44
19 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² , včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.16.1, B.16.4 Cenná 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 uložení. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	67,40	38,48	2 593,55
ZBV:	23	Doměrky		-16,60		-638,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	50,80	1 954,78
20 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.16.4 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 uložení.	M	67,40	31,27	2 107,60
ZBV:	23	Doměrky		-16,60		-519,08
				aktuální množství	50,80	1 588,52
21 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100 výkres č. B.16.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	7 070,93	14 141,86
22 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.16.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - příslu, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	67,40	95,00	6 403,00
ZBV:	23	Doměrky		-16,60		-1 577,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	50,80	4 826,00
23 89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.16.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	67,40	76,96	5 187,10
ZBV:	23	Doměrky		-16,60		-1 277,54
				aktuální množství	50,80	3 909,57
8	Potrubí					313 744,90
9	Ostatní konstrukce a práce					
24 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100, včetně odvozu a poplatek za skládku výkres č. B.16.1, B.16.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hořlavého materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	59,30	446,14	26 456,10
9	Ostatní konstrukce a práce					26 456,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							629 700,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

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

Základní cena: 1 631 005,48 Kč

Cena celková: 1 691 613,14 Kč

DPH: 355 238,76 Kč

Cena s daní: 2 046 851,90 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 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120a Cena za kus: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	134,64	60,13	8 095,90
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -134,64= -134,64 [A] 139,35=139,35 [B] Celkem: A+B=4,71 [C]		4,71		283,21
		aktuální množství		139,35		8 379,12
2 01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU výkres č. B.17.1 Cena za kus: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
0		Všeobecné konstrukce a práce				10 182,93

1		Zemní práce				
1 13273		HLOUBENÍ RÝTI ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I peřené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vřtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,26 m do 2,16 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.17.3	M3	134,64	1 903,62	256 303,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		187,4*0,9*(1,65-0,2)=244,56 m3 28,9*0,9*(1,6-0,2)=36,41 m3 19,1*0,9*1,3=22,35 m3 244,56+36,41+22,35=168,68*134,64 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Cena za kus: 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 výkopů 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 lepkavost - těžbu po vrstvách, písčích a po jiných hutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadl soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - svahování a přesahů svahů do konečného tvaru, výměna bomin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a nápadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájzdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce E.0141**				
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -134,64= -134,64 [A] 197,5*0,9*(1,65-0,2)+28,9*0,9*(1,6-0,2)+19,1*0,9*1,3=175,74=139,35 [B] Celkem: A+B=4,71 [C]		4,71		8 266,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		139,35		265 269,45
4	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ (NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažení, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezdeponi pro zpětný zásyv Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,26 m do 2,16 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.17.3 viz pol. 17411 Cenová sestava 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 - 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 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štítových stěn) - úprava, ochrana 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 (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	168,68	1 411,78	238 139,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
ZBV:							
	06	Skutečné provedení SO 302 -168,68--168,68 [A] dle pol 7 175,74--175,74 [B] Celkem: A+B=7,06 [C]		7,06		9 967,17	
				aktuální množství	175,74	248 106,22	
5	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytkové zeminy na skládku výkres č. B.17.3 viz pol. 132731 Cenová sestava 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 - 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	134,64	60,13	8 095,90
ZBV:							
	06	Skutečné provedení SO 302		4,71		283,21	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		-134,64~ 134,64 [A] dle pol 4 139,35~139,35 [B] Celkem: A+B=4,71 [C]					
		aktuální množství		139,35		8 379,12	
6	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ	M3	168,68	60,13	10 142,73
		uložení zeminy na mezidoponě pro zpětný zásyp výkres č. B.17.3 viz pol. 13273					
		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.)					
ZBV:	06	Skutečně provedení SO 302		7,06		424,52	
		-168,68~ 168,68 [A] dle pol 7 175,74~175,74 [B] Celkem: A+B=7,06 [C]					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		175,74		10 567,25
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUZNĚNÍM	M3	168,68	649,37	109 535,73
		hutěný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B.17.3 (187,4-8,8)*0,9*(1,65-0,1-0,41-0,2)=151,10 m3 3,5*0,9*(1,6-0,2-0,1-0,41)=2,80 m3 19,1*0,9*(1,3-0,1-0,34)=14,78 m3 151,10+2,80+14,78=168,68 m3 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 mechanických 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 - 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:	06	Skutečně provedení SO 302		7,06		4 584,55
		-168,68~ 168,68 [A] (197,5-8,8)*0,9*(1,65-0,1-0,41-0,2)+2,8*0,9*(1,6-0,2-0,1-0,41)+17,9*0,9*(1,3-0,1-0,34)=175,74 [B] Celkem: A+B=7,06 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		175,74		114 120,28
8 17481		ZÁSYP JAM A RÝT Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,48	1 767,73	41 506,30
		zásyp potrubí vlnitým malonátem pod kamínky hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.17.3 8,8*0,9*(1,65-0,1-0,46-0,6)*4,28 m3 25,4*0,9*(1,60-0,2-0,1-0,46)*19,20 m3 4,28*19,20*23,48 m3 Cena za soustavu: 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 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 - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	06	Skutečně provedení SO 302 23,48=23,48 [A] 8,8*0,9*(1,65-0,1-0,46-0,6)*(26,1*0,9*(1,6-0,2-0,1-0,46)*23,61 [B] Celkem: A+B=0,13 [C]		0,13		229,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		23,61		41 736,11
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	84,48	1 569,31	132 575,31
		obsyp pískem v š. 300 mm nad potrubím hutněný mks. na 80% PS výkres č. B.17.3 187,4*0,9*0,41-187,4*3,14*0,055*0,055=67,37 m3 25,4*0,9*0,46-25,4*3,14*0,06*0,08=10,01 m3 1,5*0,9*0,41-1,5*3,14*0,55*0,55=1,26 m3 19,1*0,9*0,34=3,84 m3 61,37+10,01+1,26+3,84=84,48 m3 Cena za soustavu: 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 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 - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypá neodezítá				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	06	Skutečné provedení SO 302 -84,48=-84,48 [A] (197,5*0,9*0,41-197,5*3,14*0,055*0,055)+(26,1*0,9*0,46-26,1*3,14*0,08*0,08)+(2,8*0,9*0,1-2,8*3,14*0,055*0,055)+(17,9*0,9*0,34) =86,99 [B] Celkem: A+B=2,51 [C]		2,51		3 938,97
				aktuální množství	86,99	136 514,28
1	Zemní práce					824 692,71
4						
Vodorovné konstrukce						
10 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.17.3 (187,4+28,9+19,1)*0,9*0,1=21,19 m3 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	21,19	1 569,31	33 253,68
ZBV:						
	06	Skutečné provedení SO 302 -21,19=-21,19 [A] (197,5+28,9+17,9)*0,9*0,1=21,99 [B] Celkem: A+B=0,80 [C]		0,80		1 255,45
				aktuální množství	21,99	34 509,13
4	Vodorovné konstrukce					34 509,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1,430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8						
Potrubí						
11 85226	R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN 80 80MM tvarovky z tvárné litiny: 2 ks TP 80 - dl. 0,25 m 2 ks KPP 80 2 ks spojka PE/PVC 40 3 ks spojka PE/PVC 110 výkres č. B.17.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spaz a spojů, pracovního zasklení 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 zapuštěném i nezapuštěném a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, přiváděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	9,00	12 265,89	110 393,01
12 87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN 40 40MM PE D 40x5,5 mm, PE 40, SDR 7,4 - včetně tvarovek výkres č. B.17.3, B.17.4 10,3+8,8=19,1 m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	19,10	625,32	11 943,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -19,1=-19,10 [A] 17,9=17,90 [B] Celkem: A+B=-1,20 [C]		-1,20		-750,38
		aktuální množství		17,90		11 193,23
13 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE Ø 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výkres č. B.17.3, B.17.4 187,4+28,9=216,3 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	216,30	1 136,40	245 803,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -216,3=-216,30 [A] 226,4=-226,40 [B] Celkem: A+B=-10,10 [C]		10,10		11 477,64
		aktuální množství		226,40		257 280,96
14 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE Ø 180x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.17.3, B.17.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	25,40	1 280,70	32 529,78
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302		0,70		896,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-25,4=-25,40 [A] 26,1=26,10 [B] Celkem: A+B=0,70 [C]				
		aktuální množství		26,10		33 426,27
15 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.17.3	M	25,40	615,70	15 638,78
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -25,4=-25,40 [A] 26,1=26,10 [B] Celkem: A+B=0,70 [C]		0,70		430,99
		aktuální množství		26,10		16 069,77
16 891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM připojkové šoupátko 2"ISO 5/4" výkres č. B.17.4	KUS	2,00	8 766,51	17 533,02
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
17 891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupé DN 80 výkres č. B.17.4	KUS	2,00	10 840,88	21 681,76
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 šoupé na konci příložky l=1,00 [A]		1,00		10 840,88
		aktuální množství		3,00		32 522,64
18 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavěrem výkres č. B.17.4	KUS	2,00	30 664,73	61 329,46
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
19 891627		NAVŘÍVACÍ PASY DN DO 100MM navřívací pasy 110 2" s těmenem pro PE potrubí výkres č. B.17.4	KUS	2,00	5 627,88	11 255,76
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20 891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM všechné poklopy: 2 ks poklop šoupátkový výkres č. B.17.4	KUS	2,00	5 519,65	11 039,30
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
21 891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM všechné poklopy: 2 ks poklop šoupátkový 2 ks poklop hydrantový výkres č. B.17.4	KUS	4,00	5 627,88	22 511,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cennýk stavby 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.						
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 tupé na kosořní přeložky l=1,00 [A]		1,00		5 627,88
		aktuální množství		5,00		28 139,40
22 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ označení kalířku v terénu betonovou skruží včetně orientačního sloupku s informační tabulkou výkres č. B.17.1	KUS	1,00	9 578,21	9 578,21
Cennýk stavby 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.						
23 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ signalizační vodič CV 8 mm ² , včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.17.1, B.17.4 187,4+28,9+19,1=235,4 m	M	235,40	38,48	9 058,19
Cennýk stavby 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.						
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302		8,90		342,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-235,4=- 235,40 [A] 244,3=244,30 [B] Celkem: A+B=8,90 [C] aktuální množství						
24 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.17.4 187,4+28,9+19,1=235,4 m	M	235,40	31,27	7 360,96
Cennýk stavby 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.						
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -235,4=- 235,40 [A] 244,3=244,30 [B] Celkem: A+B=8,90 [C]		8,90		278,30
		aktuální množství		244,30		7 639,16
25 89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na stávajícím potrubí DN 40 výkres č. B.17.2	KUS	1,00	6 890,54	13 781,08
Cennýk stavby 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - zahrnují zejména náklady na oskání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a naspuštění vody, odvědušení potrubí a pod.						
26 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100	KUS	3,00	7 070,92	21 212,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres č. B.17.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysklání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výjezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
27 899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM PE DN 40 výkres č. B.17.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	19,10	95,00	1 814,50
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -19,1~-19,10[A] 17,9~-17,90[B] Celkem: A+B=-1,20[C]		-1,20		-114,00
		aktuální množství		17,90		1 700,50
28 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.17.1 187,4+28,9=216,3 m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	216,30	95,00	20 548,50
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302		10,10		959,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-216,3~-216,30 [A] 226,4~-226,40 [B] Celkem: A+B=10,10 [C]				
		aktuální množství		226,40		21 508,00
29 89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM PE DN 40, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.17.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	19,10	76,96	1 469,94
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302 -19,1~-19,10[A] 17,9~-17,90[B] Celkem: A+B=-1,20[C]		-1,20		-92,35
		aktuální množství		17,90		1 377,58
30 89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.17.1 187,4+28,9=216,3 m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	216,30	76,96	16 646,45
ZBV:	06	Skutečné provedení SO 302		10,10		777,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-216,3=-216,30 [A] 226,4=-226,40 [B] Celkem: A+B=10,10 [C]				
		aktuální množství		226,40		17 423,74
31 899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PE DN 40 výkres č. B.17.1 Cenová součást: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje též na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,00	12 770,96	25 541,92
8		Potrubí				719 346,53

9		Ostatná konstrukce a práce				
32 96911		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 80MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 40, včetně odvozu a poplatku za skládku výkres č. B.17.1, B.17.2 12,2+8,9=21,6 m3 Cenová součást: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	21,60	132,28	2 857,25
33 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100, včetně odvozu a poplatku za skládku výkres č. B.17.1, B.17.2 196,7+27,5=224,2 m3	M	224,20	446,14	100 024,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodu v km 1.430

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová součást: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatná konstrukce a práce				102 881,84
Celkem:						1 691 613,14

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 379 870,02 Kč

Cena celková: 573 623,96 Kč

DPH: 120 461,03 Kč

Cena s daní: 694 084,99 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 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120a Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	MJ	37,58	60,13	2 259,69
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 dle pol 3 -37,58=-37,58 [A] 45,35=45,35 [B] Celkem: A+B=7,77 [C]		7,77		467,21
		aktuální množství		45,35		2 726,90
2 01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNÍ VODU výkres č. B.16.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje náklady majitelů za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
0		Všeobecné konstrukce a práce				4 530,71
I		Zemní práce				
25 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM Cenná soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	MJ	0,00	101,01	0,00
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303		17,78		1 795,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		98,8*0,9*0,2=17,78 [A]				
		aktuální množství		17,78		1 795,96
26 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM	M3	0,00	105,82	0,00
	Učinná soustava:	2020_OTSKP - OTSKP 2020 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. - příplatek za lepidlo - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (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 výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303		104,92		11 102,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle pol 7 a 25 87,14+17,78=104,92 [A]				
		aktuální množství		104,92		11 102,63
3 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	37,58	1 903,62	71 538,04
	Učinná 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. - příplatek za lepidlo - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvaz. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, 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 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

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 6.0141**				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -37,5B=-37,58 [A] celkový výkop bez pol 7 98,8*0,9*(1,53-0,2)-72,91=45,35 [B] Celkem: A+B=7,77 [C]		7,77		14 791,13
		aktuální množství		45,35		86 329,17
4 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM peážné, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpevněný zásep Hladina podzemní vody ve vrtu J13 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 1,8 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.18.3 viz pol. 17411 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štěpu 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 lepkavost - řešení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpadel soupravy (viz ustanovení k pol. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napáďavek	M3	2,91	1 411,78	4 108,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štěpu a ve výkopovém štěpu - zřízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (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**				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -1,91=-2,91 [A] dle pol 7 87,14=87,14 [B] Celkem: A+B=84,23 [C]		84,23		118 914,23
		aktuální množství		87,14		123 022,51
5 17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytkové zeminy na skládku výkres č. B.18.3 viz pol. 13273 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložného štěpu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísnění 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	M3	37,58	60,13	2 259,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.690
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.690

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -37,58=-37,58 (A) dle pol 3 45,35=45,35 (B) Celkem: A+B=7,77 (C)		7,77		467,21
		aktuální množství		45,35		2 726,90
6 17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezidoplně pro zpětný zásyp výkres č. B.18.3 viz pol. 132731 Cenná sestava: 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 svalu - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,91	60,13	174,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.690
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.690

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -2,91=-2,91 (A) dle pol 7 a 25 87,14+17,78=104,92 (B) Celkem: A+B=102,01 (C)		102,01		6 133,86
		aktuální množství		104,92		6 308,84
7 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutěný zásyp potrubím materiálem z výkopu výkres č. B.18.3 (29,6-26,3)*0,9*(1,69-0,1-0,41-0,2)=2,91m3 Cenná sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, číháním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutění i různé míry hutění - 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. hutění 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 hutění - 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	2,91	649,37	1 889,67



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -2,91~-2,91 [A] 98,8*0,9*(1,69-0,1-0,41-0,2)=87,14 [B] Celkem: A+B=84,23 [C]		84,23		54 696,44
				aktuální množství	87,14	56 586,10
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.18.3 26,3*0,9*(1,8-0,1-0,46-0,2)=24,62 m3 Cenná 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	24,62	1 767,73	43 521,51
ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -24,62~-24,62 [A]		-24,62		-43 521,51
				aktuální množství	0,00	0,00
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím hutněný min. na 80% PS výkres č. B.18.3 (29,6-26,3)*0,9*0,41-3,3*3,14*0,055*0,055=1,19 m3 26,3*0,9*0,46-26,3*3,14*0,08*0,08=10,74 m3 1,19+10,74=11,93 m3 Cenná 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 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,93	1 569,31	18 721,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -11,93=-11,93 [A] 98,8*0,41*0,9=36,46 [B] Celkem: A+B=24,53 [C]		24,53		38 495,17
		aktuální množství		36,46		57 217,04
27 18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: numé přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	0,00	15,63	0,00
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 98,8*0,9=88,92 [A]		88,92		1 389,82
		aktuální množství		88,92		1 389,82
28 18242	2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 4* cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,00	14,43	0,00
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 98,8*1,5=148,20 [A]		148,20		2 138,53
		aktuální množství		148,20		2 138,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje numé zalití a hnojení	M2	0,00	3,13	0,00
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 98,8*1,5=148,20 [A]		148,20		463,87
		aktuální množství		148,20		463,87
1		Zemní práce				349 081,37
4		Vodorovné konstrukce				
10 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO plákové lože pod potrubí výkres č. B-18.3 29,6*0,9*0,1=2,66 m3 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	2,66	1 569,31	4 174,36
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -2,66=-2,66 [A] 98,8*0,9*0,1=8,89 [B] Celkem: A+B=6,23 [C]		6,23		9 776,80
		aktuální množství		8,89		13 951,17
4		Vodorovné konstrukce				13 951,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) - PAU
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi					
11 85226	R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM tvarovky z tvárné litiny: 1 ks TP 80 - dl. 0,25 m 1 ks KPP 80 2 ks spojka PE/PVC 110 výkres č. B.18.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	4,00	12 265,89	49 063,56
ZBY:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -2=-2,00 [A] aktuální množství		-2,00 2,00		-24 531,78 24 531,78
12 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	27,60	1 200,00	33 637,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) - PAU
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PE D 110x10 mm, PE 100, SOR 11 - včetně tvarovek výkres č. B.18.3, B.18.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
ZBY:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -29,60=-29,60 [A] 98,8-98,80 [B] Celkem: A+B=69,20 [C] aktuální množství		69,20 98,80		78 638,88 112 276,32
13 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.18.3, B.18.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	26,30	1 280,70	33 682,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případného předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -26,3=-26,30 [A]		-26,30		-33 682,41
		aktuální množství		0,00		0,00
14 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.18.3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	26,30	615,70	16 192,91
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -26,3=-26,30 [A]		-26,30		-16 192,91
		aktuální množství		0,00		0,00
15 891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupě DN 80 výkres č. B.18.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00	10 840,89	10 840,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -1=-1,00 [A]		-1,00		-10 840,89
		aktuální množství		0,00		0,00
16 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavíreč výkres č. B.18.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00	30 664,72	30 664,72
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -1=-1,00 [A]		-1,00		-30 664,72
		aktuální množství		0,00		0,00
17 891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM včetně poklopů: 1 ks poklop šoupátkový 1 ks poklop hydrantový výkres č. B.18.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00	5 627,88	11 255,76
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -2=-2,00 [A]		-2,00		-11 255,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	0,00		0,00
18 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ označení hydrantu v terénu betonovou skruží včetně orientačního sloupku s informační tabulkou a 2 ks trasírek k označení chránilky v terénu výkres č. B.18.1 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.	KUS	1,00	9 578,21	9 578,21
ZBP:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -I=-1,00 [A]		-1,00		-9 578,21
			aktuální množství	0,00		0,00
19 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² , včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.18.1, B.18.4 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývoody.	M	29,60	38,48	1 139,01
ZBP:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -29,6=-29,60 [A] 98,8=98,80 [B] Celkem: A+B=69,20 [C]		69,20		2 662,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	98,80		3 801,82
20 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.18.4 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.	M	29,60	31,27	921,59
ZBP:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 303 -29,6=-29,60 [A] 98,8=98,80 [B] Celkem: A+B=69,20 [C]		69,20		2 163,88
			aktuální množství	98,80		3 089,48
21 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100 výkres č. B.18.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavření vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	7 070,93	14 141,86
22 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.18.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přístupy, montáž, demontáž, odsun zkušebního čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkušebního úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	29,60	95,00	2 812,00

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU
Objekt:	SO 303 Přeložka vodovodu v km 1,600
Rozpčet:	SO 303 Přeložka vodovodu v km 1,600

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

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU
Objekt:	SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600
Rozpočet:	SO 303 Přeložka vodovodu v km 1.600

[illegible]



SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 406 316,66 Kč

Cena celková: 1 232 248,90 Kč

DPH: 258 772,27 Kč

Cena s daní: 1 491 021,17 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 304 Přeložka vodovodu v km 1,740

Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1,740

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120a Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	191,67	60,13	11 525,12
ZBY:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -191,67= -191,67 [A] dle pol 3 105,44=105,44 [B] Celkem: A+B=-86,23 [C]		-86,23		-5 185,01
		aktuální množství		105,44		6 340,11
2	01431	POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU výkres č. B-19.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
0		Všeobecné konstrukce a práce				8 143,92
1		Zemní práce				
27	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM Cenná soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	0,00	101,01	0,00
ZBY:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304		29,41		2 970,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 H/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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		163,4*0,9*0,2=29,41 [A]				
		aktuální množství		29,41		2 970,70
28 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO ŽKM	M3	0,00	105,82	0,00
	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 výkopu 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 - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových 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 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 zemleku				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304		173,53		18 362,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 H/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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle pol 9 a 27 144,12*29,41=173,53 [A]				
		aktuální množství		173,53		18 362,94
3 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	37,45	1 903,62	71 290,57
	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 výkopu 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 - těžbu 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 - těžbu a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneškodnocení klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových 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.)				

Stavba:	418	IB/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ FAU
Objekt:	SO 304	Přeložka vodovodu v km 1.740
Rozpočet:	SO 304	Přeložka vodovodu v km 1.740

Technická špecifikácia **2019_OTSKP - OTSKP 2019** Papierní ceny
noJozka zahrnuje:

Stavba:	428	II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) + PAU
Objekt:	SO 304	Přeložka vodovodu v km 1,740
Rozměr:	SO 304	Přeložka vodovodu v km 1,740

Technická specifikace: položka zahrnuje:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (vyjma šichtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ohledení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 - (54,22 - 154,22 [A])		-154,22		-442 125,61
		aktuální množství		0,00		0,00
6 13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III výkres č. B.19.1 154,22*0,1=15,42 m3 Centrální soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	MJ	15,42	4 689,90	72 318,26
		- 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 výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopky 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 304 Přeložka vodovodu v km 1.740
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu v km 1.740

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, páscech a po jiných vnitřních 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 rozpětí vč. přepážování (vyjma šichtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhumění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ohledení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 - (15,42 - 154,22 [A])		-15,42		-72 318,26
		aktuální množství		0,00		0,00
8 17120	b	ULOŽENÍ SYFANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZAJIŠTĚNÍ uložení zeminy na mezidoponě pro zpětný zásep výkres č. B.19.3 viz pol. 132731 Centrální soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	MJ	70,01	60,13	4 209,70
		- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 70,03+70,01 [A] dle pol 9 a 27 144,12+29,41=173,53 [B] Celkem: A+B=103,52 [C]		103,52		6 224,66
		aktuální množství		173,53		10 434,36
7 17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZITUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku výkres č. B.19.3 37,45+154,22=191,67 m3 Cenná jednotka: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí 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 - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	191,67	60,13	11 525,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 191,67+191,67 [A] dle pol 3 105,44+105,44 [B] Celkem: A+B=86,23 [C]		86,23		-5 185,01
		aktuální množství		105,44		6 340,11
9 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZITUTNĚNÍM hutný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B.19.3 (59-31,8)*0,9*(3,57-0,1-0,41-0,2)=70,01m3 Cenná jednotka: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí 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	M3	70,01	649,37	45 462,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -70,01+70,01 [A] (186,1-22,7)*0,9*(1,69-0,2-0,1-0,41)=144,12 [B] Celkem: A+B=74,11 [C]		74,11		48 124,81
		aktuální množství		144,12		93 587,20
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 kPa výkres č. B.18.3 31,8*0,9*(5,67-0,1-0,46-0,2)=140,52 m3 5*0,9*(1,76-0,1-0,46-0,37)=3,74 m3 140,52+3,74=144,26 m3 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 vličením, 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	M3	144,26	1 767,73	255 012,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -144,26+ 144,26 [A] 22,7*0,9*(1,69-0,2-0,1-0,41)=20,02 [B] Celkem: A+B= 124,24 [C]		-124,24		-219 622,78
		aktuální množství		20,02		35 389,95
11 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obesyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím hutněný min. na 80% PS výkres č. B.19.3 (59-31,8+1)*0,9*0,41=28,2*3,14*0,055*0,055=10,14 m3 (31,8+4)*0,9*0,46-35,8*3,14*0,06*0,06=14,10 m3 10,14+14,10=24,24 m3 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 vličením, 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	25,10	1 569,31	39 389,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pač.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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
ZBV:						
	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -25,10~25,10 [A] 163,4*0,9*0,4+22,7*0,9*0,46=69,69 [B] Celkem: A+B=44,59 [C]		44,59		69 973,53
	23	Doměrky		-1,02		-1 600,70
		aktuální množství		68,67		107 764,52
29 18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	0,00	15,63	0,00
ZBV:						
	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 163,4*0,9=147,06 [A]		147,06		2 298,55
		aktuální množství		147,06		2 298,55
30 18242	2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	0,00	14,43	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pač.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
ZBV:						
	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 163,4*1,5=245,10 [A]		245,10		3 536,79
		aktuální množství		245,10		3 536,79
31 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a lnojení	M2	0,00	3,13	0,00
ZBV:						
	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 163,4*1,5=245,10 [A]		245,10		767,16
		aktuální množství		245,10		767,16
1		Zemní práce				685 635,70

4		Vodoravné konstrukce				
12 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.19.3 (59+5)*0,9*0,1=5,76 m3 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	5,76	1 569,31	9 039,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	428 P/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

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
03		Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -5,76=-5,76 [A] (163,4+22,7)*0,9*0,1=16,75 [B] Celkem: A+B=10,99 [C]		10,99		17 246,72
				aktuální množství	16,75	26 285,94
32 45169	N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zařízení staršího řádu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	0,00	1 708,50	0,00
ZBV:						
03		Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 45*3,14*0,05*0,05=0,35 [A]		0,35		597,98
23		Doměrky		-0,35		-597,98
				aktuální množství	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce				26 285,94

8	Potrubi					
13	85226	R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM tvarovky z tvrdné žuly: 1 ks TP 80 - dl. 0,25 m 1 ks KPP 80 2x2 ks spojka PE/PVC 110 výkres č. B.19.4	KUS	6,00	12 265,89
						73 595,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAÚ
Objekt:	SO 304 Přeložka vedvodu v km 1,740
Rozpočet:	SO 304 Přeložka vedvodu v km 1,740

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osvětlení podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spoji, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupu, průchodů šachtami a komerami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a osvětlení prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chlápnících - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním u čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
ZBV:	03		Skladečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -1x=1,00 [A]		-1,00		-12 265,89
			aktuální množství		5,00		61 329,45
14	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE Ø 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výška ž. B.18.3, B.18.4 SR=3=4 m	M	64,00	1 136,40	72 729,60
		Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a osvětlení podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zapauzeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, přiváděním a čerpáním vody nezahnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -64=64,00 [A] 184,1=184,10 [B] Celkem: A+B=122,10 [C]		122,10		138 754,44
		aktuální množství		186,10		211 484,04
15 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.19.3, B.19.4 31,8+4=35,8 m Cenová sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapauzeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	35,80	1 280,70	45 849,06



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -35,8=-35,80 [A] 22,7=22,70 [B] Celkem: A+B=-13,10 [C]		-13,10		-16 777,17
		aktuální množství		22,70		29 071,89
16 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 110MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.19.1 Cenová sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	35,80	615,70	22 042,06
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -35,8=-35,80 [A] 22,7=22,70 [B] Celkem: A+B=-13,10 [C]		-13,10		-8 065,67
		aktuální množství		22,70		13 976,39
17 891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupát DN 80 výkres č. B.19.4 Cenová sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostavěbní a vnitrostavěbní dopravu.	KUS	1,00	10 840,89	10 840,89
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 1=1,00 [A]		1,00		10 840,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	2,00	21 681,78
18 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavřením výkres č. B.19.4 Cena a soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00	30 664,72	30 664,72
19 891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM včetně poklopů: 1 ks poklop šoupátkový 1 ks poklop hydrantový výkres č. B.19.4 Cena a soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,00	5 627,88	11 255,76
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 1=1,00 [A]		1,00		5 627,88
				aktuální množství	3,00	16 883,64
20 89914		ŠACITOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ označení hydrantu v terénu betonovou skruží včetně orientačního sloupku s informační tabulkou výkres č. B.19.1 Cena a 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.	KUS	1,00	9 578,21	9 578,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 4=4,00 [A]		4,00		38 312,84
				aktuální množství	5,00	47 891,05
21 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.19.1, B.19.4 59+5=64 m Cena a 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	64,00	38,48	2 462,72
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 44=44,00 [A] 186,1=186,10 [B] Celkem: A+B=122,10 [C]		122,10		4 698,41
				aktuální množství	186,10	7 161,13
22 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.19.4 59+5=64 m Cena a 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	M	64,00	31,27	2 001,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukevec - 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		složení,případně s uložením.				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -64=64,00 [A] 186,1=186,10 [B] Celkem: A+B=122,10 [C]		122,10		3 818,07
		aktuální množství		186,10		5 819,35
23 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100 2 ks na přelůžce, 2 ks na chráněnce výkres č. B.19.2 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevíření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,00	7 070,92	28 283,68
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -2=-2,00 [A]		-2,00		-14 141,84
		aktuální množství		2,00		14 141,84
24 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.19.1 59+5=64 m Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - příson, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zastěpovací příruby, zastěpení odboček pro armatury a	M	64,00	95,00	6 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukevec - 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pro odbočující řady.				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -64=64,00 [A] 186,1=186,10 [B] Celkem: A+B=122,10 [C]		122,10		11 599,50
		aktuální množství		186,10		17 679,50
25 89972		PROPLACH A DEZINFEXE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.19.1 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	64,00	76,96	4 925,44
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 -64=64,00 [A] 186,1=186,10 [B] Celkem: A+B=122,10 [C]		122,10		9 396,82
		aktuální množství		186,10		14 322,26
8	Potrubí					492 107,04
9	Ostatní konstrukce a práce					
26 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100, včetně odvozu a poplatku za skládku	M	52,60	446,14	23 466,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres č. B.19.1, B.19.2 47,6+5=52,6 m				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny				
	Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
ZBV:	03	Skutečné provedení změny vedení přeložky SO 304 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -7,60=-7,60 [A]		-7,60		-3 390,66
		aktuální množství		45,00		20 076,30
9		Ostatní konstrukce a práce				20 076,30
Celkem:						1 232 248,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

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

Základní cena: 568 606,39 Kč

Cena celková: 595 039,75 Kč

DPH: 124 958,35 Kč

Cena s daní: 719 998,10 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120a Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	54,98	60,13	3 305,95
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 dle pol 3 -54,98=-54,98 [A] 75,8-12,17=63,63 [B] Celkem: A+B=8,65 [C]		8,65		520,12
		aktuální množství		63,63		3 826,07
2 01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU výkres č. B.20.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
0		Všeobecné konstrukce a práce				5 629,88

1		Zemní práce				
3 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J17 nebyla zazněna. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.20.3 56,2*0,9*(0,9-0,2)=35,41 m3 15,41-17,86=17,55 m3	M3	17,55	1 903,62	33 408,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenná 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 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 leprnost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. H15L2) - 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 napaďavek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - uřídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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:	04	Změna vedení přeložky SO 305 -17,55=-17,55 [A] 44,2*0,9*(1,63-0,2)+(58,9-44,2)*0,9*(1,63-0,2)=75,80 [B] -12,17=-12,17 [C] Celkem: A+B+C=46,08 [D]		46,08		87 718,81
		aktuální množství		63,63		121 127,34
4 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	M3	17,86	1 411,78	25 214,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meziúponě pro zpětný zásep Hladina podzemní vody ve vrtu J17 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.20.3 viz pol. 17411				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 lepkovost - 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 - vytažování 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 rozepření vč. přepažování (výjma šitových stěn) - úpravu, 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**				
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305		-5,69		-8 033,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-17,86~-17,86 [A] dle pol 9 12,17~12,17 [B] Celkem: A+B~-5,69 [C]				
		aktuální množství		12,17		17 181,36
5 13293		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J17 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.20.3 56,2*0,9*(1,64-0,9)=37,43 m3	M3	37,43	2 866,85	107 306,20
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovné a svislé doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě 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 - vytažování 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitových stěn) - úpravu, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 -37,43=-37,43 (A)		-37,43		-107 306,20
		aktuální množství		0,00		0,00
6 13893		DOLAMOVÁNÍ HLBOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III výkres č. B.20.1 37,43*0,1=3,74 m3 Cenná 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 vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu	M3	3,74	4 689,90	17 540,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 -3,74=-3,74 (A)		-3,74		-17 540,23
		aktuální množství		0,00		0,00
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytkové zeminy na skládku výkres č. B.20.3 17,55+37,43=54,98 m3 Cenná 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	54,98	60,13	3 305,95

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
	04	Změna vedení přeložky SO 305 -54,98=-54,98 [A] dle pol 3 75,8-12,17=63,63 [B] Celkem: A+B=63,65 [C]		8,65		520,12	
		aktuální množství		63,63		3 826,07	
8	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUHNĚNÍ uložení zeminy na mezdeponii pro zpětný zásyp výkres č. B 20.3 viz pol. 132731 Cenník a specifikace 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 - 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	17,86	60,13	1 073,92
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305		-5,69		-342,14	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-17,86=-17,86 [A] dle pol 9 12,17=12,17 [B] Celkem: A+B=-5,69 [C]				
		aktuální množství		12,17		731,78
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUHNĚNÍM hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B 20.3 (56,2-33,9)*0,9*(1,6-0,1-0,41-0,2)=-17,86 m3 Cenník a specifikace 2019 - OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vřetením, 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 - 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 zneškodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,86	649,37	11 597,75
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305		-5,69		-3 694,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-11,86--11,86 [A] (38,9-44,2)*0,9*(1,63-0,1-0,41-0,2)=12,17 [B] Celkem: A+B=3,69 [C]				
		aktuální množství		12,17		7 902,83
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutěné ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.20.3 33,9*0,9*(1,73-0,1-0,46-0,2)=29,59 m3 Cena s DPH součástí: 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lázně, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	29,59	1 767,73	52 307,13
ZBP:	04	Změna vedení přeložky SO 305		61,91		109 440,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-29,59--29,59 [A] zásyp nové trasy 44,2*0,9*(1,63-0,1-0,46-0,2)=34,61 [B] zásyp staré trasy 44,2*0,9*(1,63-0,2)=56,89 [C] Celkem: A+B+C=61,91 [D]				
		aktuální množství		91,50		161 747,30
11 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp plekem v tl. 300 mm nad potrubím hutěný min. na 80% PS výkres č. B.20.3 (56,3-33,9)*0,9*(41-22,3)*3,14*0,055*0,055=8,02 m3 33,9*0,9*0,46-33,9*3,14*0,08*0,08=13,35 m3 8,02+13,35=21,37 m3 Cena s DPH součástí: 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	21,37	1 569,31	33 536,15



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvatový (dle EU) PAU
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:					
	04	Změna vedení přeložky SO 305 -21,37=-21,37 [A] (58,9-44,2)*0,9*0,41-(58,9-44,2)*3,14*0,055*0,055=5,28 [B] 44,2*0,6*0,46-44,2*3,14*0,08*0,08=1,31 [C] Celkem: A+B+C=-4,78 [D]		-4,78		-7 501,30
		aktuální množství		16,59		26 034,85
1		Zemní práce				338 551,53

4		Vodorovné konstrukce				
12 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.20.3 56,2*0,9*0,1=5,06 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nůstostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,06	1 569,31	7 940,71
	ZBV:					
	04	Změna vedení přeložky SO 305 -5,06=-5,06 [A] 58,9*0,9*0,1=5,30 [B] Celkem: A+B=0,24 [C]		0,24		376,63



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvatový (dle EU) PAU
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		5,30		8 317,34
4		Vodorovné konstrukce				8 317,34
8		Potrubí				
13 85226	R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM tvarovky z tvárné litiny: 1 ks T-kus přírubový 100/80 1 ks KPP 80 2 ks spojka PE/PVC 110 výkres č. B.20.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních zásepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. vyústí - 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, chlápníčkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	4,00	12 265,89	49 063,56
	ZBV:					
	04	Změna vedení přeložky SO 305 vzdutník se neosadí, tudíž se neosazuje 1 ks T-kus přírubový 100/80 1 ks KPP 80 -2=-1,00 [A]		-2,00		-24 531,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		2,00		24 531,78
14 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výkres č. B.20.3, B.20.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zařízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	56,20	1 136,40	63 865,68
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 -56,2=-56,20 [A] 58,9=58,90 [B] Celkem: A+B=2,70 [C]		2,70		3 068,28
		aktuální množství		58,90		66 933,96
15 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.20.3, B.20.4	M	33,90	1 280,70	43 415,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zařízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zařízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chlániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách				
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 -33,9=-33,90 [A] 44,3=44,20 [B] Celkem: A+B=10,30 [C]		10,30		13 191,21
		aktuální množství		44,20		56 606,94
16 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.20.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chláničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	33,90	615,70	20 872,23
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 dle pol 15 -33,9=-33,90 [A] 44,3=44,20 [B] Celkem: A+B=10,30 [C]		10,30		6 341,71



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.209
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.209

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		44,20		27 213,94
17 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzavřením výkres č. B.20.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00	30 664,72	30 664,72
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 vzdáleník se neosadil -1=1,00 [A]		-1,00		-30 664,72
		aktuální množství		0,00		0,00
18 891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM včetně poklopu 1 ks poklop hydrantový výkres č. B.20.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,00	5 627,88	5 627,88
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 vzdáleník se neosadil -1=1,00 [A]		-1,00		-5 627,88
		aktuální množství		0,00		0,00
19 89914		ŠACITOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	1,00	9 578,21	9 578,21



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
 Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		označení hydrantu v terénu betonovou skruží včetně orientačního sloupku s informační tabulkou výkres č. B.20.1 Cenná 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.				
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 v místě obou napojení 1=1,00 [A]		1,00		9 578,21
		aktuální množství		2,00		19 156,42
20 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² , včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.20.1, B.20.4 Cenná 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	56,20	38,48	2 162,58
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 dle pol 14 -56,2=56,20 [A] 58,9=58,90 [B] Celkem: A+B=2,70 [C]		2,70		103,90
		aktuální množství		58,90		2 266,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.20.4 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace • Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimořádných a vnitřních dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	56,20	31,27	1 757,37
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 dle pol 14 -56,2~56,20 [A] 58,9~58,90 [B] Celkem: A+B=2,70 [C]		2,70		84,43
		aktuální množství		58,90		1 841,80
22 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100 výkres č. B.20.2 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace • zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaštění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	7 070,93	14 141,86
23 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.20.1 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace • přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílů pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	56,20	95,00	5 339,00
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	04	Změna vedení přeložky SO 305 dle pol 14 -56,2~56,20 [A] 58,9~58,90 [B] Celkem: A+B=2,70 [C]		2,70		256,50
		aktuální množství		58,90		5 595,50
24 89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.20.1 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace • napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	56,20	76,96	4 325,15
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 dle pol 14 -56,2~56,20 [A] 58,9~58,90 [B] Celkem: A+B=2,70 [C]		2,70		207,79
		aktuální množství		58,90		4 532,94
B	Potrubí					222 821,61

9 Ostatní konstrukce a práce

25 96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100, včetně odvozu a popísku ze skládky výkres č. B.20.1, B.20.2 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	43,60	446,14	19 451,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200
Rozpočet: SO 305 Přeložka vodovodu v km 2.200

Paž.E. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Technická specifikace</i>				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
ZBV:	04	Změna vedení přeložky SO 305 -43,6÷-43,60 [A] -44,2÷-44,20 [B] Celkem: A+B=0,60 [C]		0,60		267,68
		aktuální množství		44,20		19 719,39
9		Ostatní konstrukce a práce				19 719,39
Celkem:						595 039,75

SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 887 071,52 Kč

Cena celková: 886 486,55 Kč

DPH: 186 162,18 Kč

Cena s daní: 1 072 648,73 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 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1,450
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1,450

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120a Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	93,33	60,13	5 611,93
2 01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU výkres č. B.21.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje náklady majitelů za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
0		Všeobecné konstrukce a práce				7 415,74

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 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vřech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,27 m do 1,82 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.21.3 165,3*0,9*(1,57-0,2)=203,81 m3 203,81-110,48=93,33 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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	93,33	1 983,62	177 664,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásích a po jiných natných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné zařízení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napažávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepeřování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - efektivní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, těžení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, výkazuji se v položce č.014(**)				
4 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mazdoposť pro zpětný zásep Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vřech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,27 m do 1,82 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.21.3 viz pol. 17411 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou 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 natných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	110,48	1 411,78	155 973,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - ležení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneškodnění klimatických vlivů - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepětí a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových 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 výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ	M3	93,33	60,13	5 611,93
		uložení přebytečné zeminy na skládku výkres č. B 21.3 viz pol. 13273 Cena za soustavu: 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 (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 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450
 Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
6	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ	M3	110,48	60,13	6 643,16
		uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp výkres č. B 21.3 viz pol. 132731					
		Cena za soustavu: 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUZNĚNÍM	M3	110,48	649,37	71 742,40
		hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B 21.3 $[(165,3-26,9)*0,9*(1,55-0,1-0,363-0,2)]*110,48\text{ m}^3$					
		Cena za soustavu: 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 s různými míry hutnění					
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- zřízení 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 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450
Rozpočet: SO 306 Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

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 částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikací hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.21.3 $26,9 \times 0,9 \times (1,65 - 0,1 - 0,41 - 0,6) = 22,76 \text{ m}^3$ Cena za konstrukci: 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 vřícením, 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 - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,76	1 767,73	40 233,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 17581		OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp plátem v tl. 300 mm nad potrubím hutněný min. na 80% PS výkres č. B.21.3 $(165,3 - 26,9) \times 0,9 \times 0,163 = 138,4 \times 1,14 \times 0,0315 = 44,78 \text{ m}^3$ $26,9 \times 0,9 \times 0,41 = 26,9 \times 1,14 \times 0,055 = 9,67 \text{ m}^3$ $44,78 + 9,67 = 54,45 \text{ m}^3$ Cena za konstrukci: 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 vřícením, 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 - 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá	M3	54,45	1 569,31	85 448,93
1	Zemní práce					543 318,25
4	Vodoravné konstrukce					
10 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	14,88	1 569,31	23 351,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pískové lože pod potrubí výkres č. B.21.3 165,3*0,9*0,1=14,88 m3 Cenná 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				
4		Vodorovné konstrukce				23 351,33

8		Potrubí				
11 87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM PE D 63x5,8 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výkres č. B.21.3, B.21.4 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení 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 zapáčeném i nezapáčeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani propílač a dezinfekci	M	165,30	1 001,71	165 582,66
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	26,90	994,65	26 756,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáčeném i nezapáčeném a i v kolektorech, chráničkách				
ZBV:	23	Doměrky		-0,40		-397,86
		aktuální množství		26,50		26 358,23
13 87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.21.3 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	26,90	467,79	12 583,55
ZBV:	23	Doměrky		-0,40		-187,12
		aktuální množství		26,50		12 396,44
14 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm2, včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče	M	165,30	38,48	6 360,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres č. B.21.1, B.21.4 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
15	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.21.4 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.	M	165,30	31,27	5 168,93
16	89941	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na stávajícím potrubí D 63 výkres č. B.21.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	7 070,93	14 141,86
17	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM PE D 63 výkres č. B.21.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přístup, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	165,30	95,00	15 703,50
18	89971	PROPLACH A DEZINFKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM PE D 63, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.21.1	M	165,30	76,96	12 721,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí				258 433,85
9		Ostatní konstrukce a práce				
19	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí D 63, včetně odvozu a poplatek za skládku výkres č. B.21.1, B.21.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	165,60	325,89	53 967,38
9		Ostatní konstrukce a práce				53 967,38
Celkem:						886 486,55

SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714

Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 999 274,39 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Popis:

Vypracováno zadání:

Vypracováno nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1,714

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz poř. 17110a Cenník stavby 2019_OTS KP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	150,01	60,13	9 020,10
	ZBP:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Zrušeno vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -150,01= 150,01 (A)		-150,01		-9 020,10
			aktuální množství		0,00		0,00
2	01431		POPLATKY ZA VYPUŠTĚNOU VODU výkres č. 0.22.1 Cenník stavby 2019_OTS KP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje náklady majiteli za způsobenou ztrátu	KPL	1,00	1 803,81	1 803,81
	ZBP:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Zrušeno vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -1= -1,00 (A)		-1,00		-1 803,81
			aktuální množství		0,00		0,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	71,63	1 901,62	136 356,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody v sondě DPH5 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.22.3 15,6*0,9*(1,67-0,2)=20,64 m3 37,7*0,9*(2,1-0,2)=64,47 m3 20,64+64,47=13,48=71,63 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava					
	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 - ztižení výkopávek 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, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové apéry, stěn a svahů - 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**				
ZBY:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 71,63=71,63 [A]		-71,63		-136 356,30



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		0,00		0,00
4 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásep Hladina podzemní vody v sondě DPH5 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.22.3 viz pol. 17411 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,48	1 411,78	19 030,79
	Cenová soustava					
	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 - ztižení výkopávek 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, 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové apéry, stěn a svahů - 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**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/118 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložky SO 303, 304 a 307 -13,48=-13,48 [A]		-13,48		-19 030,79
		aktuální množství		0,00		0,00
5	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku hladina podzemní vody v sondě DPH-6 nebyla zaznamenána. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.22.3 37,7*0,9*(4,41-2,1)=-78,38 m3 Úprava svažnic: 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 výkopu 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, pásch 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 a podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu i ve výkopu	M3	78,38	2 866,85	224 703,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, kleny, 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:						
	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložky SO 303, 304 a 307 -78,38=-78,38 [A]		-78,38		-224 703,70
		aktuální množství		0,00		0,00
6	13893	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III výkres č. B.22.1 78,38*0,1=7,84 m3 Úprava svažnic: 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 výkopu 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, pásch 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 a podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhumění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	7,84	4 689,90	36 760,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

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 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:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -7,84=7,84 [A]		-7,84		-36 768,82
		aktuální množství		0,00		0,00
† 17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku výkres č. B.22.3 71,63+70,38=150,01 m ³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	150,01	60,13	9 020,10
		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 - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -150,01= 150,01 [A]		-150,01		-9 020,10
		aktuální množství		0,00		0,00
8 17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mazádeponii pro zpětný zásyp výkres č. B.22.3 viz pol. 132731 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	13,48	60,13	810,55
		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 - 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.)				
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307		-13,48		-810,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -13,48=-13,48 [A]				
		aktuální množství		0,00		0,00
9 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZTIŽNĚNÍM hutněný zásep potrubí materiálem z výkupu výkres č. B.22.3 (53,3-37,7)*0,9*(1,67-0,1-0,41-0,2)=-13,48 m3 Cenník stavby 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 - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,48	649,37	8 753,51
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -13,48=-13,48 [A]		-13,48		-8 753,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		0,00		0,00
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásep potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutěná ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.22.3 37,7*0,9*(4,41-0,1-0,46-0,2)=123,84 m3 Cenník stavby 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 - 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 - 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	123,84	1 767,73	218 915,69
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -123,84=-123,84 [A]		-123,84		-218 915,69
		aktuální množství		0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím hutněný min. na 80% P8 výkres č. B.22.3 (53,3*37,7*0,9*0,41=15,6*3,14*0,055*0,055=5,61 m3 37,7*0,9*0,46=37,7*3,14*0,08*0,08=14,85 m3 5,61+14,85=20,46 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena v soustavě Technická specifikace	M3	20,46	1 569,31	32 108,08
		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, konstrukci 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 zhumnění 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, nízky, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -20,46=-20,46 [A]		-20,46		-32 108,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		0,00		0,00
1	Zemní práce					0,00
4	Vodorovné konstrukce					
12 45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.22.3 53,3*0,9*0,1=4,80 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena v soustavě Technická specifikace	M3	4,80	1 569,31	7 532,69
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, nímmostavení a vnitrostavení dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -4,80=-4,80 [A]		-4,80		-7 532,69
		aktuální množství		0,00		0,00
4	Vodorovné konstrukce					0,00
8	Potrubí					
13 85226	R	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PÁRUBOVÝCH DN DO 80MM trnovky z tvárné litiny: 1 ks TP 80 - dl 0,25 m 1 ks KPP 80 2 ks spojka PE/PVC 110	KUS	4,00	12 265,89	49 063,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
výkres č. B.22.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 zapáčeném i nezapačeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -4,-4,00 [A]		-4,00		-49 063,56
		aktuální množství		0,00		0,00
14 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 160MM PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výkres č. B.22.3, B.22.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	53,30	1 136,40	60 570,12
Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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 zapáčeném i nezapačeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci						
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -53,-53,30 [A]		-53,30		-60 570,12
		aktuální množství		0,00		0,00
15 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PE D 160x9,5 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.22.3, B.22.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	31,70	1 280,70	40 822,39
Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáčeném i nezapačeném a i v kolektorech, chráničkách						

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
 Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
 Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
03		Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -37,7=-37,70 [A]		-37,70		-48 282,39
		aktuální množství		0,00		0,00
16 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.22.1	M	37,70	615,70	23 211,89
		Cenník součástí: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
ZBV:						
03		Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -37,7=-37,70 [A]		-37,70		-23 211,89
		aktuální množství		0,00		0,00
17 891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM šoupě DN 80 výkres č. B.22.4	KUS	1,00	10 840,89	10 840,89
		Cenník součástí: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
ZBV:						
03		Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -1=-1,00 [A]		-1,00		-10 840,89
		aktuální množství		0,00		0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
 Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
 Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM podzemní hydrant DN 80 - s dvojitým uzávěrem výkres č. B.22.4	KUS	1,00	30 664,72	30 664,72
		Cenník součástí: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
ZBV:						
03		Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -1=-1,00 [A]		-1,00		-30 664,72
		aktuální množství		0,00		0,00
19 891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM včetně poklopů: 1 ks poklop šoupátkový 1 ks poklop hydrantový výkres č. B.22.4	KUS	2,00	5 627,88	11 255,76
		Cenník součástí: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
ZBV:						
03		Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -2=-2,00 [A]		-2,00		-11 255,76
		aktuální množství		0,00		0,00
20 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ označení hydrantu v terénu betonovou skruží včetně orientačního sloupku s informační tabulkou	KUS	1,00	9 578,21	9 578,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
 Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres č. B.22.1 Cennýk součástí: 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.				
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -1=-1,00 [A]		-1,00		-9 578,21
		aktuální množství		0,00		0,00
21 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² , včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.22.1, B.22.4 Cennýk součástí: 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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	53,30	38,48	2 050,98
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -53,3=-53,30 [A]		-53,30		-2 050,98
		aktuální množství		0,00		0,00
22 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.22.4	M	53,30	31,27	1 666,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
 Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cennýk součástí: 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.				
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -53,3=-53,30 [A]		-53,30		-1 666,69
		aktuální množství		0,00		0,00
23 89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100 výkres č. B.22.2 Cennýk součástí: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - zahrnují zejména náklady na oskádání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaistění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	7 070,93	14 141,86
ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -2=-2,00 [A]		-2,00		-14 141,86
		aktuální množství		0,00		0,00
24 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.22.1 Cennýk součástí: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - příslus, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	53,30	95,00	5 063,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady,				
	ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -53,3=-53,30 [A]		-53,30		-5 063,50
			aktuální množství		0,00		0,00
25	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.22.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	53,30	76,96	4 101,97
	ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -53,3=-53,30 [A]		-53,30		-4 101,97
			aktuální množství		0,00		0,00
8		Potrubí					0,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
26	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100, včetně odvozu a poplatek za skládku výkres č. B.22.1, B.22.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	53,70	446,14	23 957,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714
Rozpočet: SO 307 Přeložka vodovodu v km 1.714

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	03	Zrušení provedení přeložky SO 307 Změna vedení přeložek SO 303, 304 a 307 -53,7=-53,70 [A]		-53,70		-23 957,72
			aktuální množství		0,00		0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

Celkem: 0,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 IU128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKÝ stavební s.r.o.

Základní cena: 763 266,20 Kč

Cena celková: 763 266,20 Kč

DPH: 160 285,90 Kč

Cena s daní: 923 552,10 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IU128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
 Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	131,20	60,13	7 889,06
		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				7 889,06
1		Zemní práce				
2	12473	a VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	51,50	1 411,78	72 706,67
		odkopávky pro přeložku koryta Lukaveckého potoka v předepsané tlíči tříditelnost, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přeměření, naložení a odvozu na mezidponi pro opětovné použití 2,7 m2 * 24,7 m + 2,4 m2 * 48,3 m = 182,7 m3 z toho na mezidponi pro zřez stávajícího koryta = 51,5 m3 výkres B.23.4, B.23.5 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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 výkopů 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 lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných numých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových 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 - těžení výkopu - 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 6.0141**					
3	12473	b	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	131,20	1 903,62	249 754,94
		odkopávky pro přeložku koryta Lukaveckého potoka v předepsané třídě Išřetnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu $2,7 \text{ m}^2 \cdot 24,7 \text{ m} + 2,4 \text{ m}^2 \cdot 48,3 \text{ m} = 182,7 \text{ m}^3$ z toho na skládku odpadu = $182,7 - 51,5 = 131,2 \text{ m}^3$ výšes B.23.4, B.23.5 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 výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopu 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 výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šetových 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - 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 6.0141**				
4	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	51,50	280,19	14 429,79
		vykopávky z mezidoposky a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby				
		1,4 m2 * 10 m + 1,5 m2 * 25m = 51,5 m3				
		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 výkopistě 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. 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 napadávěk - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezdeponii uložení rovné zeminy rovnou na skládku odpadu = 1312 m³ uložení na mezdeponii = 51,5 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 - zřízení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	182,70	60,13	10 985,75
6	17421	ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ zásyp rušeného koryta zeminou vyčištěnou v rámci objektu 1,4 m² * 10 m + 1,5 m² * 25m = 51,5 m³ výkres B.21.4, B.21.5 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	51,50	649,37	33 442,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vředením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - 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 - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce zneškodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm plocha očištěna z CAD výkres B.21.2, B.21.4, B.21.5 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	492,00	48,10	23 665,20
1		Zemní práce				404 984,91

4		Vodorovné konstrukce				
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene š. 100 mm, z betonu C25/30nXF3 59,4 m² * 0,2 m = 11,9 m³ výkres B.21.2 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výzruže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	11,90	7 179,15	85 431,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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, výzruže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních děl, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výzruže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy v základech, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO lože zatrávňovací dlažby ze šetrnosti G/32, tl. 0.10 m 143 m² * 0.1 m = 14.3 m³ výkres B.23.4, B.23.5 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 4. cena soustavy Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, umístění a vnitřní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,30	1 894,00	27 084,20
10	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláštění koryta v místě zaústění příkopu lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vysprávnění cementovou maltou M25 XF3 59.4 m² * 0.1 m = 6.0 m³ výkres B.23.2 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 4. cena soustavy	M3	6,00	9 235,49	55 412,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka
Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukaveckého potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zpevnění dna a částí svahů koryta potoka prefabrikovanými zatrávňovacími tvárniciemi o rozměrech 600x400x100 mm, z betonu min. C30/37 XF4 včetně vyplnění otvorů tvárnice štěrkem kamenivem fr. 0/32 130 m² * 1.1 = 143 m² výkres B.23.2, B.23.4, B.23.5 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena soustavy	M2	143,00	1 115,96	159 582,28
		Technická specifikace položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	467314	STUPNĚ A PRAVY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ukončení opevnění příčizky potoka a ukončení dlažby z lomového kamene prán z prostého betonu C25/30 XF3, 300x300 mm (5.4+5.4+1.6+2.6)*0.3*0.8 m = 3.6 m³ výkres B.23.2 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cena soustavy	M3	3,60	6 355,81	22 880,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 310 Přeložka Lukavického potoka
 Rozpočet: SO 310 Přeložka Lukavického potoka

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Podrobná 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 odsázkovacích 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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				350 392,23

Celkem:

763 266,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

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

Základní cena: 935 532,78 Kč

Cena celková: 935 532,78 Kč

DPH: 196 461,88 Kč

Cena s daní: 1 131 994,66 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 311 Ochrana stávajících kanalizací
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zeminy z výkopu viz pol. 17120a Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	46,67	60,13	2 806,27
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané betonové kanalizační šachty - odhad Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,50	1 082,28	1 623,42
0		Všeobecné konstrukce a práce				4 429,69

1		Zemní práce				
3 131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezdepani pro zpětný zásep Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,08 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.24.3 $2,7 \times 2,7 \times 0,05 = 0,73 \text{ m}^3$ Cenná 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.	M3	0,73	1 874,76	1 368,57



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)* PAU
 Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 13183		- příplatek za šepivost - 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 vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, jezdy, 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	24,13	2 181,40	52 637,18
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. II včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,08 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.24.3 $2,7 \times 2,7 \times (2,31 - 0,4 + 1,8 - 0,4) = 24,13 \text{ m}^3$ Cenná 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. - 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	M3	24,13	2 181,40	52 637,18



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**				
5	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásep Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.24.3 $44,4 \times 1,23 \times (0,4 + 0,35) = 2,73 \text{ m}^3$ 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 výkopistiště 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 teplost - těžbu 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 - těžbu 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	M3	2,73	1 874,76	5 118,09



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**				
6	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J6 byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,06 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.24.3 $44,4 \times 1,23 \times (1,38 + 0,4) = 64,44 \text{ m}^3$ $64,44 \times 1,36 \times 0,73 = 22,54 \text{ m}^3$ 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 výkopistiště 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. - těžbu 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 - těžbu 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	22,54	2 181,40	49 168,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) - PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132831	odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu člěnění výkopu veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (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** HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ T NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO I KM veškeré vodorovné a svislé přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpevnění záhyb Hladina podzemní vody ve vrtu JB byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,08 m pod terénem. Max. hloubka výkopu je 2,31 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.24.3 45,36-0,73-2,73=41,90 m3 Účtová skupina 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů 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 výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odsčleně horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravy, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	41,90	1 874,76	78 552,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU) - PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13843	pod.) nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II výkres č. B.24.1 (24,13+22,54+41,9)*0,1=8,86 m3 Účtová skupina 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace dolamování označuje těžení výkopu bez použití tržavin, položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů 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 výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravy, 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 výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	8,86	3 246,85	28 767,09
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku	M3	46,67	60,13	2 806,27



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
 Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres č. B.24.3 24,13+22,54=46,67 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	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUHNĚNÍ utčení zeminy na mezkoponli pro zpětný záryp výkres č. B.24.3 0,73+2,73+41,90=45,36 m3	M3	45,36	60,13	2 727,50
		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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
 Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
 Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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	17481	ZÁRYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,18	1 944,50	83 963,51
		záryp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.24.3 44,4*1,23*(1,58-0,26-0,35)-44,4*3,14*0,265*0,265=43,18 m3				
	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, čížděním, 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 - 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	17511	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUHNĚNÍM	M3	45,36	1 725,64	78 275,03
		hutněný obšyp šachot a potrubí materiálem z výkopu výkres č. B.24.3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Technická specifikace	2,7*2,7*(1,96+1,45)*3,41*3,14*0,62*0,62=20,74 m ³ 44,4*1,23*0,63=44,4*3,14*0,265*0,265=24,62 m ³ 20,74+24,62=45,36 m ³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		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 mechanických 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 lavie 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, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypě neodčítá				383 384,44
4	Vodorovné konstrukce					
13 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO šlátkové lože frakce 10-16 - podklad šachet výkres č. B.24.4 2*2,7*2,7*0,1=1,46 m ³	M3	1,46	1 725,64	2 519,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 45157	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Technická specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.24.3 44,4*1,23*0,26=14,20 m ³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,20	1 725,64	24 504,09
		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4	Vodorovné konstrukce					
8	Potrubí					
15 82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM železobetonové trouby DN 300 výkres č. B.24.3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	44,40	5 892,44	261 624,34
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústi, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - 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, ohrádkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPAVNÍCH DN DO 300MM PVC DN 300 - včetně tvarovek - provizorní obtok, včetně montáže a demontáže výkres č. B.24.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení 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 plati pro práce prováděné v prostoru započteném i nezapočteném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	50,00	2 477,23	123 861,50
17	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty Š11.1 a Š11.2 s pref. dnem, včetně poklopu B125 dle zatčení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm výkres č. B.24.1, B.24.4 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, učištění a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	2,00	40 224,90	80 449,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300 výkres č. B.24.2 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	7 070,91	14 141,86
19	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300 výkres č. B.24.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napaštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklení přírub, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	44,40	168,36	7 475,18
20	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 300 výkres č. B.24.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	44,40	114,24	5 072,26
8		Potrubí				492 624,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací
Rozpočet: SO 311 Ochrana stávajících kanalizací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu výkres č. B.24.1 Cena á soustava 2019 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	1,00	5 591,80	5 591,80
22 969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění stávajícího kanalizačního potrubí PVC DN300, včetně odvozu a poplatku za skládku výkres č. B.24.1, B.24.2 Cena á soustava 2019 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	44,40	506,27	22 478,39
9		Ostatní konstrukce a práce				28 070,19

Celkem: 935 532,78

SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 2 422 238,85 Kč

Cena celková: 2 411 349,86 Kč

DPH: 506 383,47 Kč

Cena s daní: 2 917 733,33 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 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500
 Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zeminy z výkopu viz pol. 17120a Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	214,07	60,13	12 872,03
2	014101	b POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané betonové kanalizační šachty - odhad 5*1,5=7,5 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,50	1 082,28	8 117,10
0		Všeobecné konstrukce a práce				20 989,13

1		Zemní práce				
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro šachty, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem: ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,69 m do 2,66 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.25.3 $2,7*2,7*(1,97+2,66+2,09+2,07+2,44+1,93-6*0,2)=87,19 \text{ m}^3$ 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 výkopového pole celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	87,19	1 874,76	163 460,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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, - 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. 11512) - 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 zuehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořennů a napudávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přetlačování (výmn štítových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěp a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového pole a ve výkopovém - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přenosové plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	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 zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem: ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,69 m do 2,66 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.25.3 $163,5*1,23*(1,98-0,2)=317,97 \text{ m}^3$ $317,97-163,81-67,28=126,88 \text{ m}^3$ 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 výkopového pole 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.	M3	126,88	2 181,40	276 776,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páslech 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 napadlévek - 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 výkopistiště a ve výkopistišti - 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	132731	ILOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažerý výkop pro potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezdeponii pro zpětný zásyp Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena na úrovni 1,4 m pod terénem ve vrtech J11 a J12. Hloubka výkopu je od 1,89 m do 2,86 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu výkres č. B.25.3 163,81+67,28=231,09 m3 Cena soupravy 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 výkopistiště 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	M3	231,09	1 874,76	433 238,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, páslech 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 napadlévek - 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 výkopistiště a ve výkopistišti - 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	17120	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku výkres č. B.25.3 87,19+126,88=214,07 m3 Cena soupravy 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	M3	214,07	60,13	12 872,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		plochy, zakrytí a pod.)					
7	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	231,09	60,13	13 895,44
		uložení zámny na mezidopori pro zpětný zásyp					
		výkres č. B.25.3					
		163,81+67,28=231,09 m3					
		Cenná 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 odvedení vody v okolí úložiště a v úložišti					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
8	17411		ZÁSYP IAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	163,81	714,31	117 011,12
		hutný zásyp potrubí materiálem z výkopu					
		výkres č. B.25.3					
		136,0*1,1*(1,98-0,1-0,615-0,15)=163,81 m3					
		Cenná 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	ZÁSYP IAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.25.3 27,5*1,23*(2,43-0,26-0,2)-27,5*1,14*0,265*0,265=60,57 m3 2019_OTS KP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	60,57	1 944,50	117 778,37
	Cenná 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 - 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 - 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 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500
Rozpočet: SO 312 Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutěný obsyp šachet materiálem z výkopy výkres č. B.25.3 2,7*2,7*(1,97+2,66+2,09+2,07+2,44+1,93+6*0,35)-(1,06*3,14*0,62*0,62=67,28 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vylhčením, 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 - 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodečítá	M3	67,28	1 725,64	116 101,06
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šířkou fr. 8-22 v tl. 300 mm nad potrubím hutěný min. ne 95% PS výkres č. B.25.3 136,0*1,1*0,635-136,0*1,14*0,1675*0,1675=93,0) m3	M3	93,01	1 725,64	143 245,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vylhčením, 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 - 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubitury obsypů neodečítá				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO šlátkové lzo frakce 10-16 - podklad šachet výkres č. B.25.4 6*2,7*2,7*0,1=4,37 m3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, místostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,37	1 725,64	7 541,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.25.3 136,0*1,1*0,26=14,96 m3 27,5*1,23*0,26=8,79 m3 14,96+8,79=23,75 m3 Cenná 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	23,75	1 725,64	40 983,95
4		Vodorovné konstrukce				48 515,00

8 Potrubí

14 82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM Železobetonové trouby DN 300 výkres č. B.25.3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	27,50	5 892,44	162 042,10

ZAV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23		Doměrky		-1,80		-10 606,39
		aktuální množství		25,70		151 435,71
15 87445	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP ON 300, SN 10 výkres č. B.25.3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení 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 izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	136,00	2 477,23	336 903,28
16 87445	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC DN 300 - včetně tvarovek - provízetí obtok, včetně montáže a demontáže výkres č. B.25.1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	8,00	2 477,23	19 817,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí náletem (vč. úpravy povrchu), případně izolaci, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty a prof. dnem, včetně poklopu B125 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm výkres č. B.25.1, B.25.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových v předpjatých veškerá výztuž, případně i tulě kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,00	40 224,90	241 349,40
18	89945	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300 výkres č. B.25.2	KUS	4,00	7 070,92	28 283,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osazení trub na útesy, na výseky otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na obléčení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
19	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300 výkres č. B.25.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	163,50	168,36	27 526,86
ZBV:		23 Doměrky		-1,00		-168,36
		aktuální množství		162,50		27 358,50
20	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 300 výkres č. B.25.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	163,50	114,24	18 678,24
ZBV:		23 Doměrky		-1,00		-114,24
		aktuální množství		162,50		18 564,00
8	Potrubí					823 712,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu výkres č. B.25.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	5,00	5 591,80	27 959,00
22 969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění sdávajícího kanalizačního potrubí PVC DN 300, včetně odvozu a poplatku za skládku výkres č. B.25.1, B.25.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	189,20	506,27	95 786,28
9		Ostatní konstrukce a práce				123 745,28

Celkem:

2 411 349,86



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 1 877 629,14 Kč

Cena celková: 1 874 067,04 Kč

DPH: 393 554,08 Kč

Cena s daní: 2 267 621,12 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 313 Přeložka kanalizace v km 0.730
 Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0.730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zeminy z výkopu viz pol. 17120a Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce.	MJ	147,13	60,13	8 846,93
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourané betonové kanalizační šachty a betonové potrubí - odhad 2*1,5*3,0 m3 + 8,0 m3=11m3 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložení odpadu na skládce.	MJ	11,00	1 082,28	11 905,08
0		Všeobecné konstrukce a práce				20 752,01

1		Zemní práce				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I pežený výkop pro šachty, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.26.3 2,7*2,7*(2,72+2,83+2,97-3*0,2)=57,74 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 - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	MJ	57,74	1 874,76	108 248,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 13273		- 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 - vytváření a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znebezpečené klimatickými vlivy - rušení výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, 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** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pežený výkop pro potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastížena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.28.3 63,4*1,23*(2,66-0,2)=261,24 m3 261,24-126,31=134,93 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 - ztižení výkopávek 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	MJ	89,39	1 874,76	167 584,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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 rozeptění vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úprava, 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 (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	132731	HLBOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na meздеponii pro zpětný zásyp výkres č. B.28.3 126,41+45,44=171,85 m3 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 výkopistiště 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 výhušnic, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepičnost - 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	M3	171,85	1 348,05	231 662,39



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 rozeptění vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úprava, 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 (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	a ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku výkres č. B.28.3 57,74+89,39=147,13 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 - 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	147,13	60,13	8 846,93
7	17120	b ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	233,09	60,13	13 895,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp výkres č. B.26.3 $163,81 \cdot 467,28 = 231,89 \text{ m}^3$				
	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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
284	2J	Doměrky		-59,24		-3 562,10
		aktuální množství		171,85		10 333,34
8 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B.26.3 $(63,4 \cdot 21,5) \cdot 1,675 \cdot (2,66 - 0,35 - 0,15) = 126,41 \text{ m}^3$	M3	126,41	714,31	90 295,93
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, utědňím, 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 - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutněno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.26.3 $21,5 \cdot 1,675 \cdot (2,66 - 0,35 - 0,2) \cdot 21,5 \cdot 3,14 \cdot 0,4375 = 63,06 \text{ m}^3$	M3	63,06	1 944,50	122 620,17
	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, utědňím, 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutný obsyp šachet materiálem z výkopu výkres č. B.28.3 2,7*2,7*(2,72+2,83+2,97-3*0,35)-7,47*3,14*0,62*0,62=45,44 m3 Cenná 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 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodočítá	M3	45,44	1 725,64	78 413,08
1		Zemní práce				818 005,28
4		Vodoravné konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO šetrkové lože šachet 10-16 - podklad šachet výkres č. B.28.4 3*2,7*2,7*0,1=2,19 m3 Cenná 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	2,19	1 725,64	3 779,15
12	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pleškové lože pod potrubí výkres č. B.28.3 63,4*1,675*0,35=37,17 m3 Cenná 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	37,17	1 725,64	64 142,04
4		Vodoravné konstrukce				67 921,19
8		Potrubí				
13	82458	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM železobetonové trouby DN 800 výkres č. B.28.3 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod.	M	63,40	10 101,32	640 423,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvatový (dle EU) PAU
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 zapáčeném i nezapáčeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC DN 300 - včetně tvarovek - provozní obtok, včetně montáže a demontáže výkres č. B.28.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potěrných 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 zasklení 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 zapáčeném i nezapáčeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,00	2 477,23	19 817,84
15	894158	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachty s prof. dnem, včetně pokladu B125 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/16 tl. 100 mm výkres č. B.28.1, B.29.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno	KUS	3,00	62 094,26	186 282,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvatový (dle EU) PAU
Objekt: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730
Rozpočet: SO 313 Přeložka kanalizace v km 0,730

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové pevky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmeření spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	89947	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM DN 600 výkres č. B.26.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlazení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupát, vypuštění a napuštění vody, odzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,00	7 070,92	28 283,68
17	899672	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM DN 600 výkres č. B.26.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: přístroj, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zasklepovací příruby, zasklení odboček pro armatury a pro odbočující řady,	M	63,40	383,61	24 320,87
18	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 600 výkres č. B.26.1	M	63,40	114,24	7 242,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, zápisem prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				906 371,68
9	Ostatní konstrukce a práce					
19 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu výkres č. B.26.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou šachetou a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (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)	KUS	2,00	5 591,80	11 183,60
20 969258		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČNÍ odcizení stávajícího kanalizačního potrubí BET DN600, včetně odvozu výkres č. B.26.1, B.26.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou šachetou a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	56,00	889,88	49 833,28
9	Ostatní konstrukce a práce					61 016,88
Celkem:						1 874 067,04

SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 1 413 265,48 Kč

Cena celková: 2 223 742,90 Kč

DPH: 466 986,01 Kč

Cena s daní: 2 690 728,91 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 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy
Rozpočet: SO 314 Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkové zeminy z výkopu via pol. 17120 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	139,32	60,13	8 377,31
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL -139,32=- 139,32 [A] 32,81+0,8+171,64+64,35+56,39+33,34=349,33 [B] Celkem: A+B=210,01 [C]		210,01		12 627,90
23		Dopěrky		-1,40		-84,18
		aktuální množství		347,93		20 921,03
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU vybourené betonové kanalizační šachty a vpusť - odhad 4*1,5*1,0=11,0 m3 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,00	1 082,28	11 905,08
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL vybourené kanalizační potrubí DN 500 0,16*(63,2+83,5)=23,47 [A]		23,47		25 401,11
		aktuální množství		34,47		37 306,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				58 227,22
1		Zemní práce				
3 13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TŘ. I pažení výkop pro šachty a vpusť, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena 0,9 m pod terénem. Hloubka výkopů jam pro šachty a vpusť bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopů. výkres č. B.27.3, B.27.4 6*2,7*2,7*(2,0-0,5)=65,61 m3 9*1,5*1,5*(1,7-0,5)=24,3 m3 65,61+24,3=89,91 m3 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za teplost - 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 - svažování a přesvah. svaží do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zneškodnění klimatických vlivů - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - pažení, vzepření a rozcpění vč. přepražování (výjma šíťových stěn) - úprava, ochrana a očištění dna, základové spáry, stěn a svaží - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku	M3	89,91	1 874,76	168 559,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, 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:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -89,91=-89,91 [A] 3*2,7*2,7*(2,0-0,5)=12,81 [B] 4*1,5*1,5*(1,7-0,5)=10,80 [C] Celkem: A+B+C=-46,30 [D]		-46,30		-86 801,39
		aktuální množství		43,61		81 758,28
4 13173	6	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I sondy pro zjištění hloubek uložení stávající dešťové kanalizace, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena 0,9 m pod terénem. Hloubka výkopu jam pro šachty a vpusť bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.27.1 8*1,0*1,0*2,0=16,0 m3 Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového prostoru 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 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	M3	16,00	1 874,76	29 996,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytahování z 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopu - těžení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přjezdy, 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:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -16=-16,00 [A]		-16,00		-29 996,16
		aktuální množství		0,00		0,00
5 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody byla po ustálení zaměřena 0,9 m pod terénem. Hloubka výkopu jam pro šachty a vpusť bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopu. výkres č. B.27.3 (38,8+16,1)*0,9*(1,5-0,5)=9,41 m3 Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového prostoru 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.	M3	49,41	1 874,76	92 631,89



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vě. přepážování (vyjma šifrových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - 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 8.0141**				
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL 49,41=49,41 [A] výkop v místě stávající stoky (63,2+83,5)*0,9*(1,5-0,2)=171,64 [B] výkop v místě starých přípojek DN 300 55*0,9*(1,5-0,2)=64,35 [C] výkop pro nové přípojky IIV DN 150 a DN 200 (37,8+10,4)*0,9*(1,5-0,2)=56,39 [D] výkop pro novou kanalizaci DN 500 11,4*0,9*(1,5-0,2)=13,34 [E] Celkem: A+B+C+D+E=256,31 [F]		256,31		480 519,74
	23	Doměrky		-1,40		-2 624,66
		aktuální množství		304,32		570 526,96
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	139,32	60,13	8 377,31



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uložení zeminy z výkopu na skládku výkres č. B.27.3 89,91+49,41=139,32 m3 Cena za soustavu: 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 vě. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve zvláštních podmínkách a sůměných prostorech - zřízení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. 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.)				
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL 139,32= 139,32 [A] 32,81+10,8+171,64+64,35+56,39+13,34=349,33 [B] Celkem: A+B=210,01 [C]		210,01		12 627,90
	23	Doměrky		-1,40		-84,18
		aktuální množství		347,93		20 921,03
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp sort. materiálem z výkopu výkres č. B.27.1	M3	16,00	714,31	11 428,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV128 Lukavec - uličvat 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenník 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 - 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:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -16=-16,00 [A]		-16,00		-11 428,96
aktuální množství				0,00		0,00
8 17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásep potrubí vhodným materiálem pod komunikace hulného ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B 27.3 38,8*0,9*(1,5-0,1-0,3-0,46)=15,36 m3 16,1*0,9*(1,5-0,1-0,45-0,46)=7,10 m3 15,36+7,10=22,46 m3	M3	22,46	1 944,50	43 673,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IV128 Lukavec - uličvat 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenník 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -22,46=-22,46 [A] stoka mezi Š14,2 a Š14,3, DN 300 63,2*0,9*(1,5-0,1+0,3+0,1)=43,23 [B] připojky UV DN 150 a DN 200 17,8*0,9*(1,5-0,3+0,16+0,1)=31,98 [C] 10,4*0,9*(1,5-0,3+0,2+0,1)=8,47 [D] betonové potrubí DN 500 11,4*0,9*(1,5-0,3+0,67+0,1)=4,41 [E] mukání stoka Š14,3 až Š14,6 83,5*0,9*1,5=112,73 [F] zakotvení staré připojky 55*0,9*1,5=74,25 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=252,56 [H]		252,56		491 102,92
	23	Doměrky		-2,98		-5 794,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		272,04		528 981,78
9	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,48	1 725,64
		obsyp šlákopiskem frakce Q-22 mm nad potrubím tl. min. 300mm výkres č. B.27.3				38 792,39
		38,8*0,9*0,5-38,8*3,14*0,1*0,1=16,74 m3 16,1*0,9*0,45-16,1*3,14*0,075*0,075=6,24 m3 16,74+6,24=22,48 m3 Cenná 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 vhlazením, 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.)				
		- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kabanay obsypů neodečítá				
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDI.		44,42		76 652,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-22,48=-22,48 [A] stoka mezi §14.2 a §14.3, DN 300 63,7*0,9*(0,3+0,34+0,1)-63,2*3,14*0,34*0,34*0,36 [B] připojky UV DN 150 a DN 200 37,8*0,9*(0,3+0,16+0,1)-37,8*3,14*0,16*0,16*0,16*0,16*0,16 [C] 10,4*0,9*(0,3+0,2+0,1)-10,4*3,14*0,2*0,2*0,2*0,2*0,2 [D] bet potrubí DN 500 11,4*0,9*(0,3+0,67*0,1)-11,4*3,14*0,67*0,67*0,67*0,67*0,67 [E] Celkem: A+B+C+D+E=44,42 [F]				
23		Doměrky		-0,64		-1 104,41
		aktuální množství		66,26		114 340,91
10	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	67,75	1 725,64
		hutěný obsyp šachet a vpusků vhodným materiálem pod komunkací výkres č. B.27.3				116 912,11
		6*1,7*2,7*(1,0-0,1-0,1-0,46)-6*1,34*3,14*0,62*0,62=48,91 m3 9*1,5*1,5*(1,7-0,2-0,46)-9*1,04*3,14*0,275*0,275=18,84 m3 48,91+18,84=67,75 m3 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 vhlazením, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - 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, ležení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypá neodečítá				
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -67,75=-67,75 [A] šachty 3*2,7*2,7*(1,0-0,1-0,1-0,46)-3*1,34*3,14*0,62*0,62=2,58 [B] UV 4*1,5*1,5*(1,7-0,2-0,46)-9*1,04*3,14*0,275*0,275=7,14 [C] Celkem: A+B+C=58,03 [D]		-58,03		-100 138,89
		aktuální množství		9,72		16 773,22
1	Zemní práce					1 333 302,18

Vodorovné konstrukce

11 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 lože z betonu C12/15 - podklad vpustí výkres č. B.27.4 9*0,65*0,65*0,2=0,76 m3 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, očištění a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,76	1 725,64	1 311,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a ležení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a ležení, - 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, - 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, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - upatření 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:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -0,76=-0,76 [A] 4*0,65*0,65*0,2=0,34 [B] Celkem: A+B=-0,42 [C]		-0,42		-724,77
		aktuální množství		0,34		586,72
12 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štrkové lože frakce 10-16 - podklad šachet výkres č. B.27.4 6*2,7*2,7*0,1=4,37 m3 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	4,37	1 725,64	7 541,05
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19		Změna vedení kanalizace u DDL -4,37=-4,37 (A) 3*2,7*2,7*0,1=2,19 (B) Celkem: A+B=2,18 (C)		-2,18		-3 767,90
		aktuální množství		2,19		3 779,15
13 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové laže pod potrubí výkres č. B.27.3 (38,8+16,1)*0,9*0,1=4,94 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	4,94	1 723,64	8 524,66
	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:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL -4,94=-4,94 (A) stoka mezi §14.2 a §14.1, DN 300 63,2*0,9*0,1=5,69 (B) připojky UV DN 150 a DN 200 (37,8+10,4)*0,9*0,1=4,34 (C) bet potrubí DN 500 11,4*0,9*0,1=1,03 (D) Celkem: A+B+C+D=6,12 (E)		6,12		10 560,92
23		Daměry		-0,12		-207,08
		aktuální množství		10,94		18 878,50
4		Vodorovné konstrukce				23 244,37

* Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150, SN 8 - včetně tvarovek výkres č. B.27.1, B.27.2 odečteno z CAD	M	16,10	1 563,30	25 169,13
	Technická specifikace:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upravitelových 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 zaplavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění nápad. výusti - 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 zaplazeném i nezaplazeném a i v kolektorech, chláničích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými otkoky, přetvářením a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL -16,1=-16,10 (A) 37,8=37,80 (B) Celkem: A+B=21,70 (C)		21,70		33 923,61
		aktuální množství		37,80		59 092,74
15 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200, SN 8 - včetně tvarovek výkres č. B.27.1, B.27.2 odečteno z CAD	M	38,80	2 140,52	83 052,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/118 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny				
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL -18,8~38,80 [A] 10,4~10,40 [B] Celkem: A+B=28,40 [C]		-28,40		-60 790,77
23		Doměrky		-0,30		-642,16
		aktuální množství		10,10		21 619,25
25 87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC-U DN 300 SN 12	M	0,00	2 477,23	0,00
	Cenová soustava	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Externí ceny				
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/118 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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL		63,20		156 560,94
23		Doměrky		-1,60		-3 963,57
		aktuální množství		61,60		152 597,37
28 87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PVC-U DN 500 SN 12	M	0,00	2 397,00	0,00
	Cenová soustava	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Externí ceny				
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL		11,40		27 325,80
		aktuální množství		11,40		27 325,80
16 894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachty s pref. dnem, včetně poklopu D400 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 Ø 100 mm výkres č. B.27.1, B.27.4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i náhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,00	61 906,67	371 440,02
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL		-3,00		-185 720,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
šachty Š14.1, Š14.4 a Š14.5 nebudou provedeny -3=-3,00 [A]						
		aktuální množství		3,00		185 720,01
17 89712	a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpustí V14.1, V14.8 včetně klínové mříže rovné D400, s košem na splaškoviny a s kalovým prostorem, výkres č. B.27.1, B.27.3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00	24 603,93	49 207,86
ZBV:						
19		Změna vedení kanalizace u DDL V14.6 nebude provedena -1=-1,00 [A]		-1,00		-24 603,93
		aktuální množství		1,00		24 603,93
18 89712	b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vpustí V14.2, V14.3, V14.4, V14.5 včetně vtokové mříže pro tvar šablíku "CURB KING", s košem na splaškoviny a s kalovým prostorem, výkres č. B.27.1, B.27.3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	4,00	24 603,93	98 415,72

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

Asne Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
3.6.10

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,00	35 354,60
31	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub beton C25/30 XF3 Cenná část: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Externí ceny	M3	0,90	4 047,88	0,00
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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, výložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbodňovacích 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, 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, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevňací kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a trnání spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vstupy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBP:	19	Změna vedení kanalizace u DDI.		10,38		42 016,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		obetonování DN 300 v místě hospodářského sjezdu 11*0,9*0,75-3,14*0,3*0,34=-6,65 [A] obetonování přípojek LTV 14.1 10,4*0,6*0,65-3,14*0,2*0,2/4=-3,73 [B] Celkem: A+B=-10,38 [C]				
	23	Doměrky		-0,11		-445,27
		aktuální množství		10,27		41 571,73
21 899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM DN 150 výkres č. B.27.1 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	16,10	78,16	1 258,38
ZBY:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -16,10=-16,10 [A] 37,8=37,80 [B] Celkem: A+B=21,70 [C]		21,70		1 696,07
		aktuální množství		37,80		2 954,45
22 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM DN 200 výkres č. B.27.1 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	38,80	114,24	4 432,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBY:	19	Změna vedení kanalizace u DDL -38,8=-38,80 [A] 10,4=-10,40 [B] Celkem: A+B=-28,40 [C]		-28,40		-3 244,42
	23	Doměrky		-0,30		-34,27
		aktuální množství		10,10		1 153,82
26 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Cenová soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	0,00	168,36	0,00
ZBY:	19	Změna vedení kanalizace u DDL		63,20		10 640,35
	23	Doměrky		-1,60		-269,38
		aktuální množství		61,60		10 370,98
27 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Cenová soustava 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	0,00	114,24	0,00
ZBY:	19	Změna vedení kanalizace u DDL		63,20		7 219,97
		aktuální množství		63,20		7 219,97



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					643 396,44
9	Ostatní konstrukce a práce					
23 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNĚ vybourání stávajících vpustí, včetně odvozu výkres č. B.27.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	5,00	3 174,70	15 873,30
24 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČNÍCH KOMPLETNĚ vybourání stávající šachty a 3 kanalizačních objektů včetně odvozu výkres č. B.27.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	4,00	5 591,80	22 367,20
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDI, vybourání rákosité spádové šachty mezi S14.5 a S14.4 l=1,00 [A]		1,00		5 591,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		5,00		27 959,00
29 969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění stávajícího kanalizačního potrubí betonového DN 300, včetně odvozu a poplatku za skládku Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	0,00	506,27	0,00
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDI, odbočka mezi S14.6 a S14.5, DN 300 15=15,00 [A] odbočka z S14.5 směrem k ostrůvku, DN 300 25=25,00 [B] odbočka z S14.3 směrem k chodníku, DN 300 15=15,00 [C] Celkem: A+B+C=55,00 [D]		55,00		27 844,85
		aktuální množství		55,00		27 844,85
10 969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odstranění stávajícího kanalizačního potrubí betonového DN 500, Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)	M	0,00	640,05	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBF:						
		19	Změna vedení kanalizace u DDL hlavní stoka mezi S14.2 a S14.6 63,2+83,5=146,70 [A]		146,70		93 895,34
				aktuální množství	146,70		93 895,34
9			Ostatní konstrukce a práce				165 572,69
Celkem:							2 223 742,90

SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 2 436 485,79 Kč

Cena celková: 360 761,52 Kč

DPH: 75 759,92 Kč

Cena s daní: 436 521,44 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 320 Náhrada domovních studní
Rozpočet: SO 320 Náhrada domovních studní

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz pol. 17120 Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	95,74	216,46	20 723,88
ZBV:	23	Doměrky:		-95,74		-20 723,88
		aktuální množství		0,00		0,00
2 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY monitoring hladiny ve 12 studních - 2x před zahájením stavby, 2x po ukončení zemních prací výkres č. B.28.1 Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	12,00	30 063,46	360 761,52
0		Všeobecné konstrukce a práce				360 761,52

1 Zemní práce

3 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ II včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku výkres č. B.28.1 12*2,1*3,14*1,1*1,1=95,74 m3 Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené	M3	95,74	370,02	35 425,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 přesvah: svažit 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - štěpení výkopků - 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		-95,74		-35 425,71
		aktuální množství		0,00		0,00
4 17120		ULOŽENÍ SYPANTINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku výkres č. B.28.1 Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření uložitě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	95,74	16,03	1 534,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	23	Doměrky		-95,74		-1 534,71
		aktuální množství		0,00		0,00
5 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vadšenakým pískem výkres č. B.28.1 $12 \times (17 \times 3,14 \times 0,075 \times 0,075 - 17 \times 3,14 \times 0,0625 \times 0,0625) = 1,1 \text{ m}^3$ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny 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, konstrukci 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	1,10	893,71	983,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodědít				
ZBV:	23	Doměrky		-1,10		-983,08
		aktuální množství		0,00		0,00
6 18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M urovnání terénu okolo studní - uvedení do původního stavu výkres č. B.28.1 $12 \times (3,14 \times 1,1^2 \times 1 - 3,14 \times 0,6^2 \times 0,6) = 32,03 \text{ m}^2$ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny 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	32,03	15,61	500,63
ZBV:	23	Doměrky		-32,03		-500,63
		aktuální množství		0,00		0,00
10 26133		VRTY PRO KOIVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. III D DO 150MM vrtý pro studny, vrtný profil 150 mm, hlubka 20 m, včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, ovozů a uložení na skládku,	M	240,00	1 503,17	360 760,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně poplatku výkres č. B.28.1 12*20*240 m				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
ZBV:						
23	Doměrky			-240,00		-360 760,80
		aktuální množství		0,00		0,00
11 26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM vrtý pro studny, vrtný profil 185 mm, hloubka 8 m, včetně svistého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku výkres č. B.28.1 12*8*96 m	M	96,00	2 164,97	207 798,72
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
ZBV:						
23	Doměrky			-96,00		-207 798,72
		aktuální množství		0,00		0,00
1	Zemní práce					0,00
2	Základy					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 24531		KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ Z PROST BETONU výkres č. B.28.1 12*0,1*0,65*0,65*3,14=1,59 m3	M3	1,59	24 050,76	38 240,71
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzruž, případně i tubé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
ZBV:						
23	Doměrky			-1,59		-38 240,71
		aktuální množství		0,00		0,00
8 24768		OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN Jírové těsnění a bentonit výkres č. B.28.1 12*(1,7*3,14*1,1*1,1-1,7*3,14*0,6*0,6)=54,45 m3 12*(0,5*3,14*0,6*0,6-0,5*3,14*0,1*0,1)=6,59 m3 12*(7*3,14*0,075*0,075-7*3,14*0,0625*0,0625)=0,45 m3 54,45+6,59+0,45=61,49 m3	M3	61,49	1 202,34	73 944,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl						
ZBV:	23	Doměrky		-61,49		-73 944,18
		aktuální množství		0,00		0,00
9 24800	R	VÝSTROJ STUDNY pomocí čerpadla, včetně veškerého příslušenství výkres č. B.28.1	KPL	12,00	72 152,29	865 827,48
Cenová soustava: - Technická specifikace: "1. Položka obsahuje: - připojení k napájecí síti 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce."						
ZBV:	23	Doměrky		-12,00		-865 827,48
		aktuální množství		0,00		0,00
2	Základy					0,00

4	Vodorovné konstrukce					
12 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní deska z betonu výkres č. B.28.1 12*(0,2*3,14*1,1*1,1-0,2*3,14*0,1*0,1)-9,04 m3	M3	9,04	3 589,97	32 453,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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 zručené) a 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 kotveních čel, kapes, nátluků, a sedcí, - 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 kotveních 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
ZBV:	23	Doměrky		-9,04		-32 453,33
		aktuální množství		0,00		0,00
4	Vodorovné konstrukce					0,00

4	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 SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		12*11,5=138 m				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovního zasklepení 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				
ZBV:	23	Doměrky		-138,00		-33 190,38
		aktuální množství		0,00		0,00
14 875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH potrubí z trub PVC perforovaných 125 mm výkres č. B.28.1 12*16,5=198 m	M	198,00	300,63	59 524,74
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklepení 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				
ZBV:	23	Doměrky		-198,00		-59 524,74
		aktuální množství		0,00		0,00
15 89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ studnění skruže DN 1000 - 100, pro 12 studní výkres č. B.28.1 12*3=36 ks	KUS	36,00	9 578,22	344 815,92
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nánosťavění a vnitrostavění dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.				
ZBV:	23	Doměrky		-36,00		-344 815,92
		aktuální množství		0,00		0,00
8		Potrubí				0,00

Celkem: 360 761,52



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 524 311,90 Kč

Cena celková: 471 417,97 Kč

DPH: 98 997,77 Kč

Cena s daní: 570 415,74 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestimalené valvy 183,64+180,37+4,5 Cenník soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	368,87	18,04	6 654,41
ZBV:						
	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy -368,87=-368,87 [A] 183,60+4,5+183,67+351,77 [B] Celkem: A+B=-17,10 [C]		-17,10		-308,48
		aktuální množství		351,77		6 345,93
2	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování revizní zprávy o správném připojení a vyzkoušení provozu Cenník soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00	2 405,08	2 405,08
3	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění bezpečnostního stavu při připojení Cenník soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými dozorem	KPL	1,00	3 607,61	3 607,61
0		Všeobecné konstrukce a práce				12 358,62
1		Zemní práce				
4	13173	HLBOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TŘ. I	M3	4,50	1 382,92	6 223,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		Hloubení jam pro spojovací veš 1,5x1,5x1,0 (třída) Výkres B.34.2 2*(0,5*1,5*1)					
		Cenná 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 - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svalu do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	13273	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha 0,8/1,2 m - 255,0 m - odhalené stávajícího nap. Vedení Výkres B.34.2 0,6*1,2*255	M3	183,60	493,04	90 522,14
		Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny					
	Technická specifikace	položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- 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 - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napaďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štiřových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (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	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	180,77	493,04	89 126,84
			řazy A 0,8/0,4 m - 8,0 m, B 1,35/1,1 m - 23,0 m, C+D 0,8/0,7 m - 200,0 m, E 0,8/0,5 m - 41,0 m - nová kabelová trasa, součást SO 441, Výkres B.34.2				
			0,9*0,4*6+1,35*1,1*23+0,9*0,7*200+0,9*0,5*41				
			Cenná 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 - ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 s rozpojováním 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma šítových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopě - 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.014)**				
ZBV:	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy -180,77=-180,77 [A] výkop pro AYKY4x25 0,9*0,4*6+1,35*1,1*23+0,9*0,7*200+0,9*0,5*3=163,67 [B] Celkem: A+B=-17,10 [C]		-17,10		-8 430,98
		aktuální množství		163,67		80 695,86
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním 183,6+180,77+4,5 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	368,87	108,23	39 922,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550
Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy -368,87=-368,87 [A] 183,60+4,5+163,67=351,77 [B] Celkem: A+B=-17,10 [C]		-17,10		-1 850,73
	23	Doměrky		-4,50		-487,04
		aktuální množství		347,27		37 585,03
8 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 183,6+4,5+0,6*0,4*6+1*1,1*23+0,6*0,7*200+0,6*0,5*41 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 vibrováním, 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 - 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	M3	311,14	456,96	142 178,53



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:						
	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy -311,14~311,14 [A] obsyp: výhy původního kabelu a jámy 181,6+4,5=186,10 [B] obsyp AYKY 4x25 0,6*0,4*6+1*1,1*23+0,6*0,7*200+0,6*0,5*3=111,64 [C] Celkem: A+B+C=1140 [D]		-11,46		-5 209,34
	23	Doměrky		-22,77		-10 404,98
		aktuální množství		276,97		126 564,21
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelové trasy tl. 300 mm sítěkdrtl. žezly A, C, D, E, v rýze je přiložen objekt SO 441, včetně obsypu chládky a žabů 0,3*0,4*6+0,3*0,7*200+0,3*0,5*41 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	48,87	468,99	22 919,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550
 Rozpočet: SO 413 Přeložka kabelového vedení na pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550

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 - 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
ZRV:						
	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy -43,17~-43,17 [A] obsyp AYKY 4x25 0,3*0,4*6+0,3*0,7*200+0,3*0,5*3=43,17 [B] Celkem: A+B=-5,70 [C]		-5,70		-2 673,24
		aktuální množství		43,17		20 246,30
1	Zemní práce					361 836,68

7

Přidružená stavební výroba

10 701001		OZNAČOVACÍ STÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení nových rozváděčů ZS 3.1 - 3.9, RS1 Výkres B.34.2 9H1 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	10,00	14,43	144,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.				
11 702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM uložení kabelu při křížení a jinými inž. g.ními Výkres B.34.2 4*2	M	8,00	216,46	1 731,68
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
12 702211		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM PE 75/81, řez E Výkres B.34.2 1*41	M	41,00	69,75	2 859,75
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zděvem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úprava a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární upěvňku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
13 702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136, řez B Výkres B.34.2 2*23	M	46,00	102,22	4 702,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zděvem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 – úprava a zajištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární upěvňku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
14 702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená Výkres B.34.2 6*200*41*3	M	230,00	30,06	7 515,00
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu				
2DP:	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy -230m-250,00 [A] AYKY 4x25 132-23-209,00 [B] Celkem: A+B=41,00 [C]		-41,00		-1 232,46
		aktuální množství		209,00		6 282,54
15 702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Výkres B.34.2 4*2	M	8,00	216,46	1 731,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 1U128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
16	709210	KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Výkres B.34.2 1+1+1+1	KUS	4,00	541,14	2 164,56
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17	709310	VYPODLOŽENÍ, ODDĚLENÍ A KRYTÍ SPOJKY NEBO ODBOČNICE PRO KABEL DO 10 KV úprava žlab spojovací Výkres B.34.2 1+1	KUS	2,00	1 022,16	2 044,32
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - úprava dna výkopu, provedení podkladové a zásypové vrstvy píska - dodání a přemísťování cihel, uložení do rýhy - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	709400	ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU Výkres B.34.2	M	95,00	69,75	6 626,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 1U128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
19	742h22	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 AYKY-J 5 x 5 mm2 Výkres B.34.2 1*280	M	280,00	150,32	42 089,60
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
ZBV:						
	10	SO 413 kabel u zkrácení trasy		-280,00		-42 089,60
		aktuální množství		0,00		0,00
26	742H23	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 AYKY 4x25	M	0,00	89,25	0,00
	Cenová soustava	2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				

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

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
	ZBV:	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy		232,00		20 706,00
			aktuální množství		232,00		20 706,00
20	742122		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 naspokojení kabelové vložky na stávající trasu vedení, včetně kabelových vložek a příslušenstvím Výkres B.34.2 1+9*2+1+4 Cenná sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Externí ceny Technická specifikace	KUS	24,00	102,22	2 453,28
	ZBV:	10	SO 413 kabel a zkrácení trasy		-24,00		-2 453,28
			aktuální množství		0,00		0,00
27	742123		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2	KUS	0,00	770,10	0,00

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 413 Přelůžka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1368 - 1550
Rozpočet:	SO 413 Přelůžka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1368 - 1550

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cena a množství: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
28V:	10	SD 413 kabel a zkrácení trasy		2,00		1 540,20
		aktuální množství		2,00		1 540,20
21 742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 Výkres B.34.2 2*5*0,1	M	1,00	180,38	180,38
		Cena a množství: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
22 742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG.M Výkres B.34.2 81-46141	M	95,00	78,17	7 426,15
		Cena a množství: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	742z23	DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Výkres B.34.2	M	270,00	30,06	8 116,20
		1*270				
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – uložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr dělkový.				
24	747511	ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY DO 5X25 MM2 zkouška kabelu před uložením a po uložení Výkres B.34.2	KUS	2,00	300,64	601,28
		1*1				
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny 1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů vodičů vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7		Přidružená stavební výroba				66 857,41

Potrubí

25	899522	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování chrániček C12/15, řez B Výkres B.34.2 0,35*1,1*23	M3	8,86	3 427,23	30 365,26
	Technická specifikace	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.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 ochrana 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 odskařovacích 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 kotveních čel, kapes, náhltek, 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující snadržnosti 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 kamenným, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí				30 365,26

Celkem:

471 417,97



SOUPIS PRACÍ

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

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 243 962,42 Kč

Cena celková: 1 222 079,60 Kč

DPH: 256 636,72 Kč

Cena s daní: 1 478 716,32 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nastimlané vrstvy 192,96+34,29+3,5+3,5+0,9+26 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	261,15	18,84	4 711,15
	ZBV:					
	23	Doměrky		-7,00		-126,28
		aktuální množství		254,15		4 584,87
2 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování revizní zprávy a správném připojení a vyzkoušení provozu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,00	3 607,61	3 607,61
3 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zajištění bezpečnostního stavu při připojení, revizní technik ČEZU při připojení nového RVO. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	4 810,15	4 810,15
0		Všeobecné konstrukce a práce				13 002,63
1		Zemní práce				
4 13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jámy pro RVO Výkres B.35.2	M3	0,90	1 082,29	974,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		0,6*1,5*1					
	Cenník součástí:	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 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, 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 vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - 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 výkopů 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**					
5	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	26,00	1 082,28	28 139,28
		hloubení jam pro základy stožárů VO					
		výkres B.35.2					
		2*(9+4)					
	Cenník součástí:	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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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, 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 vykopávky, odstranění kořenů a napaďávek - 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 výkopů 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**				
6	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I řez A-B 0,6 m - 55,0 m, B 1,35/0,6 m - 48,0 m, řez C-D 0,9/0,6 m - 280,0 m - nové kabelové trasy, z částí souběh s SO 412, SO 436 výkres B.35.2 0,9*0,6*55-1,35*0,6*48+0,9*0,6*280 Cenník součástí: 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 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, pásích a po jiných nutných částech (figurách)	M3	192,96	493,04	95 137,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II řez B 1,35/0,8 m - 8,0 m, řez C 0,8/0,5 m - 60,0 m Výkres B.35.2 1,35*0,6*9 +0,9*0,5*60 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: 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 - 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, 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 - eventuálně nutné druhové rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	34,29	493,04	16 906,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II 35*0,1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní 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 - 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, 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 vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	3,30	541,14	1 893,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.396
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.396

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		-3,50		-1 893,99
		aktuální množství		0,00		0,00
9 13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II 33*0,1	M3	3,50	565,19	1 978,17
Cenník stavby: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití tůhvin, položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu 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. 115 L2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesah. 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 výkopu a jeho ochrana proti vodě - 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						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.396
Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.396

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		-3,50		-1 978,17
		aktuální množství		0,00		0,00
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přepjatá zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním 192,96+34,19+9,5+3,5+0,9+26	M3	261,15	108,23	28 264,26
Cenník stavby: 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.)						
ZBV:						
	23	Doměrky		-7,05		-763,02
		aktuální množství		254,10		27 501,24
11 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	168,60	456,96	77 043,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,6*0,6*35+1*0,6*35+0,6*0,3*340+0,2*0,2*0,5+1,06*13 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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 - 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 37581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelové trasy II 300 mm stěrskotří, lezy A, C, D, v rýze je přiložen objekt SO 412, SO 438, včetně obsypu chráničky a žebů Výkres B.35.2 0,3*0,6*35+0,3*0,3*340 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, 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	M3	60,90	468,99	28 561,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- 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.) - zemina vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				274 262,87
2	Základy					
13 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton pro základ stěžárů C25/30 XF3 Výkres B.35.2 0,92*13 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 odsokružovacích 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, duřin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	11,96	3 487,36	41 708,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	- 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 kotvicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabránující 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 zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu hlubných proudů,				41 708,83

Přidružená stavební výroba

14	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení nového RVO, šlitky a číslu nových stožárů 1+9+4 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.	KUS	14,00	14,43	202,02
15	702111	KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM uložení kabelu při kladení s jinými inž. sítěmi Výkres B.35.2 9*1 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) 2. Položka neobsahuje: X	M	18,00	216,46	3 896,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	702211	3. Způsob měření: Měří se metr délkový. KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM PE 40/33, do základu stožárů, do základu RVO Výkres B.35.2 2*3*19+14)*4*1 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - prořazení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	86,00	69,75	5 998,50
17	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136, faz B Výkres B.35.2 2*55 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - prořazení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² – úpravu a začistění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	110,00	150,32	16 535,20
18	702311	ZAKRYTÍ KABELÚ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená Výkres B.35.2 55*340 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč.	M	395,00	30,06	11 873,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IL/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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
19 702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM 9*2 Cena za soustavu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	18,00	216,46	3 896,28
20 709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍŤÍ (KABELEM, POTRUBÍM A POD.) Výkres B.35.2 9*1 Cena za soustavu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KUS	9,00	541,14	4 870,26
21 709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU 18*110*86 Cena za soustavu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek	M	214,00	69,75	14 926,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 IL/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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
ZBV:	23	Doměrky		-146,70		-10 232,33
		aktuální množství		67,30		4 694,18
22 741811		UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU PEZN DO 120 MM2 pásek vyvedený ke stožárům a RVO Výkres B.35.2 14*3 Cena za soustavu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	42,00	114,24	4 798,08
23 741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI PEZN DO 120 MM2 Výkres B.35.2 55*55*340*10 Cena za soustavu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - příprava podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	460,00	114,24	52 550,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
24	741e02	UZEMŇOVACÍ SVORKA 5+5+5+5 Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	20,00	78,16	1 563,20
25	741e05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ připojení zem. pásu s drátem ke stožáru a RVO 13+1 Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - tvarování, přípravu spojů - svařování - ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,00	90,19	1 262,66
26	741e07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI vyvedení zemního pásu ke stožáru s připevněním na stožár a do RVO 9+4+1 Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - vodivé připojení vodiče na konstrukci - dělení, tvarování, spojování - ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	14,00	49,30	690,20
27	742h11	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 kabely mezi stožárovými svorkovnicemi a svídlidy	M	117,00	67,34	7 878,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
		9*(9+4) Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod) 2. Položka neobsahuje: - přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
28	742h12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4 x 16 mm2, včetně připojení s energií z SR (SO 412) 450+14*6+6*10 Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod) 2. Položka neobsahuje: - přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	550,00	282,60	155 430,00
ZBV:	23	Doměrky		-9,80		-2 769,48
		aktuální množství		540,20		152 660,52
29	742h12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelů ve stožárových svorkovnicích a v RVO 8*2+4*3+2 Účinná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje:	KUS	30,00	102,22	3 066,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	742112	b UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM ² ukončení kabelů na stožárových svorkovnicích a připojení svítidel 2*(9+4) Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	26,00	108,23	2 813,98
31	742p11	ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM ² 0,1*(14*3,5) Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	4,90	180,38	883,86
32	742p13	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 18+110+86 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	214,00	78,17	16 726,38

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	23	Doměrky		-52,70		-4 119,56
		aktuální množství		161,30		12 608,82
33	742z22	DEMONTÁŽ VENKOVNÍHO VEDENÍ NN (4X) demontáž stávajícího hrotu vodiče včetně upravení a připojení ke svítidlům Výkres B.35.2 35+32 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	67,00	90,19	6 042,73
34	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M žárově zinkované ocelové stožáry výšky 8,0 m od úrovně země Výkres B.35.2 914 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace 1. Položka obsahuje: - základovou konstrukci a veškeré příslušenství - připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům - uzavírací nádr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	13,00	9 856,00	128 128,00
35	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTIČÍMI PRVKY	KUS	9,00	913,93	8 225,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec – obchvat nový (dle EU) + PAU
 Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308
 Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stožár A Výkres B.35.2 9*1				
	Cenník součástí	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
36	743152	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTIČÍMI PRVKY stožár B, stožárové rozvodnice včetně stožárové police Výkres B.35.2 4*1	KUS	4,00	1 250,64	5 002,56
	Cenník součástí	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
37	743554	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W LED svítidlo, 56,7 W, 5880 lm, 3000 K, s přírubou na dřík stožáru, dle technického listu a světelně-technického výpočtu Výkres B.35.2, TZ B.35.1 9*4	KUS	13,00	25 938,75	337 203,75
	Cenník součástí	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec – obchvat nový (dle EU) + PAU
 Objekt: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.308
 Rozpočet: SO 421 Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	743566	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNĚ - MONTÁŽ SVÍTIDLA instalace svítidel s uchycením na dřík stožárů pomocí příruby svítidel Výkres B.35.2 9*4	KUS	13,00	661,40	8 598,20
	Cenník součástí	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
39	743711	ROZVADĚČ PRO VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ S MĚŘENÍM SPOTŘEBY EL. ENERGIE DO 4 KS TRÍFÁZOVÝCH VĚTVÍ RVO bude vybaven přístrojovým panelem a ve spodní části skříňky bude prostor pro oddělení a ukončení kabelů. V levé části bude umístěn hlavní jistič s měřením pod plombovatelným krytem. V pravé části se umístí vývody s ovládacím spínáním (soumrakovým číselníkem). TZ B.35.1 1*1	KUS	1,00	57 962,35	57 962,35
	Cenník součástí	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - instalaci rozvaděče do terénu/rozvodny včetně nastavení a oživení, zhotovení výrobní dokumentace – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
40	743231	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M Výkres B.35.2 1*1	KUS	1,00	180,38	180,38
	Cenník součástí	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41 74335		DEMONTÁŽ SVÍTLIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M demontované svítidlo bude navraceno správci vedení Výkres B.35.2 1*) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	1 082,28	1 082,28
42 747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. Kč revize instalovaného el. zařízení s vyhotovení revizní zprávy Výkres B.35.2 1*) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek s revizí zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	3 607,61	3 607,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 747512		ZKOUŠKY VODIČŮ A KABELŮ NN PRŮŘEZU ŽILY OD 4X35 DO 120 MM2 před položením a po položení kabelů Výkres B.35.2 1*) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za provedení měření kabelů/ vodiče vč. vyhotovení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	312,66	625,32
44 747541		MĚŘENÍ INTENZITY OSVĚTLENÍ INSTALOVANÉHO V ROZSAHU TOHOTO SO/PS měření pro potvrzení světelného výpočtu TZ B.35.1 1*) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - cenu za měření dle příslušných norem a předpisů, včetně vystavení protokolu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	2 405,08	2 405,08
7		Přidružená stavební výroba				851 807,15
8		Potrubi				
45 899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování chrániček - řez B, obetonování základu RVO Výkres B.35.2 0,35*0,6*55+0,5 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	12,05	3 427,23	41 298,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	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, opruzování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích 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, - nálety zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					41 298,12
Celkem:						1 222 079,60



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 3 566 561,89 Kč

Cena celková: 3 524 606,31 Kč

DPH: 740 167,33 Kč

Cena s daní: 4 264 773,64 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 450 Silniční meteorologická stanice
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy 76,68+0,6+1,38+76,94+7,7+7,7 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	171,20	300,63	51 467,86
ZBV:	23	Doměrky		-27,51		-8 270,33
		aktuální množství		143,69		43 197,52
2 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování revizní zprávy o správném připojení a vyzkoušení provozu Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KUS	1,00	20 443,15	20 443,15
3 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR zejména bezpečnostního stavu při připojení, revizní technik ČEZu při připojení nového SR1+ER1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,00	15 633,48	15 633,48
0		Všeobecné konstrukce a práce				79 274,15

1		Zemní práce				
4 13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení jámy pro SR1+ER1 Výkres B.44.2	M3	0,60	841,78	505,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1,5*1*0,4 Cenná 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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - připlátek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štiřových 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, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrty a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
5 13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení jam pro základů stěžárů SMS Výkres B.44.2 1*1,58 Cenná 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	1,58	841,78	1 330,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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 lepidlo - 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 výkopů - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (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 8.0141**				
6	13273	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. I Iez D 0,90/0,6 m - 115,0 m, Iez E 1,0/0,7 m - 3,5 m, Iez F 1,35/0,6 m - 12,5 m Výkres B.44.2 0,9*0,6*115+1*0,7*3,5+1,35*0,6*12,5	M3	74,68	1 058,23	79 028,62
		Cena v 0,44m Technická specifikace:				
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů 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. - příplatek za lepidlo - 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopů - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopů - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (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 8.0141**				
	ZBV:					
	23	Duměrky		66,83		70 721,51
		aktuální množství		141,51		149 750,13
7	13283	HLoubení RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ. I NEPAŽ. TR. II Iez A 0,90/0,6 m - 12,0 m, Iez B 1,0/0,7 m - 5,0 m, Iez C 1,35/1,1 m - 16,0 m, Iez D 0,90/0,6 m - 80,0 m Výkres B.44.2 0,9*0,6*12+1*0,7*5+1,35*1,1*16+0,9*0,6*80	M3	76,94	661,40	50 888,12
		Cena v 0,44m Technická specifikace:				
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopem - kompletní provedení výkopů 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, páscech 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 450 Silniční meteorologická stanice
Rozpočet: SO 450 Silniční meteorologická stanice

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 - svaňování 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 (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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		-76,94		-50 888,12
		aktuální množství		0,00		0,00
8 13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II 77*0,1	M3	7,70	1 924,06	14 815,26
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - 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		-7,70		-14 815,26
		aktuální množství		0,00		0,00
9 13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III 77*0,1	M3	7,70	1 924,06	14 815,26
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svaňování a přesvaň svaňů do konečného tvaru, výměna homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napádek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (výjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - 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 č.0141				
ZBV:	23	Doměrky		-7,70		-14 815,26
		aktuální množství		0,00		0,00
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	171,20	22,25	3 809,20
		přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním				
		76,68 (0,6+1,58+76,94+7,7+7,7				
		Cenník stavby: 2019_OTS KP - 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 svaňů - svaňování, uzavírání povrchů svaňů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	23	Doměrky		-27,51		-612,10
		aktuální množství		143,69		3 197,10
11 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	104,64	240,51	25 166,97
		0,6*0,6*12+0,6*0,7*5+1*1,1*16+0,6*0,6*195+0,6*0,7*3,5+1*0,6*12,5+0,3+1,15				
		Cenník stavby: 2019_OTS KP - 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 stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	23	Doměrky		-6,71		-1 613,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	97,93		23 553,14
12 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39,64	240,51	9 533,82
		obsyp kabelové trasy tl. 300 mm stěrnodítky řazy A, B, D, E, včetně obsypu chráničky a žlabů výkres B.44.2 0,3*0,6*12+0,4*0,7*5+0,3*0,6*195+0,4*0,7*3,5 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 stísněných 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 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 - vedení 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 vytažená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
ZBV:	23	Doměrky		-2,80		-673,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	36,84		8 860,39
1		Zemní práce				187 195,84
2		Základy				
13 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,50	24 050,76	12 025,38
		beton pro základ složený C25/30 XF3 dle výroby SMS výkres B.44.2 1*0,5 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, narušovzdušného 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 odhedňovacích 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 kotveních 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, - 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 kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tésnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy				12 025,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
14 701001		OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (VČETNĚ OBJÍMKY) označení nového SR1+ER1, štítek na SMS dle pokynů budoucího provozovatele Výkres B.44.2 1*1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha v metrech čtverečních.	KUS	2,00	1,20	2,40
15 701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Výkres B.44.2 12*1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu -- dopravu do skladu nebo na likvidaci -- obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu -- poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	12,00	601,27	7 215,24
16 702111		KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM uložení kabelu při kladení a jinými inž. stálými, Pauly B, E Výkres B.44.2 2*(3+3,3) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. -- veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.)	M	17,00	264,56	4 497,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1. Položka obsahuje: - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
17 702211	a	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM PE 11094 řez C Výkres B.44.2 2*16 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 -- úpravu a začištění omítky po montáži vedení -- pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	32,00	96,20	3 078,40
18 702211	b	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM PE 40/33 do základu stožáru SMS Výkres B.44.2 3*3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 -- úpravu a začištění omítky po montáži vedení -- pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	9,00	84,18	757,62
19 702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 180/136, řezy C, E, chráněný do základu rozváděče Výkres B.44.2 2*16+2*12,5+6*2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	69,00	144,30	9 956,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace				
			1. Položka obsahuje: - pročištění otvoru zděného průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začistiění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy				
			2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku				
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
	ZBV:						
		23	Doměrky		-5,60		-808,08
				aktuální množství	63,40		9 148,62
20	702311	a	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM červená Výkres B.44.2 12+5+193+4 Cenník soustav: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M	216,00	5,41	1 168,56
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistiění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				
			2. Položka neobsahuje: X				
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
21	702311	b	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM oranžová Výkres B.44.2 12+5+193+4 Cenník soustav: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M	216,00	5,41	1 168,56
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začistiění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy a povrchovou úpravu				
			2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	428 IV/28 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 450 Silniční meteorologická stanice
Rozpočet:	SO 450 Silniční meteorologická stanice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu				
22	702901		ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTEHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM Výkres B.44.2 2*(5+3,5) Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M	17,00	481,02	8 177,34
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
23	709210		KŘÍŽOVATKA KABELOVCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) Výkres B.44.2 1+1 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	KUS	2,00	1 443,04	2 886,08
			1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (drážky apod.) pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: MĚŘÍ se metr délkový.				
24	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNÍČKY NEBO ŽLABU 17+69+32+9 Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M	127,00	7,22	916,94
			1. Položka obsahuje: - všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení včetně pomocných doplňujících úprav pro jeho likvidaci - naložení vybouraného materiálu na douravní prostředek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2. Položka neobsahuje: - odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
25	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 pásek vyvedený ke stožáru a SR1+ER1 - FeZn o 10 mm Výkres B.44.2 3+3 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	6,00	132,28	793,68
26	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30 x 4 mm Výkres B.44.2, TZ B.44.1 12+5+16+19+7 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: - zemní práce – ochrannu vodiče - chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	235,00	132,28	31 085,80
ZBV:	23	Daměrky		-16,80		-2 222,30
		aktuální množství		218,20		28 863,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	741e02	UZEMŇOVACÍ SVORKA 5+5 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,00	300,63	3 006,30
28	741e05	SPOJOVÁNÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ připojení zem. pásku s drátem ke stožáru 1+1 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - tvarování, přípravu spojů – svařování – ochranný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	67,34	134,68
29	741e07	VYVEDENÍ UZEMŇOVACÍCH VODIČŮ NA POVRCH/KONSTRUKCI vyvedení zemního drátu ke stožáru a připevnění na stožár a do SR1+ER1 1+1 Cennová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - vodivé připojení vodiče na konstrukci – dělení, tvarování, spojování – ochranný i barevný nátěr spoje dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	132,28	264,56
30	742e12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIZÁTOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4 x 16 mm2 - připojení el. energie z SR1 (SO 411) do ER1	M	10,00	174,37	1 743,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výkres B.44.2 1*10 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
31 742h13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CUS S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CYKY-J 4 x 25 mm2 Výkres B.44.2 235*5*5 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod) 2. Položka neobsahuje: - příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	255,00	354,75	90 461,25
ZBV:	23	Doměrky		-36,80		-13 054,80
		aktuální množství		218,20		77 406,45
32 742h12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2 ukončení kabelů ve stožárových svorkovnicích a v SR1 Výkres B.44.2 1-1	KUS	2,00	18,04	36,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
33 742h13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 25 DO 50 MM2 ukončení kabelů na stožárových svorkovnicích a připojení svídel Výkres B.44.2 1-1	KUS	2,00	18,04	36,08
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
34 742p11		ODJUTOVÁNÍ A OČIŠTĚNÍ KABELU PRŮŘEZU DO 300 MM2 0,1*5	M	0,50	24,04	12,02
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
35 742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M 17*69*32*9	M	127,00	60,13	7 636,51
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru 2. Položka neobsahuje: X				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
36 743e21		SKŘÍŇ ROZPOJOVACÍ POJISTKOVÁ DO 400 A, DO 240 MM2. V KOMPAKTNÍM PILÍŘI S POJISTKOVÝMI SPODKY S 24 SADAMI JISTICÍCH PRVKŮ rozpojovací a jistič rozváděč, smyčkové propojení stávejšeho vedení E-on, napájení pro ER1 a rezervu Výkres B.44.2, B.44.1 1*1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	54 114,22	54 114,22
37 743f21		SKŘÍŇ ELEKTROMĚROVÁ V KOMPAKTNÍM PILÍŘI PRO PŘÍMÉ MĚŘENÍ DO 80 A JEDNOSAZBOVÉ VČETNĚ VÝSTROJE přímé měření pro nový odběr SMS Výkres B.44.2, B.44.1 1*1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - instalaci do terénu vč. prefabrikovaného základu a zapojení - technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: - zemní práce 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,00	48 101,53	48 101,53
38 7511141		STOŽÁR (SLOUP) OCELOVÝ DO 10 M žárové zinkovaný ocelový stožár výšky 8,0 m od úrovně země, dle výrobce SMS Výkres B.44.2, B.44.1	KUS	1,00	95 000,52	95 000,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1*1 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení - dopravu a skladování - kompletní montáž specifikovaného bloku/zařízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
39 751911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM HDPE 40/33 mm Výkres B.44.2 1*240 Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu - dopravu a skladování - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) - veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech.	M	240,00	56,52	13 564,80
ZBY:	23	Doměrky		-21,80		-1 232,14
		aktuální množství		218,20		12 332,66
40 75191X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ Výkres B.44.2 1*240	M	240,00	18,04	4 329,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem (uložení na konstrukci, uložení, zatažení) – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Práce specifikovaného se měří délkou kabelizace udané v metrech.				
	ZBÝ:					
	23	Doměrky		-21,80		-393,27
		aktuální množství		218,20		3 936,33
41	751961	OPTOTRUBKA - HERMETIZACE ÚSEKU DO 2000 M	ÚSEK	1,00	18 038,07	18 038,07
		hermetizace bude provedena po položení celého úseku				
		1*1				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (ruční přístroje a měřicí přístřůsenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měřicí práce se udávají počtem úseků.				
42	751962	OPTOTRUBKA - KALIBRACE	M	240,00	84,18	20 203,20
		kalibrace bude provedena po položení celého úseku				
		1*240				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	1. Položka obsahuje: - práce spojené s měřením specifikované kabelizace specifikovaným způsobem včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy (měřicí přístroje a měřicí přístřůsenství), včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	428 11/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 450 Silniční meteorologická stanice
Rozpočet:	SO 450 Silniční meteorologická stanice

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Měříci práce se udávají počtem metrů.				
ZBP:						
	23	Doměrky		-21,80		-1 835,12
		akruální množství		218,20		18 368,08
43	75fa11	OPTOTRUBKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU DO 40 MM 10°1	KUS	10,00	300,63	3 006,30
		Cena a soustava 2019 _OTS KP - OTSKP 2019 Externí ceny				
		Technická specifikace				
		1. Položka obsahuje:				
		- dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zřízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
		2. Položka neobsahuje: X				
		3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce a práce.				
44	75fa61	OPTOTRUBKOVÁ KONCOVKA S VENTILKEM PRŮMĚRU DO 40 MM optrubka bude na ukončena koncovkou ventilem Výkres B.44.2	KUS	2,00	300,64	601,28
		1+1				
		Cena a soustava 2019 _OTS KP - OTSKP 2019 Externí ceny				
		Technická specifikace				
		1. Položka obsahuje:				
		- dodávku specifikovaného bloku/zřízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zřízení – dopravu a skladování – kompletní montáž specifikovaného bloku/zřízení a souvisejícího příslušenství včetně potřebného drobného montážního materiálu – veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
		2. Položka neobsahuje: X				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	23	Doměrky		-0,60		-1 443,05
			aktuální množství		8,20		19 721,66
8	Potrubí						19 721,66
Celkem:							3 524 606,31



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 107 872,88 Kč

Cena celková: 149 209,83 Kč

DPH: 31 334,06 Kč

Cena s daní: 180 543,89 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					
1	26A14	VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. 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 37* 0,8 m = 29,6 m Cenná sestava 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	29,60	721,52	21 356,99
ZBV:						
	17	Doplňné oplocení k pozemku parc.č. 889/32 12*0,8=9,60 [A]		9,60		6 926,39
	23	Doměrky		12,80		9 233,46
		aktuální množství		52,00		37 519,04
2	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové patky sloupků oplocení, C18/20n XF 1, průměr 300 mm, hloubka 0,8 m 3.14*0,15*0,15 * 29,6 = 2.1 m3 Cenná sestava 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,	M3	2,10	3 607,62	7 576,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůžce) 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náličky 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
ZBV:						
	17	Doplňné oplocení k pozemku parc.č. 889/32 3.14*0,15*0,15*12*0,8=0,68[A]		0,68		2 453,18
	23	Doměrky		0,89		3 210,78
		aktuální množství		3,67		13 239,97
2	Základy					50 759,01

3	Svislé konstrukce					
3	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek s PVC povrchovou úpravou, D18 * 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	0,19	66 740,88	12 680,77



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vzpěry = 1,4 kg/m * 2,0m * 12 ks = 336 kg sloupky = 1,75 kg/m * 2,3 m * 37 ks = 149 kg celkem = 0,19 t 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou parku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
ZBV:						
17		Doplnění oplocení k pozemku parc.č. 889/32 vzpěry = 1,4 kg/m * 2,0m * 4 ks = 11,2 kg sloupky = 1,75 kg/m * 2,3 m * 12 ks = 48,3 kg celkem = 0,06 t 0,06=0,06 [A]		0,06		4 004,45
23		Doměrky		-0,01		-667,41
		aktuální množství		0,24		16 017,81
4 34211		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON prefabrikované podlahové desky 3000/300/50 mm z betonu min. C30/37 XF4 0,3*0,05*(15,3+49+45,2)= 1,65 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložených ploch, - zednické výpomocy pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	1,65	10 221,58	16 865,61



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce				32 883,42
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, a 3x napínacím drátem pr 3,5 mm, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího materiálu 1,5 m * (15,3+49+45,2) m = 164,3 m2 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 336**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	164,30	300,63	49 393,51
ZBV:						
17		Doplnění oplocení k pozemku parc.č. 889/32 1,5*14,2=21,30 [A]		51,30		15 422,32
23		Doměrky		2,30		751,58
		aktuální množství		218,10		65 567,40
7		Přidružená stavební výroba				65 567,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						149 209,83



SOUPIS PRACÍ

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

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

Základní cena: 45 768,27 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					
1 26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. 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 $16 \times 0,8 \text{ m} = 12,8 \text{ m}$ Cenná výměra: 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	12,80	721,52	9 235,46
ZBV:	23	Doměrky		-12,80		-9 235,46
		aktuální množství		0,00		0,00
2 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové patky sloupků oplocení, C16/20 XF1, průměr 300 mm, hloubka 0,8 m $3,14 \times 0,15 \times 0,15 \times 12,8 = 0,91 \text{ m}^3$ Cenná výměra: 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, narušovadného 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrube) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů.	M3	0,91	3 607,61	3 282,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních 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 inektačních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotveních prvků a doplňkových konstrukcí, - nářadí zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, tlesnění a tmezení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
ZBV:	23	Doměrky		-0,91		-3 282,93
		aktuální množství		0,00		0,00
2	Základy					0,00
3	Svalé konstrukce					
3 33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek s PVC povrchovou úpravou, Ø48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 2,3 m, včetně víčka sloupků, vzpěry s PVC povrchovou úpravou, Ø38*1,5 mm, dl. 2,0 m, v místech kotvených bodů a po 25 m vzpěry = 1,4 kg/m * 2,0m * 8 ks = 22,4 kg sloupky = 1,75 kg/m * 2,3 m * 16 ks = 64,4 kg celkem = 0,09 t Cenná výměra: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu	T	0,09	66 740,92	6 006,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nutné zemní práce						
ZBV:	23	Doměrky		-0,09		-0 006,68
		aktuální množství		0,00		0,00
4 34211		STĚNY A PRŮJKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON	M3	0,68	10 221,57	6 950,67
prefabrikované podhrabové desky 3000/300/50 mm z betonu min. C30/37 XF4						
0,3*0,05*45 = 0,68 m3						
Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny						
Technická specifikace						
- dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,						
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzvěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,						
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílců,						
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,						
- sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,						
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,						
- očištění a ošetření úložných ploch,						
- zednické výpomocce pro montáž dílců,						
- označení dílců výrobním štítkem nebo jiným způsobem,						
- úpravy dílců pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,						
- veškeré zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,						
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílcí (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).						
ZBV:	23	Doměrky		-0,68		-6 950,67
		aktuální množství		0,00		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 701 Úprava oplocení p.č. 851/2
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení p.č. 851/2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				0,00
7		Přidružená stavební výroba				
5 76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	67,50	300,63	20 292,33
oplocení výšky 1,5 m						
poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2,5 mm, s 3x						
naplněním drátem pr 3,5 mm, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího						
materiálu						
1,5 m * 45 m = 67,5 m2						
Cenná soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny						
Technická specifikace						
- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící 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 ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.						
ZBV:	23	Doměrky		-67,50		-20 292,33
		aktuální množství		0,00		0,00
7		Přidružená stavební výroba				0,00
Celkem:						0,00



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 439 765,63 Kč

Cena celková: 2 439 765,63 Kč

DPH: 512 350,78 Kč

Cena s daní: 2 952 116,41 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 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

Průř. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 11130		SEJMUTÍ DRNU požaduje se kvůli provedení výsadby po založení trávníku pro keře v pásu šířky 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií pro stromy v kruhu o průměru 0,8 m dmy lze ponechat při okrajích upravovaných ploch a použít pro výškovou úpravu výsadbových mla nebo odvézt na kompostárnu plocha pro keře dle mulčování (viz příloha soupisu prací) počet stromů dle situace B 47.1.2, B 47.1.4, B 47.1.5 84*3,14*0,4*0,4+1235,5=1 277,70 [A] Cenná sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 277,70	31,27	39 953,68
2 18242	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI svah 1:2,5 - 1:1,5 výměra viz technická zpráva objektu Cenná sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	42 487,00	18,04	766 465,48
3 18242	2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v rovině plocha změněna ze situace objektu, viz příloha soupisu prací Cenná sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	10 138,00	14,43	146 291,34
4 18247		OSĚTROVÁNÍ TRÁVNÍKU uvažuje se 2x do předání budoucímu správci zalévání podle potřeby, pokosení, vyhrabání naložení a odvoz shrabků na kompostárnu 2*(42487+10138)=105 250,00 [A] Cenná sestava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	105 250,00	3,13	329 432,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zatížení a hnojení						
5 18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY zrytlení a urovnění shrabáním, úprava do teras výsadbové linie keřů v šířce 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce řiní výpočet viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 235,50	3,37	4 163,64
Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků						
6 183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ před založením trávníku a výsadeb uvažuje se 2x v celé výměře vegetačních ploch 2*(42487+10138)=105 250,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	105 250,00	1,80	189 450,00
Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný posítek a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu						
7 183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVĚ po založení trávníku a výsadeb uvažuje se 3x na 5% vegetačních ploch zejména na ložiska vytrvalých plevelů 3*0,05*(42487+10138)=7 893,75 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	7 893,75	1,80	14 208,75
Technická specifikace: položka zahrnuje bodový posítek a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru						
8 18461		MULČOVÁNÍ mulčovací kory nebo dřevěnými štěpky keře v pásu šířky 0,5 s přesahem 0,25 za konce výsadbových řiní, v š. 12-15 cm stromy mimo linie keřů v kruhu o průměru 80 cm, v š. 15-20 cm viz příloha soupisu prací, počet stromů dle výkresů B.47.1.2, B.47.1.4, B.47.1.5	M2	1 259,24	138,29	174 140,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

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 rozprostření mulčovací kůry nebo štěpků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu						
9 18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 1x před předáním výsadby budoucímu správci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 259,24	3,13	3 941,42
Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče						
10 18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH uvažuje se 2x do předání výsadby budoucímu správci odplevelení a odvoz odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spalováním u keřů kontrola účinnosti a případně obnovy náletu proti okusu u stromů kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu kontrola výšky štůků a provedení případného vhodného opatření výpočet viz příloha soupisu prací 2*2471=4 942,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	4 942,00	18,04	89 153,68
Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřáním, vypleti, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na kromadny, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením						
11 18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odplevelení výsadbových mís s odvozem odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spalováním kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu kontrola výšky štůků a provedení případného vhodného opatření uvažuje se 2x do předání budoucímu správci stromy mimo výsadbové linie keřů (viz výkresy B.47.1.2, B.47.1.4, B.47.1.5)	KUS	168,00	30,06	5 050,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 11/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2*84=168,00 [A] Cena za stavbu: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny Technická specifikace: odplevelení s nakypěním, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
12 184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner 2l výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkypřít, stěny zdrsnit, pH suché půdě jamku zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + kompost 0,5 kg/ks zásyv zeminou z jam závlhka 15 ks Cornus mas 108 ks Cornus sanguinea 854 ks Corylus avellana 93 ks Crataegus monogyna 343 ks Euonymus europaeus 80 ks Rhamnus cathartica 396 ks Ribes alpinum 472 ks Rosa canina 128 Sambucus racemosa 163 ks Viburnum opulus 138 ks 106+634+93+343+80+306+472+129+163+138=2 484,00 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	KUS	2 484,00	64,94	161 310,96
13 184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výpěstky I. jakosti, bal min. 0,40 m, výška kmene ke koruně min. 180 cm výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkypřít, stěny zdrsnit, pH suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + výzrálý kompost 3 kg/ks zpětný zásyv zeminou z jam koření jedním dřevěným oloupaným kůlem o průměru 8 cm a délce 2,5 m kmíněk připevnit ke kůlu pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou dvojitý jutový obal kmene Betula verrucosa 26 ks Fraxinus excelsior 4 ks Fraxinus excelsior "Atlas" 5 ks Prunus avium 16 ks Sorbus aucuparia 13 ks Tilia cordata 14 ks 26+4+5+16+13+14=78,00 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	KUS	78,00	4 677,87	364 873,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 11/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + výzrálý kompost 3 kg/ks zpětný zásyv zeminou z jam koření jedním dřevěným oloupaným kůlem o průměru 8 cm a délce 2,5 m kmíněk připevnit ke kůlu pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou dvojitý jutový obal kmene Betula verrucosa 26 ks Fraxinus excelsior 4 ks Fraxinus excelsior "Atlas" 5 ks Prunus avium 16 ks Sorbus aucuparia 13 ks Tilia cordata 14 ks 26+4+5+16+13+14=78,00 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny				
14 184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výpěstky I. jakosti, bal min. 0,40 m, výška kmene ke koruně min. 180 cm výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkypřít, stěny zdrsnit, pH suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + výzrálý kompost 3 kg/ks zpětný zásyv zeminou z jam koření třemi dřevěnými oloupanými kůly o průměru 8-8 cm a délce 2,5 m kmíněk připevnit ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou dvojitý jutový obal kmene Quercus robur 12 ks Tilia cordata 7 ks 12+7=19,00 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Exportní ceny	KUS	19,00	3 170,91	98 247,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.1 Sadové úpravy - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(2+7=19,00 [A]) Cenník sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, záhlvku, kůly, ochranné ke stromům nebo ochranu stromů nátkem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímotstaveništní a vnútrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
15	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro záhlvku zvýšení jam 1 l/keř, 5 l/strom keře (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 záhlvku 15 l/ke stromy listnaté (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 záhlvku 40 l/ke travníky (2x v rámci ošetřování) na 1 záhlvku 10 l/m2 (2484*1+97*5+2484*15*5+97*40*5+(42487+10138)*10*2)/1000=1 261,17 [A] Cenník sestava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně nímotstaveništní a vnútrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	1 261,17	42,09	53 082,65
1		Zemní práce				2 439 765,63

Celkem: 2 439 765,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městy Lukavec

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

Základní cena: 419 080,53 Kč

Cena celková: 419 080,53 Kč

DPH: 88 006,91 Kč

Cena s daní: 507 087,44 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 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 11130		SEJMUTÍ DRNU požaduje se kvůli provedení výsadab po založení trávníku pro keře v pásu šířky 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií pro stromy mimo linie keřů a skupinu III vajčelů v kruhu o průměru 0,8 m dmy lze ponechat při okrajích upravovaných ploch a použít pro výškovou úpravu výsadbových mis nebo odvézt na kompostárnu dleky výsadbových linií a počet stromů dle situace B.47.2.2, B.47.2.3 $(24,5+3,5+10,5+56,5+52,5+46,5+38,5+34,5+5,5)*0,5+(22+3)*3,14*0,4*0,4=148,81 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	148,81	31,27	4 653,29
2 18242	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ováh 1:2,5 - 1:1,5 výměra viz technická zpráva objektu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	6 135,00	18,04	110 675,40
3 18242	2	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v rovině plocha změřena ze situace objektu, viz příloha soupisu prací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 485,00	14,43	35 858,55
4 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU uvažuje se 2x do předání budoucímu správci zalévání podle potřeby, pokosení, vyhrabání naložení a odvoz štrabků na kompostárnu $2*(6135+2485)=17 240,00 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahnuje pokosení se štrabáním, naložení štrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné	M2	17 240,00	3,13	53 961,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zalití a hnojení				
5 18331		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY zrytlení a urovňování uhrabáním, úprava do teras výsadbové linie keřů v šířce 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce linií délky výsadbových linií viz výkres B.47.2.2, B.47.2.3 $(24,5+3,5+10,5+56,5+52,5+46,5+38,5+34,5+5,5)*0,5=136,25 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdelání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozproštěné vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňování pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	136,25	3,37	459,16
6 183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ před založením trávníku a výsadeb uvažuje se 2x v celé výměře vegetačních ploch $2*(6135+2485)=17 240,00 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném vošném terénu	M2	17 240,00	1,80	31 032,00
7 183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku a výsadeb uvažuje se 3x na 5% vegetačních ploch zejména na kořiska vytrvalých plevelů $3*0,05*(6135+2485)=1 293,00 [A]$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	1 293,00	1,80	2 327,40
8 18461		MULČOVÁNÍ mulčovací kórou nebo dřevěnými štěpky keře v pásu šířky 0,5 a přesahem 0,25 za konce výsadbových linií, v tl. 12-15 cm stromy mimo linie keřů v kruhu o průměru 60 cm, v tl. 15-20 cm	M2	143,32	138,29	19 819,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		skupina III valgél: každá v kruhu o průměru 60 cm, v II 19-20 cm viz výkres B.47.2.2, B.47.2.3 136,25*(22+3)*1,14*0,3*0,3=143,32 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textílie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
9 18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 1x před předáním výsadeb budoucímu správci Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	143,32	3,13	448,59
	Technická specifikace	položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče				
10 18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH uvažuje se 2x do předání výsadeb budoucímu správci odplevelení s odvozem odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spalováním u keřů kontrola důlnosti a případně obnova náteru proti okusu u stromů kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření výpočet viz příloha soupisu prací skupina III valgél 2x2 m 2*(272,5+4)=553,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	553,00	18,04	9 976,12
	Technická specifikace	položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vyplětí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
11 18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odplevelení výsadbových míst s odvozem odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spalováním kontrola a podle potřeby oprava kotvení a chráničky proti okusu kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření	KUS	44,00	30,06	1 322,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 801 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		uvažuje se 2x do předání budoucímu správci stromy/mimo výsadbové linie keřů (viz výkresy B.47.2.2, B.47.2.3) 2*12=44,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	odplevelení s nakypřením, vyplětí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
12 184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner Z1 výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zrytá, stěny zdrcení, při suché půdě jamku zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výrobce + kompost 0,5 kg/ks zástyp zemínou z jam záhlvke 15 ks Cornus sanguinea 134 ks Ribes alpinum 25 ks Salix chrysan 15 ks Sambucus racemosa 26 ks Viburnum opulus 28 ks Weigela hybrida "Bríslol ruby" 3 ks 134+25+15+28+28+3=233,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	233,00	64,94	15 131,02
	Technická specifikace	Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem organického hnojiva dle PD, záhlvku a pod položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
13 184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M výpěstky I. jakosti, bal min. 0,25 m, v dostupné velikosti ovocných dřevin, tvar vysokokmen výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zrytá, stěny zdrcení, při suché půdě zvlhčit vodou	KUS	7,00	3 848,12	26 936,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 JU/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kombinované granulované hnojivo a postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výroby + výzrálý kompost 3 kg/ks zpětný zásep zemínou z jam kotvení třemi dřevěnými oloupanými kůly o průměru 8-8 cm a délce 2 m kmitník připravený ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou dvojitý jutový obal kmene Malus sp. "Gdanský hranáč" 5 ks Prunus avium "Růvan" 2 ks $5+2=7,00$ [A]				
		Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
14	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výpěstky 1. jakosti, bal min. 0,40 m, výška kmene ke koruně min. 180 cm výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zrytá, stěny zdrsňt, pH suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo a postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výroby + výzrálý kompost 3 kg/ks zpětný zásep zemínou z jam stromy ve svažích kotvení jedním dřevěným oloupaným kůlem o průměru 8 cm a délce 2,0 m stromy v rovině: kotvení třemi kůly o průměru 8-8 cm a délce 2,5 m kmitník připravený ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou dvojitý jutový obal kmene Ahnus glutinosa 8 ks Fraxinus excelsior 3 ks Sorbus aucuparia 8 ks Tilia cordata 2 ks $8+3+8+2=21,00$ [A]	KUS	21,00	4 677,87	98 235,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 JU/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.2 Sadové úpravy - městys Lukavec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kombinované granulované hnojivo a postupným uvolňováním na 18 měsíců v dávce dle výroby + výzrálý kompost 3 kg/ks zpětný zásep zemínou z jam kotvení třemi dřevěnými oloupanými kůly o průměru 8-8 cm a délce 2 m stromy ve svažích kotvení jedním dřevěným oloupaným kůlem o průměru 8 cm a délce 2,0 m stromy v rovině: kotvení třemi kůly o průměru 8-8 cm a délce 2,5 m kmitník připravený ke kůlům pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu plastovou chráničkou dvojitý jutový obal kmene Ahnus glutinosa 8 ks Fraxinus excelsior 3 ks Sorbus aucuparia 8 ks Tilia cordata 2 ks $8+3+8+2=21,00$ [A]				
		Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace	Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro závlivku zvlhčení jam 1 l/keř, 5 l/strom keře (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 závlivku 15 l/ks stromy listnaté (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 závlivku 40 l/ks travníky (2x v rámci oběhování) na 1 závlivku 10 l/m ² $(233*1+233*15*5+28*5+28*40*5+((6135+2485)*10*2)/1000=195,85$ [A]	M3	195,85	42,09	8 243,33
		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				
1		Zemní práce					419 080,53

Celkem:

419 080,53



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 801 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 3 168 405,52 Kč

Cena celková: 2 348 436,98 Kč

DPH: 493 171,77 Kč

Cena s daní: 2 841 608,75 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 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

Pof.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestručené konstrukční vrstvy rušených vozovek přebýtočná zemina z odkopů zemního náspu 0,3*880+0,35*126=308,10 [A] 207+1147=171,00 [B] A+B=479,10 [C] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	479,10	116,46	103 705,99
	Technická specifikace	zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				103 705,99
1		Zemní práce				
2 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM rušený úsek silnice II/128 - předpoklad tl. 0,30 m rušený úsek polní cesty - předpoklad tl. 0,15 m odvoz na skládku odpadů vybranou zhotovitelem cena za odvoz (s současnou položkou 880*0,3+126*0,35=308,10 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	308,10	384,81	118 539,96
	Technická specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyznačuje v položce 01411* (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).				
3 11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH rušený úsek silnice II/128 - předpoklad tl. 0,20 m rušený úsek polní cesty - předpoklad tl. 0,15 m odvoz k recyklaci v místě určeném zhotovitelem odvozní zahrnuto do jednotkové ceny 176*0,2+92*0,15=169,00 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	169,00	541,14	91 452,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	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).				
4 12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odlážení přebytkového zemního náspynu rušených vozovek výpočet objemu z příčných řezů - viz příloha soupisu prací část zamýšlená pro výškové vyrovnání terénu v místě rušené polní cesty přebytkovou zeminu odvézt na skládku vybranou zhotovitelem cena za odvoz je součástí položky 207+11=218,00[A] Cena za smontáž: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	218,00	274,88	59 923,84
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných natných 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 přesvaň, svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni zneškodnění klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlitových 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
5 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz omace z dočasné deponie 291*0,2+2111*0,15+3475*0,15+7895*0,3+4925*0,35=5 335,83 [A] Cena za smontáž: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	5 335,85	105,82	564 639,65
	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. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných natných 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 napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma šlitových 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				

ZBV:

23

Doměrky

-1 185,40

-125 439,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 150,45		439 200,62
6	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ výškové vyrovnání plochy rušené polní cesty do plynného sklonu použije se zemina z odštěpeného násypu objem stanoven z příčných řezů - výpočet viz příloha soupisu prací 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	47,00	14,67	689,49
		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 - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ přebytečná výkopová zemina uložení na trvalou skládku vybranou zhotovitelem 207+11-47=171,00 [A] 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	171,00	14,67	2 508,57
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 - 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, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	18 697,00	24,05	449 662,55
		na všech rekonstruovaných plochách výměra dle technické zprávy zrytí do hl. 0,4 m orbou nebo kultivátorem sběr kamenů, odpadů a těžko rozložitelných částí rostlin uvolnění vlásečnic 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace				
		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
ZBV:	23	Doměrky		-5 586,00		-134 343,30
		aktuální množství		13 111,00		315 319,55
9	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	291,00	62,77	18 266,07
		tl. 20 cm rušený úsek polní cesty plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 15 cm plocha dočasné deponie ornice v km 0,66 plocha změněná ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) 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	2 111,00	63,13	133 267,43
ZBV:	23	Doměrky		-2 111,00		-133 267,43
		aktuální množství		0,00		0,00
11 18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M tl. 25 cm plocha dočasné deponie ornice v km 2,34 plocha změněná ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) 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	3 475,00	72,15	250 721,25
ZBV:	23	Doměrky		-3 475,00		-250 721,25
		aktuální množství		0,00		0,00
12 18235	I	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M tl. 30 cm rušený úsek sádky I/128 1385 m2 plochy dočasné deponie ornice v km 0,100 4647+1883 m2 plocha změněná ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) 1365+4647+1883=7 895,00 [A]	M2	7 895,00	74,56	588 651,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
13 18235	2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M tl. 35 cm plocha dočasné deponie ornice v km 1,32 a v km 1,84 plocha změněná ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) 2277+2648=4 925,00 [A] 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	4 925,00	78,17	384 987,25
14 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rušený úsek polní cesty 291 m2 plochy dočasných deponií ornice v km 0,66; 1,32 a 2,34 plocha změněná ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) závlivka 10 km2 291+2111+2277+3475=8 154,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	8 154,00	9,32	75 995,28
ZBV:	23	Doměrky		-5 586,00		-52 061,52
		aktuální množství		2 568,00		23 933,76
15 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU posečení, vytrhávání, odvoz pokosené hmoty na kompostárnu zalévání podle potřeby, hnojení trávníkovým hnojivem v dávce dle výrobce uvážuje se 2x do předání trávníku 8154*2=16 308,00 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	16 308,00	3,13	51 044,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabek na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení						
ZBV:	23	Doměrky		-11 172,06		-34 968,36
				aktuální množství	5 136,00	16 075,68
16 183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku, zj. na vytvářené ploše uvazuje se 3x na 5% zatravněvaných ploch 8154*3*0,05=1 223,10 [A] Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	1 223,10	1,80	2 201,58
ZBV:	23	Doměrky		-837,90		-1 508,22
				aktuální množství	385,20	693,36
17 18510	1	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ rušený úsek polní cesty provedení viz technická zpráva B.47.3.1 Cenná 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	M2	291,00	9,62	2 799,42
18 18510	2	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ rušený úsek silnice II/128 provedení viz technická zpráva B.47.3.1	M2	1 365,00	9,62	13 131,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenná 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						
19 18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ plochy dočasných deponí omítky provedení viz technická zpráva B.47.3.1 Cenná 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	M2	17 041,00	14,43	245 901,63
ZBV:	23	Doměrky		-5 566,00		-80 605,98
				aktuální množství	11 455,00	165 295,65
20 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro založení a ošetřování trávníku 10 l/m2 3*8154*10/1000=244,62 [A] Cenná 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	M3	244,62	42,09	10 296,06
ZBV:	23	Doměrky		-167,58		-7 053,44
				aktuální množství	77,04	3 242,61
1		Zemní práce				2 244 738,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 TU/118 Lukavec - obchvat nový (dle EU)- PAU
Objekt: SO 801 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.3 Rekultivace

Pol.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 348 436,98

