

Dodatek č. 3 ke smlouvě do dílo, číslo smlouvy objednatele: 168014; číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS24800136; číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002

DODATEK Č. 3 KE SMLouvĚ O DÍLO

č. smlouvy objednatel: 168014

č. smlouvy MI Roads a.s.: MIROS24800136

č. smlouvy IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002

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

pro akci:

Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy (II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD)

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Kraj Vysočina

se sídlem:

Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava

zastoupený:

Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem

k podpisu pověřen:

Ing. Vladimír Novotný, 2. náměstek hejtmána

zástupce pro věci technické:

Ing. Daniel Blaha, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

123-6403810267/0100

IČO:

70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Společnost II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD

Bankovní účet společnosti

„Společnost II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD“

Bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

Číslo účtu:

1388095636/2700

Společník 1 – Správce

MI Roads a.s.

adresa:

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

zástupce pro věci smluvní:

Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady a

Ing. Marek Steiner, člen správní rady

zástupce pro věci technické:

Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady

Ing. Jiří Salava, oblastní ředitel pro region Vysočina a jižní Morava

hlavní stavbyvedoucí:

Bc. Zdeněk Vlčan, vedoucí střediska Jihlava

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu:

123-6606630207/0100

IČO:

17331099

DIČ:

CZ17331099

zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 27461

Dodatek č. 3 ke smlouvě do díla, číslo smlouvy objednatele: 168014; číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS24800136; číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002

Společník 2

IMOS Brno, a.s.

adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Boris Foslání, ředitel Závodu Brno – VHS a DS
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 63706641/0100
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
zápis v obchodním rejstříku: OR vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211

(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo (č. objednatele: 168014, č. zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS24800136, IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002) uzavřené dne 15. 4. 2024, na akci „Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy (II/602 Jihlava – JV obchvat – část VÝCHOD)“ ve znění dodatku č. 1 (č. objednatele 173548) uzavřeného dne 3. 12. 2024, ve znění dodatku č. 2 (č. objednatele 179737) uzavřeného dne 30. 7. 2025 (dále jen Smlouva o dílo), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutnosti provést v rámci díla dodatečné stavební práce, které vznikly upřesněním nebo změnou díla dle skutečnosti, dle nepředvídatelných podmínek nebo dle nezbytných dodatečných požadavků objednatele.

číslo EL	číslo a název objektu	zkrácený popis změny (název EL)
9	SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 – stáv. II/602 SO 127 MK Kosovská SO 154 Polní cesta V	Změny vyvolané Změnou stavby před dokončením spočívající v dodatečné realizaci Mostu/podchodu pro stezku pro pěší a cyklisty podél MK Kosovská (stavba „Podchod Kosov“), jehož investorem bylo Statutární město Jihlava.

Článek 3 – Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se obě smluvní strany dohodly na této změně smlouvy o dílo:

1) Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3 Smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 1:

Dodatek č. 3 ke smlouvě do díla, číslo smlouvy objednatele: 168014; číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS24800136; číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:**297 226 663,34 Kč**
DPH 21%:.....**62 417 599,31 Kč**
cena celkem včetně DPH:.....**359 644 262,65 Kč**

(slovy: dvě stě devadesát sedm milionů dvě stě dvacet šest tisíc šest set šedesát tři korun českých třicet čtyři haléřů bez DPH)“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:**297 546 695,46 Kč**
DPH 21%:.....**62 484 806,07 Kč**
cena celkem včetně DPH:.....**360 031 501,53 Kč**

(slovy: dvě stě devadesát sedm milionů pět set čtyřicet šest tisíc šest set devadesát pět korun českých čtyřicet šest haléřů bez DPH)“

(navýšení 320 032,12 Kč bez DPH, 387 238,87 Kč s DPH)

Článek 4 – Závěrečná ujednání

4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění.

4.2 Dodatek č. 3 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 3 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

Dodatek č. 3 ke smlouvě do dílo, číslo smlouvy objednatele: 168014; číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS24800136; číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23296 – 002

4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 3 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

4.5 Dodatek č. 3 je uzavřen elektronicky.

4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmana

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010024-Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	20 112 253,07	290 690,40	0,00	16 861 936,75	3 541 006,72	20 402 943,47
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 08	Oprava ÚK Kosov - Helenín		290 690,40	0,00	240 240,00	50 450,40	290 690,40
SO 023	Příprava staveniště úsek II/405 - II/602	13 260 359,25	3 520 744,85	0,00	13 868 681,08	2 912 423,03	16 781 104,11
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 01	Zvýšená kubatura ornice		3 461 031,35	0,00	2 860 356,49	600 674,86	3 461 031,35
ZBV 03	Rizikové kácení		59 713,50	0,00	49 350,00	10 363,50	59 713,50
SO 112	OK silnice II/602 a stáv II/602	12 264 892,34	0,00	0,00	10 136 274,66	2 128 617,68	12 264 892,34
SO 121	Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602	187 729 040,30	26 098 293,73	-2 647 972,47	174 528 397,98	36 650 963,58	211 179 361,56
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 02	Zvýšená výměra sanací podloží násypů		13 108 602,51	-2 611 065,29	8 675 650,59	1 821 886,62	10 497 537,21
ZBV 04	Dodatečné uložení chráničků ROWANet		12 989 691,22	0,00	10 735 282,00	2 254 409,22	12 989 691,22
ZBV 09-SO121	Vícenáklady vyvolané změnou stavby před dokončením - SO 121		0,00	-36 907,18	-30 501,80	-6 405,38	-36 907,18
SO 124	Stavební úpravy stávající silnice II/602	16 796 566,64	0,00	0,00	13 881 460,03	2 915 106,61	16 796 566,64
SO 127	MK Kosovská	4 044 391,83	106 213,80	0,00	3 430 252,59	720 353,04	4 150 605,63
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 09-SO127	Vícenáklady vyvolané změnou stavby před dokončením - SO 127		106 213,80	0,00	87 780,00	18 433,80	106 213,80
SO 128	Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847	1 251 183,85	0,00	0,00	1 034 036,24	217 147,61	1 251 183,85
SO 129	Sjezdy na pozemky	1 772 380,50	0,00	0,00	1 464 777,27	307 603,23	1 772 380,50
SO 153	Polní cesta IV	782 029,53	0,00	0,00	646 305,40	135 724,13	782 029,53
SO 154	Polní cesta V	435 863,10	317 932,24	0,00	622 971,36	130 823,99	753 795,35
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 09-SO154	Vícenáklady vyvolané změnou stavby před dokončením - SO 154		317 932,24	0,00	262 753,92	55 178,32	317 932,24
SO 170	Provizorní komunikace ul. Kosovská	3 457 578,53	0,00	-3 457 578,53	0,00	0,00	0,00
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 07	Vypuštění prací		0,00	-3 457 578,53	-2 857 502,92	-600 075,61	-3 457 578,53
SO 171	Provizorní komunikace OK na stáv. II/602	5 322 475,33	0,00	0,00	4 398 739,94	923 735,39	5 322 475,33

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010024-Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 191.1	DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová	1 171 730,68	0,00	0,00	968 372,46	203 358,22	1 171 730,68
SO 191.2	DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602	216 255,51	0,00	0,00	178 723,56	37 531,95	216 255,51
SO 192	DZ na ostatních komunikacích	124 267,57	0,00	0,00	102 700,47	21 567,10	124 267,57
SO 207	Most v km 2,727 silnice II/602	28 177 277,15	521 474,80	-337 010,24	23 439 455,96	4 922 285,75	28 361 741,71
Z toho ZBV							
ZBV 05	Rozpracování dokumentace do stupně RDS (upřesnění výměr)		521 474,80	-337 010,24	152 450,05	32 014,51	184 464,56
SO 208	Most v km 3,427 silnice II/602	26 658 076,85	289 669,49	-276 888,54	22 042 031,24	4 628 826,56	26 670 857,80
Z toho ZBV							
ZBV 06	Rozpracování dokumentace do stupně RDS (upřesnění výměr)		289 669,49	-276 888,54	10 562,77	2 218,18	12 780,95
SO 351	Přeložka vodovodu LT DN150	1 161 489,51	0,00	0,00	959 908,69	201 580,82	1 161 489,51
SO 380	Úprava meliorací	1 183 362,37	0,00	0,00	977 985,43	205 376,94	1 183 362,37
SO 381	Meliorační potok km 2,725	1 814 855,03	0,00	0,00	1 499 880,19	314 974,84	1 814 855,03
SO 382	Meliorační potok km 3,432	3 470 214,87	0,00	0,00	2 867 946,17	602 268,70	3 470 214,87
SO 802.1	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602	3 424 811,00	0,00	0,00	2 830 422,31	594 388,69	3 424 811,00
SO 802.2	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602	46 465,49	0,00	0,00	38 401,23	8 064,26	46 465,49
SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace	76 305,14	0,00	0,00	63 062,10	13 243,04	76 305,14
SO 804	Rekultivace	851 806,54	0,00	0,00	703 972,35	147 834,19	851 806,54
Celkem za stavbu:		335 605 931,98	31 145 019,31	-6 719 449,78	297 546 695,46	62 484 806,07	360 031 501,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 16 621 696,75 Kč

Celková cena: 16 861 936,75 Kč

DPH: 3 541 006,72 Kč

Cena s DPH: 20 402 943,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady						16 861 936,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						16 621 696,75
1	02710	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Projednání objízdných tras po dálnici D1, vč. zajištění rozhodnutí, vč. zajištění dopravního značení (dle souhlasu objednatele) Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000000	233 333,64	233 333,64
2	02730.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000000	58 333,41	58 333,41
3	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový geotechnický průzkum dle TKP, ČSN a PD vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilizačních posudků, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy čerpáno se souhlasem TD a objednatele Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	116 666,82	116 666,82
4	02821	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Spolupráce při archeologickém průzkumu - strojohodiny (čerpáno se souhlasem TDI a investora) Cenová soustava OTSKP 2023 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	h	40,000000	1 691,67	67 666,80
5	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000000	116 666,82	116 666,82

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		před realizací nutno provést aktualizaci protikorozního průzkumu a měření Měření bludných proudů podle MP-DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MD ČR čj. - metodika měření vlivu bludných proudů). Zahrnuje požadovaná měření během stavby a po dokončení stavby dle TZ - kapitola 4.9.4. dle TP 124. Zahrnuje vypracování plánu měření před zahájením stavby, vyhotovování protokolů z kontrolních měření a vyhotovení závěrečné zprávy DEMZ včetně závěrečného vyhodnocení a pasportu postu dle MP DEM a TP 124. Dokumenty budou projednány, odsouhlaseny a odevzdány v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky). Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02870	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	58 333,41	58 333,41
7	02870.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORTIZACE OBJÍZDNÝCH TRAS Zjištění stávajícího stavu objízdnych tras, které budou dotčeny stavbou. Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	116 666,82	116 666,82
8	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD.	KPL	1,000000	705 075,92	705 075,92

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>				
9	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO207 a SO208) a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 (viz popis v TZ - kapitola 4.10.4.). Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000000	350 000,46	350 000,46
10	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla(předpoklad 30ha). Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000000	175 000,23	175 000,23
11	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD, Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců. Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000000	3 984 171,87	3 984 171,87
12	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000000	1 195 251,56	1 195 251,56

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>				
13	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD pro objekty SO112, SO121, SO124, SO127, SO207, SO208, (příp. ostatní objekty dle potřeby zhotovitele). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000000	7 171 509,37	7 171 509,37
14	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v elektronické podobě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v elektronické podobě Cenová soustava OTSKP 2023 "Zahrnuje všechny stavební objekty. " 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000000	23 333,36	23 333,36
15	02950.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pro SO207 a SO208. Vypracování mostního listu Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000000	58 333,41	58 333,41

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	02950.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY rozbor vody z SO351 na KHS Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1 = 1,00 [A]</i> Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	23 333,36	23 333,36
17	029523.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1 = 1,00 [A]</i> Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	23 333,36	23 333,36
18	029525.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1 = 1,00 [A]</i> Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	35 000,05	35 000,05
19	029526.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO207 a SO208). Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1 = 1,00 [A]</i> Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000000	58 333,41	58 333,41
20	02953.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO207 a SO208. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1 = 1,00 [A]</i> Celkem 1 = 1,000000 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	KPL	1,000000	35 000,05	35 000,05

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR spolupráce VAS a.s. při přepojení SO351 a kontrole prací Cenová soustava OTSKP 2023 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000000	11 666,68	11 666,68
22	02960.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR "Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání mostních objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. (předpoklad 300 hod) čerpáno se souhlasem TD a objednatele Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000000	455 000,59	455 000,59
23	02990.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita EU, místo realizace projektu dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity dotačního orgánu po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 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	KPL	1,000000	74 666,76	74 666,76
24	02990.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže Cenová soustava OTSKP 2023 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000000	KPL	2,000000	74 666,76	149 333,52

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - 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				
25	02992.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel dotačního orgánu v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - 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	1,000000	2 683,34	2 683,34
26	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD. OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>	KPL	1,000000	448 000,59	448 000,59
27	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO - vč. zajištění rozhodnutí o uzavírcce a dočasném DZ Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS). OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000	KPL	1,000000	875 001,14	875 001,14

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
1 Zemní práce						36 960,00
28	18090.N	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	2 200,000000	16,80	36 960,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 08			2 200,000000		36 960,00
	Specifikace	čistění ploch ÚK před provedením oprav jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 170 stavby "II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ" odhad plochy stanovený při pochůzce dne 10.3.2025: 2 200,00 m2				
5 Komunikace						203 280,00
29	5779.R	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ TRYSKOVOU METODOU PATCHMATIC	T	44,000000	4 620,00	203 280,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 08			44,000000		203 280,00
	Specifikace	provedení oprav stanovených ploch tryskovou metodou PATCHMATIC jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. SILSTAP - silniční stavební práce, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 4 400,00 * 1,05 = 4 620,00 Kč/t odhad plochy stanovený při pochůzce dne 10.3.2025: 2 200,00 m2 průměrná tloušťka opravy metodou PATCHMATIC: 0,01 m objemová hmotnost směsi: 2,00 t/m3 2 200,00 * 0,01 * 2,00 = 44,00 t				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 023 - Příprava staveniště**

Rozpočet: **[SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	10 958 974,59 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	13 868 681,08 Kč
---------------	------------------

DPH:	2 912 423,03 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	16 781 104,11 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602						13 868 681,08
1 Zemní práce						13 505 857,08
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu Cenová soustava OTSKP 2023 <i>482 = 482,00 [A]</i> Celkem 482 = 482,000000 <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	482,000000	40,83	19 680,06
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větvě budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" Cenová soustava OTSKP 2023 <i>průměr do 15cm 24 = 24,00 [A] průměr do 50cm 32 = 32,00 [B] Celkem: A+B = 56,00 [C]</i> Celkem 56 = 56,000000 <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</i>	KUS	56,000000	1 983,34	111 067,04
14	11201.R	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Bez vazby na CS ZBV: ZBV 03 <i>provedení postupného (rizikového) kácení stromů s výskytem netopýrů dle kontroly ekodozora stavby jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN fy Bc. Petr Zvědělík, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 9 400,00 * 1,05 = 9 870,00 Kč/kus počet dle zápisu z KD stavby č. 11: 5,00 ks</i>	KUS	5,000000 5,000000	9 870,00	49 350,00 49 350,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" Cenová soustava OTSKP 2023 průměr do 90cm 10 = 10,00 [A] Celkem 10 = 10,000000 Specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000000	2 683,34	26 833,40
4	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" Cenová soustava OTSKP 2023 průměr přes 0,9m 3 = 3,00 [A] Celkem 3 = 3,000000 Specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	3,000000	3 266,67	9 800,01
5	121101	SEJMTUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor do 1 roku Cenová soustava OTSKP 2023 SOD zejmutá ornice dle ZPF 29961,5+3506,5 = 33468,00 [A] Celkem 33468 = 33 468,000000 ZBV: ZBV 01	M3	41 624,600000 33 468,000000 8 156,600000	78,28	3 258 373,69 2 619 875,04 638 498,65

Volitelný název

Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	navýšení kubatury sejmuté ornice z pozemků ZPF (trvalý zábor + dočasný zábor do 1 roku) oproti předpokladu PDPS, viz Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 003/2024				
	Poznámka k položce	PDPS: 33 468,0 m3 GP č. 003/2024: 41 624,6 m3 $41\,624,6 - 33\,468,0 = 8\,156,6\text{ m}^3$ <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</i> <i>nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i> navýšení kubatury skryté ornice oproti předpokladu PDPS, viz Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 003/2024				
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3 506,500000	35,00	122 727,50
	Cenová soustava	natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok OTSKP 2023				
	SOD			3 506,500000		122 727,50
	ZBV: ZBV 01	dle kubaturních listů $3506,5 = 3506,50\text{ [A]}$ Celkem 3506,5 = 3 506,500000		0,000000		0,00
	Specifikace	navýšení kubatury skryté ornice oproti předpokladu PDPS, viz Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 003/2024 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				

Volitelný název

Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Poznámka k položce	navýšení kubatury skryté ornice oproti předpokladu PDPS, viz Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 003/2024				
7	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	30 657,910000	87,49	2 682 260,54
	Cenová soustava	přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky				
	SOD	OTSKP 2023				
		29961,5-7460,19 = 22501,31 [A]		22 501,310000		1 968 639,61
	ZBV: ZBV 01	Celkem 22501,31 = 22 501,310000				
		8 156,600000				713 620,93
	Specifikace	navýšení kubatury skryté ornice oproti předpokladu PDPS, kterou je třeba odvést a rozprostřit na pozemky ZD Velký Beranov nebo p. Sklenáře. množství odpovídá navýšené kubatuře z položky č. 5 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	41 624,600000	8,75	364 215,25
	Cenová soustava	dočasné uložení ornice na mezideponii				
	SOD	viz položka č. 121101				
		OTSKP 2023				
		sejmutá ornice dle ZPF 33468 = 33468,00 [A]		33 468,000000		292 845,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 01	Celkem 33468 = 33 468,000000 navýšení kubatury skryté ornice, kterou je nutné dočasně uložit na mezideponii množství odpovídá navýšené kubatuře z položky č. 5 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)		8 156,600000		71 370,25
9	18230.B Cenová soustava SOD	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ OTSKP 2023 přebytečná ornice viz položka č. 125736: 22501,31 = 22501,31 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731.A: 3506,5 = 3506,50 [B] Celkem: A+B = 26007,81 [C] Celkem 26007,81 = 26 007,810000	M3	34 164,410000	176,16	6 018 402,47
	ZBV: ZBV 01	navýšení kubatury rozprostírané ornice oproti předpokladu PDPS množství odpovídá navýšené kubatuře z položky č. 5 položka zahrnuje: - nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m - rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5		26 007,810000		4 581 535,81
	Specifikace	navýšení kubatury skryté ornice oproti předpokladu PDPS, viz Zápis o předání výsledků geodetických prací č. 003/2024		8 156,600000		1 436 866,66
10	18481 Cenová soustava	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM "bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 36 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele" OTSKP 2023 36*2*1 = 72,00 [A] Celkem 72 = 72,000000	M2	72,000000	1 493,34	107 520,48

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 023]/[SO 023] - Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci	M3	33 468,000000	21,98	735 626,64
	Cenová soustava	OTSKP 2023 33468 = 33468,00 [A] Celkem 33468 = 33 468,000000				
	Specifikace	Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
7 Přidružená stavební výroba						338 520,00
12	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dočasné oplocení deponie ornice	M2	1 240,000000	273,00	338 520,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023 oplocení výšky 2,0m (370+250)*2 = 1240,00 [A] Celkem 1240 = 1 240,000000				
	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, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
9 Ostatní konstrukce a práce						24 304,00
13	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplaku za skládku	M	620,000000	39,20	24 304,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023 370+250 = 620,00 [A] Celkem 620 = 620,000000				
	Specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně 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) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 112 - OK silnice II/602 a stáv II/602**

Rozpočet: **[SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 10 136 274,66 Kč

Celková cena: 10 136 274,66 Kč

DPH: 2 128 617,68 Kč

Cena s DPH: 12 264 892,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602						10 136 274,66
0 Všeobecné konstrukce a práce						142 004,26
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>položka 12373: (1295,4)*1,8 = 2331,72 [A]</i> Celkem 2331,72 = 2 331,720000 <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	2 331,720000	60,09	140 113,05
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP 2023 <i>příkopové žlaby viz položka č. 11328 104,91*0,15*2,0 = 31,47 [A]</i> Celkem 31,473 = 31,473000 <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	31,473000	60,09	1 891,21
1 Zemní práce						1 259 014,81
3	11328 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad OTSKP 2023 <i>80,7*2*0,65 = 104,91 [A]</i> Celkem 104,91 = 104,910000	M2	104,910000	146,61	15 380,86

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace programem autocad" 717,93*0,35 = 251,28 [A] Celkem 251,276 = 251,276000 <i>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).</i>	M3	251,276000	169,80	42 666,66
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km OTSKP 2023 "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,05m.: 717,93*0,05 = 35,90 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 717,93*0,12 = 86,15 [B] Celkem: A+B = 122,05 [C] Celkem 122,049 = 122,049000 <i>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).</i>	M3	122,049000	649,85	79 313,54
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 11,2*60 = 672,00 [A] 1039*0,6 = 623,40 [B] Celkem: A+B = 1295,40 [C] Celkem 1295,4 = 1 295,400000	M3	1 295,400000	129,78	168 117,01

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731.A Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 ornice ve svahu tl.0,15m: 1172,73*0,15 = 175,91 [A] ornice ve rovině tl.0,20m: 899,7*0,4 = 359,88 [B] Celkem: A+B = 535,79 [C] Celkem 535,79 = 535,790000	M3	535,790000	72,10	38 630,46

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky mat. z položky 11332 OTSKP 2023 násyp: 1474,06*0,4 = 589,62 [A] Celkem 589,624 = 589,624000	M3	589,624000	72,10	42 511,89
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	125734 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km OTSKP 2023 1597 = 1597,00 [A] Celkem 1597 = 1 597,000000	M3	1 597,000000	120,16	191 895,52

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 1474,06*0,4 = 589,62 [A] Celkem 589,624 = 589,624000	M3	589,624000	123,26	72 677,05

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 1295,4 = 1295,40 [A] Celkem 1295,4 = 1 295,400000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 295,400000	18,03	23 356,06
12	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 597,000000	181,46	289 791,62

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 3194*0,5 = 1597,00 [A] Celkem 1597 = 1 597,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 OTSKP 2023 (50+17+34+28+16,5+14,5+18,5+17,5)*0,75 = 147,00 [A] Celkem 147 = 147,000000	M3	147,000000	211,10	31 031,70
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 194,154000	17,68	56 472,64
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 pláň: 2366,04*1,35 = 3194,15 [A] Celkem 3194,154 = 3 194,154000				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	915,930000	10,77	9 864,57
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace střed OK OTSKP 2023 530,93+385 = 915,93 [A] Celkem 915,93 = 915,930000				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů				
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 172,730000	61,46	72 075,99
	Cenová soustava	rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 1172,73 = 1172,73 [A] Celkem 1172,73 = 1 172,730000				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.40m střed OK OTSKP 2023 "kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace " 514,7+385 = 899,70 [A] Celkem 899,7 = 899,700000 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	899,700000	139,19	125 229,24
2 Základy						159 528,72
18	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% OTSKP 2023 "viz. pol.212636 " 120*2,3 = 276,00 [A] Celkem 276 = 276,000000 položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	276,000000	54,02	14 909,52
19	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" OTSKP 2023 viz. situace 120 = 120,00 [A] Celkem 120 = 120,000000	M	120,000000	1 205,16	144 619,20

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
4 Vodorovné konstrukce						167 153,63
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.15 m C20/25n XF3 Cenová soustava OTSKP 2023 "viz situace" 64*0,15 = 9,60 [A] Celkem 9,6 = 9,600000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,600000	5 068,63	48 658,85
21	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	2,400000	5 316,18	12 758,83

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 24*1,0*0,1 = 2,40 [A] Celkem 2,4 = 2,400000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	Specifikace					
22	45157.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm	M3	3,600000	957,62	3 447,43
	Cenová soustava	OTSKP 2023 24*1,0*0,15 = 3,60 [A] Celkem 3,6 = 3,600000				
	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				
23	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4	M3	9,600000	8 217,62	78 889,15
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "viz situace - propustky" 64*0,15 = 9,60 [A] Celkem 9,6 = 9,600000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
24	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 OTSKP 2023 0,3*0,6*12 = 2,16 [A] Celkem 2,16 = 2,160000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,160000	10 833,04	23 399,37
5 Komunikace						6 122 663,04
25	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm OTSKP 2023	M2	223,840000	660,91	147 938,09
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 223,84 = 223,84 [A] Celkem 223,84 = 223,840000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,15 = 2720,95 [A] "konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: " 60 = 60,00 [B] Celkem: A+B = 2780,95 [C] Celkem 2780,946 = 2 780,946000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 780,946000	324,45	902 277,93
27	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 2366,04*1,35 = 3194,15 [A] Celkem 3194,154 = 3 194,154000 - 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	3 194,154000	41,21	131 631,09
28	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023	M2	223,840000	69,46	15 547,93

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	754,77-530,93 = 223,84 [A] Celkem 223,84 = 223,840000 - 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	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 60 = 60,00 [A] Celkem 60 = 60,000000 - 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	60,000000	69,46	4 167,60
30	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 147 = 147,00 [A] Celkem 147 = 147,000000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	147,000000	48,86	7 182,42
31	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0,6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,15 = 2720,95 [A] Celkem 2720,946 = 2 720,946000 - 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	2 720,946000	30,38	82 662,34
32	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 775,763000	16,10	76 889,78

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (2366,04-70)*1,03 = 2364,92 [A] (2366,04-70)*1,05 = 2410,84 [B] Celkem: A+B = 4775,76 [C] Celkem 4775,763 = 4 775,763000				
	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				
33	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,03 = 2437,02 [A] Celkem 2437,021 = 2 437,021000	M2	2 437,021000	598,38	1 458 264,63
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,05 = 2484,34 [A] Celkem 2484,342 = 2 484,342000	M2	2 484,342000	544,73	1 353 295,62
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04 = 2366,04 [A] Celkem 2366,04 = 2 366,040000	M2	2 366,040000	401,86	950 816,83
	Cenová soustava					
	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.				
36	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04*1,15 = 2720,95 [A] Celkem 2720,946 = 2 720,946000	M2	2 720,946000	9,10	24 760,61
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
37	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 2366,04 = 2366,04 [A] Celkem 2366,04 = 2 366,040000	M2	2 366,040000	10,49	24 819,76
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
38	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem Cenová soustava OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 223,84+60 = 283,84 [A] Celkem 283,84 = 283,840000 Specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	283,840000	3 320,21	942 408,41
8 Potrubí						232 653,56
39	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Cenová soustava OTSKP 2023 3*(17+17+17) = 153,00 [A] Celkem 153 = 153,000000 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 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	153,000000	401,83	61 479,99

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OTSKP 2023 trubní propustky $24 \cdot (1,0 + 2,0) \cdot 0,15 = 10,80$ [A] chráničky $153 \cdot 0,6 \cdot 0,2 = 18,36$ [B] Celkem: A+B = 29,16 [C] Celkem 29,16 = 29,160000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	29,160000	5 870,15	171 173,57
9 Ostatní konstrukce a práce						2 053 256,64
41	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2023 $16 = 16,00$ [A] Celkem 16 = 16,000000 položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000000	468,65	7 498,40
42	914513.R Cenová soustava	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž billboardu vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem OTSKP 2023	M2	25,000000	861,36	21 534,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$2 \cdot (5 \cdot 2,5) = 25,00$ [A] Celkem 25 = 25,000000 <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>				
43	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace" $16 + 32,6 + 20,6$ (z toho R=0,5m -> 5,4m; z toho R=0,9m -> 5,6m, R=0,75 -> 2,3m) = 69,20 [A] zkosení hran 50x30 97,4 v poloměru R=15,5 (prstenec) = 97,40 [B] Celkem: A+B = 166,60 [C] Celkem 166,6 = 166,600000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	166,600000	5 078,25	846 036,45
44	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace" $81,68$ (poloměr R=13m) střed OK = 81,68 [A] dělicí ostrůvek $68,9$ z toho R=21,4 -> 17,6m, R=22,75 -> 6,6m, R=14,5 -> 10,9m = 68,90 [B] Celkem: A+B = 150,58 [C] Celkem 150,58 = 150,580000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	150,580000	5 514,46	830 367,39
45	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí OTSKP 2023 "viz, výkres propustku" $24 = 24,00$ [A] Celkem 24 = 24,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	24,000000	7 461,16	179 067,84
46	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	188,000000	897,62	168 752,56

Volitelný název

Objekt: [SO 112] - OK silnice II/602 a stáv II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků OTSKP 2023 "určeno ze situací" 38+18,5+17,5+15+34+13+52 = 188,00 [A] Celkem 188 = 188,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 121 - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602**

Rozpočet: **[SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 155 147 967,19 Kč

Celková cena: 174 528 397,98 Kč

DPH: 36 650 963,58 Kč

Cena s DPH: 211 179 361,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602						174 528 397,98
0 Všeobecné konstrukce a práce						542 812,54
60	015112.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Bez vazby na CS <i>poplatky za skládku</i> <i>(0,5*0,2*3523)*1,8 = 634,140 [A]</i> <i>Celkové množství = 634,140 t</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> <i>- x</i> <i>jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 127 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"</i> <i>58,33 Kč/t</i>	T	634,140000 634,140000	60,09	38 105,47 38 105,47
1	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP 2023 <i>příkopový žlab 13,31 = 13,31 [A]</i> Celkem 13,31 = 13,310000 <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	13,310000	58,33	776,37
61	02911.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Bez vazby na CS	KPL	1,000000 1,000000	183 750,00	183 750,00 183 750,00

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>geodetické vytyčení, GDSP, GP</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. CCE Praha, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací</i> $175\,000 * 1,05 = 183\,750,00 \text{ Kč/kpl}$				
62	02940.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000000	219 765,00	219 765,00
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			1,000000		219 765,00
		RDS				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TIDOS, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací</i> $209\,300,00 * 1,05 = 219\,765,00 \text{ Kč/kpl}$				
63	02944.N	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000000	77 521,50	77 521,50
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			1,000000		77 521,50
		DSPS				
	Specifikace	<i>"Položka zahrnuje:</i> - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi <i>Položka nezahrnuje:</i> - x" <i>"jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TIDOS, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací</i> $73\,830,00 * 1,05 = 77\,521,50 \text{ Kč/kpl}"$				
64	029522.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	1,000000	22 894,20	22 894,20
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			1,000000		22 894,20

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	měření vytyčovacího vedení včetně protokolu "Položka zahrnuje: - veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Položka nezahrnuje: - x" "jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TELSI, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 21 804,00 * 1,05 = 22 894,20 Kč/kus"				
1 Zemní práce						69 467 089,73
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace programem autocad" 250*0,25 = 62,50 [A] Celkem 62,5 = 62,500000 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	62,500000	164,85	10 303,13
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce bud' na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km OTSKP 2023 "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,04m.: 258*0,04 = 10,32 [A] podklad předpokl. tl.0,10m.: 258*0,10 = 25,80 [B] Celkem: A+B = 36,12 [C] Celkem 36,12 = 36,120000 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	36,120000	630,94	22 789,55
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	29 147,345000	138,60	4 039 822,02

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	výkopy z trasy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 26112 = 26112,00 [A] Celkem 26112 = 26 112,000000		26 112,000000		3 619 123,20
	ZBV: ZBV 02	sanace podloží v rozsahu určeného geotechnikem zhotovitele, geotechnikem objednatele a TD: km 2,450 - 2,500 (421,0 m2 - odkop v tl. 0,5 m) km 2,580 - 2,710 (5 688,6 m2 - odkop v tl. 0,15 m) km 2,630 - 2,660 (279,9 m2 - odkop v tl. 0,5 m) km 3,280 - 3,480 (6 901,7 m2 - odkop v tl. 0,15 m) km 4,230 - 4,350 (3 937,5 m2 - odkop v tl. 0,15 m) km 5,240 - 5,290 (1 371,5 m2 - odkop v tl. 0,15 m) plochy dány geodetickým protokolem č. 007/2024 celková kubatura: (421,0 + 279,9) * 0,5 + (5 688,6 + 6 901,7 + 3 937,5 + 1 371,5) * 0,15 = 3 035,345 m3		3 035,345000		420 698,82

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 26112 = 26112,00 [A] Celkem 26112 = 26 112,000000	M3	26 112,000000	167,68	4 378 460,16
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem ve dvou etážích pro oddělení typu hornin vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad OTSKP 2023 35843,2 = 35843,20 [A] Celkem 35843,2 = 35 843,200000	M3	35 843,200000	524,88	18 813 378,82

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125733.A Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 "ornice ve svahu tl.0,15m:" 42179,5*0,15 = 6326,93 [A] Celkem 6326,925 = 6 326,925000	M3	6 326,925000	46,67	295 277,59

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	125733.B Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky a z deponie objednatele OTSKP 2023 násyp: 97461,05 = 97461,05 [A] předrcený materiál tř.III: -35843,2 = -35843,20 [B] zemní krajnice: 5707,5 = 5707,50 [C] vrstva AZ: 19995,5 = 19995,50 [D] násyp z armované zeminy: 22023,75 = 22023,75 [E] Celkem: A+B+C+D+E = 109344,60 [F] Celkem 109344,6 = 109 344,600000	M3	109 344,600000	46,67	5 103 112,48

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
65	125734.N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	129,000000	120,16	15 500,64
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			129,000000		15 500,64

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km</i> <i>pol. 17411: 1194,200</i> <i>pol. 13273: 1065,200</i> <i>1194,200-1065,200</i> <i>Celkové množství = 129,000</i> <i>"položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku" <i>"jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 112 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ""</i> <i>120,16 Kč/m3"</i>				
9	125833 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky OTSKP 2023 "viz kubaturní listy" 35843,2 = 35843,20 [A] Celkem 35843,2 = 35 843,200000	M3	35 843,200000	46,67	1 672 802,14

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	12843 Cenová soustava Specifikace	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. II OTSKP 2023 "pol. 12383" 26112 = 26112,00 [A] Celkem 26112 = 26 112,000000 položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	26 112,000000	116,67	3 046 487,04
11	12893 Cenová soustava Specifikace	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III OTSKP 2023 "pol. 12891 a 212637" 35843,2+368 = 36211,20 [A] Celkem 36211,2 = 36 211,200000 položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	36 211,200000	116,67	4 224 760,70
66	13173.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR I Bez vazby na CS	M3	6,000000 6,000000	1 853,83	11 122,98 11 122,98

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	hloubení jam pro OKOS "1,2*1*1*5 = 6,000 [A] Celkové množství = 6,000" "Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 380 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 1 853,83 Kč/m3"				
67	13273.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Bez vazby na CS	M3	1 065,200000	1 026,38	1 093 299,98
				1 065,200000		1 093 299,98

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"výkop ponechán na místě pro zpětné použití délka rýhy odhadnuta na základě aktuálně zastižených podmínek na stavbě (viz také situační výkresy)" "0,5*0,8*(3523-300-560) = 1065,200 [A] Celkové množství = 1065,200" "Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** "s ohledem na specifičnost prováděné činnosti nelze využít jednotkovou cenu z oceněného soupisu prací (jde o práce odpovídající SO řady 400) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TELSI, navýšenou o koordinační přírůžku ve výši 5% z ceny těchto prací 977,50 * 1,05 = 1 026,38 Kč/m3"				
68	132734.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM Bez vazby na CS	M3	266,300000	1 147,13	305 480,72
				266,300000		305 480,72

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"s odvozem výkopu na deponii (část výkopu v tř. I odpovídající pol. č. 17581.N - pískové lože) délka rýhy odhadnuta na základě aktuálně zastižených podmínek na stavbě (viz také situační výkresy)" "0,5*0,2*(3523-300-560) = 266,30[A] Celkové množství = 266,300" "Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***" "s ohledem na specifickou prováděnou činnost nelze využít jednotkovou cenu z oceněného soupisu prací (jde o práce odpovídající SO řady 400) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TELSI, navýšenou o koordinační přírůstek ve výši 5% z ceny těchto prací 1 092,50 * 1,05 = 1 147,13 Kč/m3"				
69	132834.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ DO 5KM Bez vazby na CS	M3	75,000000	1 714,65	128 598,75
				75,000000		128 598,75

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"s odvozem výkopu na deponii délka rýhy odhadnuta na základě aktuálně zastižených podmínek na stavbě (viz také situační výkresy)" "0,5*0,5*300 = 75 [A] Celkové množství = 75,000" "Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***" "s ohledem na specifickou prováděnou činnost nelze využít jednotkovou cenu z oceněného soupisu prací (jde o práce odpovídající SO řady 400) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TELSI, navýšenou o koordinační přírůstek ve výši 5% z ceny těchto prací 1 633,00 * 1,05 = 1 714,65 Kč/m3"				
70	132934.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ DO 5KM Bez vazby na CS	M3	140,000000	2 390,85	334 719,00
				140,000000		334 719,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"s odvozem výkopu na deponii délka rýhy odhadnuta na základě aktuálně zastižených podmínek na stavbě (viz také situační výkresy)" "0,5*0,5*560 = 140 [A] Celkové množství = 140,000" "Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***" "s ohledem na specifičnost prováděné činnosti nelze využít jednotkovou cenu z oceněného soupisu prací (jde o práce odpovídající SO řady 400) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TELSI, navýšenou o koordinační přírůžku ve výši 5% z ceny těchto prací 2 277,00 * 1,05 = 2 390,85 Kč/m3"				
12	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 97461,05 = 97461,05 [A] Celkem 97461,05 = 97 461,050000	M3	97 461,050000	119,66	11 662 189,24

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 35843,2+52224 = 88067,20 [A] Celkem 88067,2 = 88 067,200000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	88 067,200000	8,75	770 588,00
71	17120.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Bez vazby na CS	M3	481,300000 481,300000	8,75	4 211,38 4 211,38

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	uložení výkopku na deponii pol. 132734: 266,300 pol. 132834: 75,000 pol. 132934: 140,000 Celkové množství = 481,300 "Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x" "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 121 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 8,75 Kč/m3"				
14	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 (pláň 45741 - skalní zářez 5750) = 39991,00 [A] Celkem: A*0,5 = 19995,50 [B] Celkem 19995,5 = 19 995,500000	M3	19 995,500000	176,16	3 522 407,28

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 707,500000	204,94	1 169 695,05
	Cenová soustava	zásyp vhodnou zeminou OTSKP 2023 ((2960*2)-1690)*0,75 = 3172,50 [A] 1690*1,5 = 2535,00 [B] Celkem: A+B = 5707,50 [C] Celkem 5707,5 = 5 707,500000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
72	17411.N	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 194,200000	320,13	382 299,25
	Cenová soustava ZBV: ZBV 04	Bez vazby na CS		1 194,200000		382 299,25
	Specifikace	zához, hutnění 0,5*0,8*(3523-300-560) = 1065,200 [A] 0,5*0,3*(300+560) = 129 [B] Celkové množství = 1194,200 "Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x" "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 380 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 320,13 Kč/m3"				
73	17581.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	352,300000	1 442,00	508 016,60
	Cenová soustava ZBV: ZBV 04	Bez vazby na CS		352,300000		508 016,60

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	pískové lože "0,5*0,2*3523 = 352,300 [A] Celkové množství = 352,300" "Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - x "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 351 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 1 442,00 Kč/m3"				
16	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM uložení tříděné zeminy do násypu stabilizovaného výtuzným geosyntetikem - geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností $T_c=35\text{ kN/m}^2$ na výšku 0,6m ve svahu ve sklonu 1:2,5 ukončena s lícem svahu ve svahu sklonu 1:1,5 provedeno obalované čelo ve tvaru kolmých stupňů s pomocí dočasného bednění dle podmínek geotechnika OTSKP 2023 "planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad" 22023,75 = 22023,75 [A] Celkem 22023,75 = 22 023,750000	M3	22 023,750000	197,78	4 355 857,28

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
17	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	61 740,700000	17,17	1 060 087,82
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 parapláš: 9000+7000 = 16000,00 [A] pláš: 33882*1,35 = 45740,70 [B] Celkem: A+B = 61740,70 [C] Celkem 61740,7 = 61 740,700000				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
74	18130.N	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1 761,500000	10,77	18 971,36
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			1 761,500000		18 971,36

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zpětné urovnání terénu "0,5*3523 = 1761,500 [A] Celkové množství = 1761,500" "Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů Položka nezahrnuje: - x" "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 112 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 10,77 Kč/m2"				
18	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	42 179,500000	59,67	2 516 850,77
	Cenová soustava	rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 42179,5 = 42179,50 [A] Celkem 42179,5 = 42 179,500000				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
2 Základy						20 541 800,83
19	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	11 914,000000	52,45	624 889,30
	Cenová soustava	separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% OTSKP 2023 "viz. pol.212636 " (2910+1350+920)*2,3 = 11914,00 [A] Celkem 11914 = 11 914,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
20	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	2 910,000000	1 170,06	3 404 874,60
	Cenová soustava	výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" OTSKP 2023				

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2910 = 2910,00 [A] Celkem 2910 = 2 910,000000 <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
21	212637	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III dotěžení rýhy pro trativod ve skalním podloží "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" Cenová soustava OTSKP 2023 "viz. situace" 920 = 920,00 [A] Celkem 920 = 920,000000 <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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	920,000000	1 528,22	1 405 962,40
22	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	1 350,000000	1 094,28	1 477 278,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odvodňovací žebra násypu "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" OTSKP 2023 "viz situace" 1350 = 1350,00 [A] Celkem 1350 = 1 350,000000 <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
23	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE uložení vrstvy z lomového kamene fr 63/125 tl. 1,0m OTSKP 2023 SOD 755,55 = 755,55 [A] Celkem 755,55 = 755,550000 ZBV: ZBV 02 sanace podloží v rozsahu určeného geotechnikem zhotovitele, geotechnikem objednatele a TD v tl. 0,5 m: km 2,450 - 2,500 (421,0 m2) km 2,580 - 2,710 (5 688,6 m2) km 2,630 - 2,660 (279,9 m2) km 3,280 - 3,480 (6 901,7 m2) km 4,230 - 4,350 (3 937,5 m2) km 5,240 - 5,290 (1 371,5 m2) plochy dány geodetickým protokolem č. 007/2024 celková kubatura: (421,0 + 5 688,6 + 279,9 + 6 901,7 + 3 937,5 + 1 371,5) * 0,5 = 9 300,1 m3	M3	10 055,650000 755,550000 9 300,100000	1 119,65	11 258 808,53 845 951,56 10 412 856,97

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozproštění se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
24	215663.A	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000000	186,67	0,00
	Cenová soustava	úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m				
	SOD	OTSKP 2023		5 100,000000		952 017,00
	ZBV: ZBV 02	"viz situace:" 300*17 = 5100,00 [A] Celkem 5100 = 5 100,000000		-5 100,000000		-952 017,00
	Specifikace	<i>položka nebude využita</i> <i>položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění</i> <i>druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>				
25	215663.B	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	0,000000	186,67	0,00
	Cenová soustava	úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m				
	SOD	OTSKP 2023		6 460,000000		1 205 888,20
	ZBV: ZBV 02	380*17 = 6460,00 [A] Celkem 6460 = 6 460,000000		-6 460,000000		-1 205 888,20
	Specifikace	<i>položka nebude využita</i> <i>položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění</i> <i>druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>				
26	215669	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	25 840,000000	21,00	542 640,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023				
	Specifikace	"viz položka 215663.B" 4*380*17 = 25840,00 [A] Celkem 25840 = 25 840,000000 <i>položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%</i> <i>druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</i>				
27	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	35 600,000000	51,33	1 827 348,00
		geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 viz položka č. 17910				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 35600 = 35600,00 [A] Celkem 35600 = 35 600,000000 Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						1 352 229,56
28	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	41,130000	4 921,01	202 401,14
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "viz situace" (26,3+31+10+45+42+116)*0,15 = 40,55 [A] skluz 6,5*0,6*0,15 = 0,59 [B] Celkem: A+B = 41,13 [C] Celkem 41,13 = 41,130000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	Specifikace					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm Cenová soustava OTSKP 2023 2*(40+29)*0,1 = 13,80 [A] 34*1,0*0,1 = 3,40 [B] Celkem: A+B = 17,20 [C] Celkem 17,2 = 17,200000 <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,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>	M3	17,200000	5 161,34	88 775,05
30	45131A.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m Cenová soustava OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace " 640*0,75*0,2 = 96,00 [A] Celkem 96 = 96,000000	M3	96,000000	5 161,34	495 488,64

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	45157.B Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm OTSKP 2023 2*(40+29)*0,15 = 20,70 [A] 34*1,0*0,15 = 5,10 [B] Celkem: A+B = 25,80 [C] Celkem 25,8 = 25,800000 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	25,800000	929,72	23 986,78
32	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 OTSKP 2023 "viz situace - propustky, příkop" (26,3+31+10+45+42+116)*0,15 = 40,55 [A] skluz 6,5*0,6*0,15 = 0,59 [B] Celkem: A+B = 41,13 [C] Celkem 41,13 = 41,130000	M3	41,130000	7 978,26	328 145,83

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
75	466921.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Bez vazby na CS "10*0,5 = 5,000 [A] Celkové množství = 5,000" "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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45" "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 129 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 1 226,40 Kč/m2"	M2	5,000000 5,000000	1 226,40	6 132,00 6 132,00
33	46731A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 OTSKP 2023 (0,3*0,6)*(18+12+20+17+10,5) = 13,95 [A] 0,3*0,6*(16+16) = 5,76 [B] Celkem: A+B = 19,71 [C] Celkem 19,71 = 19,710000	M3	19,710000	10 517,51	207 300,12

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
5 Komunikace						60 192 630,11
34	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	39 474,300000	315,00	12 434 404,50
	Cenová soustava	MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,15 + bypass 510 = 39474,30 [A] Celkem 39474,3 = 39 474,300000				
	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				
35	56314.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	58,000000	641,67	37 216,86
	Cenová soustava	MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 58 = 58,00 [A] Celkem 58 = 58,000000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
36	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání pláňe po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace"	M3	862,500000	253,20	218 385,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023 $(220+240)*12,5*0,15 = 862,50$ [A] Celkem 862,5 = 862,500000				
	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				
37	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	46 250,700000	44,00	2 035 030,80
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" $33882*1,35+510 = 46250,70$ [A] Celkem 46250,7 = 46 250,700000				
	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				
38	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	58,000000	74,18	4 302,44
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " $58 = 58,00$ [A] Celkem 58 = 58,000000				
	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				
39	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B	M2	5 707,500000	52,17	297 760,28
	Cenová soustava	OTSKP 2023				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 5707,5 = 5707,50 [A] Celkem 5707,5 = 5 707,500000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,15+510 = 39474,30 [A] Celkem 39474,3 = 39 474,300000 - 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	39 474,300000	25,31	999 094,53
41	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,03+510 = 35408,46 [A] 33882*1,05+510 = 36086,10 [B] Celkem: A+B = 71494,56 [C] Celkem 71494,56 = 71 494,560000 - 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	71 494,560000	13,42	959 457,00
42	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,03+510 = 35408,46 [A] Celkem 35408,46 = 35 408,460000	M2	35 408,460000	479,92	16 993 228,12

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,05+510 = 36086,10 [A] Celkem 36086,1 = 36 086,100000	M2	36 086,100000	410,66	14 819 117,83
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574J54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882+510 = 34392,00 [A] Celkem 34392 = 34 392,000000	M2	34 392,000000	308,43	10 607 524,56
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
45	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	39 474,300000	7,58	299 215,19

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882*1,15+510 = 39474,30 [A] Celkem 39474,3 = 39 474,300000 Specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
46	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 33882+510 = 34392,00 [A] Celkem 34392 = 34 392,000000 Specifikace - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	34 392,000000	8,75	300 930,00
47	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 58 = 58,00 [A] Celkem 58 = 58,000000 - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,000000	3 223,50	186 963,00
7 Přidružená stavební výroba						6 609 297,34
76	701004.N	VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Bez vazby na CS ZBV: ZBV 04	KUS	21,000000 21,000000	522,10	10 964,10 10 964,10

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>dodávka a montáž markeru</i> <i>"OKOS: 5 = 5,000 [A] na kraji příčných prostupů: 14 = 14,000 [B] chránička 160/136: 2 = 2,000 [C] Celkové množství = 21,000"</i> <i>"1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce."</i> <i>"nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 614,23 * 0,85 = 522,10 Kč/kus"</i>				
77	702312.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Bez vazby na CS <i>"1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový."</i> <i>"nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 14,22 * 0,85 = 12,09 Kč/m"</i>	M	3 481,000000 3 481,000000	12,09	42 085,29 42 085,29
78	742F42.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	KABEL NN NEBO VODIČ JEDNOŽÍLOVÝ CU FLEXIBILNÍ OD 4 DO 16 MM2 Bez vazby na CS	M	3 494,000000 3 494,000000	104,52	365 192,88 365 192,88

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	signalizační vodič "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." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 122,96 * 0,85 = 104,52 Kč/m"				
79	742J15.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	OCHRANNÁ TRUBKA OPTICKÉHO KABELU HDPE SVĚTLOST 10-40MM Bez vazby na CS uložení optotrubky 40/33 "oranžová: 3494 = 3494,000 [A] zelená: 3494 = 3494,000 [B] Celkové množství = 6988,000" Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím OPTICKÉHO kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 709,80 * 0,85 = 603,33 Kč/m"	M	6 988,000000 6 988,000000	603,33	4 216 070,04 4 216 070,04
80	742P13.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M Bez vazby na CS	M	154,000000 154,000000	35,70	5 497,80 5 497,80

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zatažení vytyčovacího vodiče + 2 x HDPE + 1 x svazek 7/12 "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." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 42,00 * 0,85 = 35,70 Kč/m"				
81	75IB21.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	MIKROTRUBIČKA PŘES 10/8 MM Bez vazby na CS PE rukáv 7x12/8 "3494*7 = 24458,000 [A] Celkové množství = 24458,000" "1. Položka obsahuje: – dodávku specifikované kabelizace včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifickou kabelizaci – náklady na dopravu a skladování – práce spojené s montáží specifikované kabelizace specifikovaným způsobem – veškeré potřebné mechanismy, 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: – Dodávka a montáž specifikované kabelizace se měří v délce udané v metrech." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 50,65 * 0,85 = 43,05 Kč/m"	M	24 458,000000 24 458,000000	43,05	1 052 916,90 1 052 916,90
82	75IB2X.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	MIKROTRUBIČKA PŘES 10/8 MM - MONTÁŽ Bez vazby na CS	M	24 458,000000 24 458,000000	31,76	776 786,08 776 786,08

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	PE rukáv 7x12/8 "3494*7 = 24458,000 [A] Celkové množství = 24458,000" "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 včetně všech ostatních vedlejších nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: – Práce specifikovaného se měří v délce kabelizace udané v metrech." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 37,37 * 0,85 = 31,76 Kč/m"				
83	75IC12.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	MIKROTRUBIČKOVÁ SPOJKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM - DODÁVKA Bez vazby na CS spojky po 200 m a v místě příčných prostupů "1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – 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." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 235,99 * 0,85 = 200,59 Kč/kus"	KUS	171,000000 171,000000	200,59	34 300,89 34 300,89
84	75IC1X.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	MIKROTRUBIČKOVÁ SPOJKA - MONTÁŽ Bez vazby na CS	KUS	171,000000 171,000000	60,88	10 410,48 10 410,48

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	dle pol 75IC12 "1. Položka obsahuje: – 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 nebo práce." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 71,62 * 0,85 = 60,88 Kč/kus"				
85	75IC22.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA PRŮMĚRU PŘES 10 MM - DODÁVKA Bez vazby na CS oba konce svazku 7/12 "2*7 = 14,000 [A] Celkové množství = 14,000" "1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – 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." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 215,52 * 0,85 = 183,19 Kč/kus"	KUS	14,000000 14,000000	183,19	2 564,66 2 564,66
86	75IC2X.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	MIKROTRUBIČKOVÁ KONCOVKA - MONTÁŽ Bez vazby na CS	KUS	14,000000 14,000000	60,88	852,32 852,32

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		dle pol 75IC22 "1. Položka obsahuje: – 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: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 71,62 * 0,85 = 60,88 Kč/kus"				
87	75ID21.N	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - DODÁVKA	KUS	5,000000	14 563,76	72 818,80
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			5,000000		72 818,80
		kabelová komora z HDPE - OKOS 1 "1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného bloku/zařízení včetně potřebného drobného montážního materiálu – dodávku souvisejícího příslušenství pro specifikovaný blok/zařízení – náklady na dopravu a skladování – 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: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 17 133,84 * 0,85 = 14 563,76 Kč/kus"				
88	75ID2X.N	PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ	KUS	5,000000	3 767,42	18 837,10
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			5,000000		18 837,10

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	kabelová komora z HDPE - OKOS 1 "1. Položka obsahuje: – 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: – Uvádá se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce." "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 4 432,26 * 0,85 = 3 767,42 Kč/kus"				
8 Potrubí						1 960 479,69
89	87633.N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	76,000000	401,83	30 539,08
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			76,000000		30 539,08

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	chránička 125/108 včetně lanka, spojek, vík, distanč. Rozpěrek a utěsnění konců chráničků 2*25 = 50,000 [A] 2*13 = 26 [B] Celkové množství = A+B = 76,000 "Položka 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 (bez ohledu na sklon) - 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 chráničků - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x" "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 112 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 401,83 Kč/m"				
90	87634.N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	42,000000	339,39	14 254,38
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: ZBV 04			42,000000		14 254,38

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	chránička 160/136 včetně lanka, spojek, vík, distanč. Rozpěrek a utěsnění konců chrániček "1*42 = 42,000 [A] Celkové množství = 42,000" "Položka 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 (bez ohledu na sklon) - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x" "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 399,28 * 0,85 = 339,39 Kč/m"				
48	89416 Cenová soustava	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000	KUS	1,000000	37 326,26	37 326,26

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
49	895813 Cenová soustava Specifikace	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ komplet - revizní šachta podélného trativodu prům 315mm OTSKP 2023 65 = 65,00 [A] Celkem 65 = 65,000000 položka zahrnuje: - poklapy 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	KUS	65,000000	12 462,35	810 052,75
50	89952A Cenová soustava	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustky OTSKP 2023 40*(1,8+1,6+1,6)*0,15 = 30,00 [A] 29*(1,2+1,0+1,0)*0,15 = 13,92 [B] 34*(1+2)*0,15 = 15,30 [C] Celkem: A+B+C = 59,22 [D] Celkem 59,22 = 59,220000	M3	59,220000	5 699,17	337 504,85

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
91	89952A.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 Bez vazby na CS	M3	6,400000 6,400000	5 699,17	36 474,69 36 474,69

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	C20/25 Obetonování prostupů pod komunikací: 0,5*0,4*19 = 3,800 [A] 0,5*0,4*13 = 2,600 [B] Celkové množství = 6,400 "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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 Položka nezahrnuje: - x" "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 112 stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"" 5 870,15 Kč/m3"				
92	899604.a.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	KALIBRACE OPTOTRUBKY Bez vazby na CS	M	13 976,000000 13 976,000000	11,04	154 295,04 154 295,04

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"2 x HDPE kalibrace + 2 x HDPE tlaková zkouška dle pol.742J15" "Položka zahrnuje: - protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem Položka nezahrnuje: - x" "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 12,99 * 0,85 = 11,04 Kč/m"				
93	899604.b.N Cenová soustava ZBV: ZBV 04	KALIBRACE OPTOTRUBKY Bez vazby na CS	M	48 916,000000	11,04	540 032,64
	Specifikace	"7 x mikrotubička kalibrace + 7 x mikrotubička tlaková zkouška dle pol.75IB21" "Položka zahrnuje: - protlačení kalibračního předmětu (např. kuličky) tlakovým vzduchem Položka nezahrnuje: - x" "nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% 12,99 * 0,85 = 11,04 Kč/m"		48 916,000000		540 032,64
9 Ostatní konstrukce a práce						13 862 058,18
51	9113B1 Cenová soustava	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek OTSKP 2023 "určeno ze situací:" 1690 = 1690,00 [A] Celkem 1690 = 1 690,000000	M	1 690,000000	1 155,00	1 951 950,00
	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				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek Cenová soustava OTSKP 2023 "viz situace: " 640 = 640,00 [A] Celkem 640 = 640,000000 Specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěř nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	640,000000	5 390,01	3 449 606,40
53	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Cenová soustava OTSKP 2023 bílé 130 = 130,00 [A] Celkem 130 = 130,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	130,000000	455,00	59 150,00
54	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz Cenová soustava OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace" 32+22+8+2,8+1,6 (z toho R=0,5m -> 1,6m, R=0,9->2,8m) = 66,40 [A] Celkem 66,4 = 66,400000 Specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	66,400000	4 930,34	327 374,58
55	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 Cenová soustava OTSKP 2023	M	60,000000	5 353,83	321 229,80

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"planimetrováno ze situace" rovné 38+14+4+4 = 60,00 [A] Celkem 60 = 60,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
56	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seřiznutí OTSKP 2023 "viz, výkres propustku" 34 = 34,00 [A] Celkem 34 = 34,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	34,000000	10 571,13	359 418,42
57	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN1000, vč. šikmého seřiznutí OTSKP 2023 "viz výkres propustku" 29 = 29,00 [A] Celkem 29 = 29,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	29,000000	37 531,02	1 088 399,58
58	9183I2	PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN1600, vč. šikmého seřiznutí OTSKP 2023 "viz výkres propustku" 40 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</i> <i>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</i> <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	40,000000	57 947,71	2 317 908,40
	SOD			40,000000		2 317 908,40
59	9352I2	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4 575,000000	871,48	3 987 021,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 121] - Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, OTSKP 2023				
	SOD	"určeno ze situací:" 4610 = 4610,00 [A] Celkem 4610 = 4 610,000000		4 610,000000		4 017 522,80
	ZBV: ZBV 09-SO121	odečet -1*(17+18) = -35,000 položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu		-35,000000		-30 501,80
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 124 - Stavební úpravy stávající silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	13 881 460,03 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	13 881 460,03 Kč
----------------------	------------------

DPH:	2 915 106,61 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	16 796 566,64 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602						13 881 460,03
0 Všeobecné konstrukce a práce						379 711,71
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 položka 12373: 3314,85*1,8 = 5966,73 [A] 128*1,8 = 230,40 [B] Celkem: A+B = 6197,13 [C] Celkem 6197,13 = 6 197,130000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6 197,130000	60,09	372 385,54
2	015140 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP 2023 příkopový žlab 66,12+ pol. 96715 55,8 = 121,92 [A] Celkem 121,92 = 121,920000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	121,920000	60,09	7 326,17
1 Zemní práce						2 168 723,33
3	11328 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad OTSKP 2023	M2	206,635000	146,61	30 294,76

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	$(71,7+40+59+147,2)*0,65 = 206,64$ [A] Celkem 206,635 = 206,635000 <i>Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 $3592,4*0,35 = 1257,34$ [A] Celkem 1257,34 = 1 257,340000 <i>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).</i>	M3	1 257,340000	169,80	213 496,33
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km OTSKP 2023 $1699+1893,4)*0,05 = 179,62$ [A] $3592,4*0,12 = 431,09$ [B] Celkem: A+B = 610,71 [C] Celkem 610,708 = 610,708000 <i>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).</i>	M3	610,708000	649,85	396 868,59
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023	M3	3 314,850000	129,78	430 201,23

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 2234,05+1080,8 = 3314,85 [A] Celkem 3314,85 = 3 314,850000 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 ornice ve svahu tl.0,15m: 2038*0,15 = 305,70 [A] Celkem 305,7 = 305,700000	M3	305,700000	72,10	22 040,97
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	125734 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km OTSKP 2023 285,5 = 285,50 [A] Celkem 285,5 = 285,500000	M3	285,500000	120,16	34 305,68

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku OTSKP 2023 0,8*0,5*(160*2) = 128,00 [A] Celkem 128 = 128,000000	M3	128,000000	328,05	41 990,40

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 3314,85 = 3314,85 [A] Celkem 3314,85 = 3 314,850000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 314,850000	18,03	59 766,75
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 566,000000	181,46	465 626,36

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 5132*0,5 = 2566,00 [A] Celkem 2566 = 2 566,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 OTSKP 2023 260*0,75*2 = 390,00 [A] Celkem 390 = 390,000000	M3	390,000000	211,10	82 329,00
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm OTSKP 2023 "viz. situace" 0,5*0,5*320 = 80,00 [A] Celkem 80 = 80,000000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,000000	943,19	75 455,20
14	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023	M2	5 131,960000	17,68	90 733,05

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		pláň: 4964,66+167,3 = 5131,96 [A] Celkem 5131,96 = 5 131,960000 <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 2038 = 2038,00 [A] Celkem 2038 = 2 038,000000 <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	2 038,000000	61,46	125 255,48
38	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON rozebrání bet. mostku s propustkem vč. odbvozu a uložení na skládku do vzdálenosti určené dodavatelem OTSKP 2023 (16,58+18,3)*0,8 = 27,90 [A] Celkem 27,904 = 27,904000 <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</i>	M3	27,904000	3 596,60	100 359,53
2 Základy						571 925,04
16	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% OTSKP 2023 "viz. pol.212636 " (180*2)*2,3 = 828,00 [A] Celkem 828 = 828,000000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	828,000000	54,02	44 728,56
17	21197.B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2 OTSKP 2023	M2	512,000000	108,04	55 316,48

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0,4*4*320 = 512,00 [A] Celkem 512 = 512,000000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>				
18	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" Cenová soustava OTSKP 2023 viz. situace (180*2) = 360,00 [A] Celkem 360 = 360,000000 <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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 Specifikace	M	360,000000	1 205,16	433 857,60
19	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Zasakovací příkop Cenová soustava OTSKP 2023 (0,8+0,8+0,5+0,5)*320 = 832,00 [A] Celkem 832 = 832,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i> Specifikace	M2	832,000000	45,70	38 022,40
4 Vodorovné konstrukce 45 965,76						

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	45157.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP Cenová soustava OTSKP 2023 "viz. situace" 0,5*0,3*160*2 = 48,00 [A] Celkem 48 = 48,000000 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	48,000000	957,62	45 965,76
5 Komunikace						9 372 029,36
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 Cenová soustava OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4137,1*1,1 = 4550,81 [A] "konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: " 167,3 = 167,30 [B] Celkem: A+B = 4718,11 [C] Celkem 4718,11 = 4 718,110000 - 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	4 718,110000	324,45	1 530 790,79
22	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 Cenová soustava OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,15 = 4964,67 [A] Celkem 4964,665 = 4 964,665000 - 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	4 964,665000	41,21	204 593,84
23	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 Cenová soustava OTSKP 2023	M2	169,900000	69,46	11 801,25

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 71,4+12,2+28,6+57,7 = 169,90 [A] Celkem 169,9 = 169,900000 - 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				
24	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 390 = 390,00 [A] Celkem 390 = 390,000000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	390,000000	48,86	19 055,40
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,05 = 4532,96 [A] Celkem 4532,955 = 4 532,955000 - 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	4 532,955000	30,38	137 711,17
26	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (4317,1-65)*1,03 = 4379,66 [A] (4137,1-130)*1,05 = 4207,46 [B] Celkem: A+B = 8587,12 [C] Celkem 8587,118 = 8 587,118000	M2	8 587,118000	16,10	138 252,60

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
27	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,03 = 4446,61 [A] Celkem 4446,613 = 4 446,613000 Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 446,613000	580,14	2 579 658,07
28	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,05 = 4532,96 [A] Celkem 4532,955 = 4 532,955000 Specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 532,955000	527,43	2 390 816,46
29	574J54	ASFALTOVÝ KOBREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" OTSKP 2023 Cenová soustava	M2	4 317,100000	397,80	1 717 342,38

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1 = 4317,10 [A] Celkem 4317,1 = 4 317,100000 - 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.				
30	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1*1,05 = 4532,96 [A] Celkem 4532,955 = 4 532,955000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	4 532,955000	9,10	41 249,89
31	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 4317,1 = 4317,10 [A] Celkem 4317,1 = 4 317,100000 - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	4 317,100000	10,49	45 286,38
32	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem SIKO OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 167,3 = 167,30 [A] Celkem 167,3 = 167,300000	M2	167,300000	3 320,21	555 471,13

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 343 104,83
33	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2023 červené 2 = 2,00 [A] bílé 26 = 26,00 [B] Celkem: A+B = 28,00 [C] Celkem 28 = 28,000000 položka zahrnuje:	KUS	28,000000	468,65	13 122,20
	Specifikace	- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	912283 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 20 = 20,00 [A] Celkem 20 = 20,000000	KUS	20,000000	240,33	4 806,60
	Specifikace	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
35	917425 Cenová soustava	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace" 32+32+1,5+2,3+13,5+14,4+2,2+1,8+2,3+16,7+7,8+12,9+37,7+1,5+2,3+4,9+3+1,9+2,2+1,8+2,3 (z toho R=0,5m -> 6,6m; z toho R=0,75m ->9,2m) = 197,00 [A] Celkem 197 = 197,000000	M	197,000000	5 078,25	1 000 415,25

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 124] - Stavební úpravy stávající silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
36	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,000000	64,16	2 694,72
	Cenová soustava	planimetrováno ze situace programem autocad OTSKP 2023 <i>(10,5+10,5)*2 = 42,00 [A]</i> Celkem 42 = 42,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
37	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	358,800000	897,62	322 066,06
	Cenová soustava	příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků OTSKP 2023 <i>"určeno ze situací"</i> <i>94+151+68,4+45,4 = 358,80 [A]</i> Celkem 358,8 = 358,800000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality</i> <i>- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> <i>- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> <i>- ukončení, patky, spárování</i> <i>- měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 127 - MK Kosovská**

Rozpočet: **[SO 127] - MK Kosovská**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 3 342 472,59 Kč

Celková cena: 3 430 252,59 Kč

DPH: 720 353,04 Kč

Cena s DPH: 4 150 605,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 127 MK Kosovská						3 430 252,59
0 Všeobecné konstrukce a práce						111 041,42
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>(611,87-426,28+35,96)*1,8 = 398,79 [A]</i> Celkem 398,79 = 398,790000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	398,790000	58,33	23 261,42
38	9113B1.N Cenová soustava ZBV: ZBV 09-SO127	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek Bez vazby na CS <i>změna úrovně zadržení na základě rozpracování projektové dokumentace SO 127 do stupně RDS</i> <i>jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 121 stavby "II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ"</i> <i>1 155,00 Kč/m</i>	M	76,000000 76,000000	1 155,00	87 780,00 87 780,00
1 Zemní práce						618 024,58
2	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 <i>"planimetrováno ze situace programem autocad"</i> <i>844,8*0,25 = 211,20 [A]</i> Celkem 211,2 = 211,200000	M3	211,200000	164,85	34 816,32

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>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).</i>				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku SMJ do 10km OTSKP 2023 "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,04m.: 844,8*0,04 = 33,79 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 844,8*0,12 = 101,38 [B] Celkem: A+B = 135,17 [C] Celkem 135,168 = 135,168000 <i>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).</i>	M3	135,168000	630,94	85 282,90
	Cenová soustava					
	Specifikace					
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku OTSKP 2023 "určeno ze situací" 64 = 64,00 [A] Celkem 64 = 64,000000 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	64,000000	64,40	4 121,60
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 359,2+252,67 = 611,87 [A] Celkem 611,87 = 611,870000	M3	611,870000	138,60	84 805,18
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 "ornice ve svahu tl.0,15m:" 1500,86*0,15 = 225,13 [A] Celkem 225,129 = 225,129000	M3	225,129000	35,00	7 879,52

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	125731.B Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky OTSKP 2023 násyp: 426,28 = 426,28 [A] Celkem 426,28 = 426,280000	M3	426,280000	35,00	14 919,80

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 0,8*0,5*(70,3-10+29,6) = 35,96 [A] Celkem 35,96 = 35,960000	M3	35,960000	318,49	11 452,90

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	171101 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 násyp: 228,3+197,98 = 426,28 [A] Celkem 426,28 = 426,280000	M3	426,280000	119,66	51 008,66

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 611,87 = 611,87 [A] Celkem 611,87 = 611,870000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	611,870000	8,75	5 353,86
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	779,500000	176,16	137 316,72

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 1559*0,5 = 779,50 [A] Celkem 779,5 = 779,500000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 OTSKP 2023 ((58,8-10)*2)+((49+29,6)*2)*0,75 = 215,50 [A] Celkem 215,5 = 215,500000	M3	215,500000	204,94	44 164,57
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm OTSKP 2023 "viz. situace" 0,5*0,5*89,9 = 22,48 [A] Celkem 22,475 = 22,475000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,475000	915,72	20 580,81
14	18110 Cenová soustava	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023	M2	1 558,848000	17,17	26 765,42

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		$1355,52 \cdot 1,15 = 1558,85$ [A] Celkem 1558,848 = 1 558,848000 <i>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 $1500,86 = 1500,86$ [A] Celkem 1500,86 = 1 500,860000 <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M2	1 500,860000	59,67	89 556,32
2 Základy						25 458,42
16	21197.B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2 OTSKP 2023 $(0,5 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2) \cdot 89,9 = 143,84$ [A] Celkem 143,84 = 143,840000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)</i>	M2	143,840000	104,89	15 087,38
17	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Zasakovací příkop OTSKP 2023 $(0,8 + 0,8 + 0,5 + 0,5) \cdot 89,9 = 233,74$ [A] Celkem 233,74 = 233,740000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M2	233,740000	44,37	10 371,04
4 Vodorovné konstrukce						336 090,33
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	14,040000	4 921,01	69 090,98

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3 OTSKP 2023 "viz situace" $(32,7+32,7+37,5+37,5)*0,1 = 14,04$ [A] Celkem 14,04 = 14,040000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm OTSKP 2023 $38*1,0*0,1 = 3,80$ [A] Celkem 3,8 = 3,800000	M3	3,800000	5 161,34	19 613,09
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45157.A Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP OTSKP 2023 <i>"viz. situace"</i> <i>0,3*0,5*89,9 = 13,49 [A]</i> Celkem 13,485 = 13,485000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	13,485000	929,72	12 537,27
21	45157.B Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm OTSKP 2023 <i>38*1,0*0,15 = 5,70 [A]</i> Celkem 5,7 = 5,700000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	5,700000	929,72	5 299,40
22	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 OTSKP 2023	M3	21,060000	7 978,26	168 022,16

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz situace - propustky" $(32,7+32,7+37,5+37,5)*0,15 = 21,06$ [A] Celkem 21,06 = 21,060000 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				
23	46731A Cenová soustava Specifikace	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 OTSKP 2023 $(0,3*0,6)*(14+3,5+12+3) = 5,85$ [A] Celkem 5,85 = 5,850000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	5,850000	10 517,51	61 527,43
5 Komunikace						1 720 261,57
24	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	1 423,296000	315,00	448 338,24

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 1355,52*1,05 = 1423,30 [A] Celkem 1423,296 = 1 423,296000 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
	Specifikace					
25	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 1355,52*1,15 = 1558,85 [A] Celkem 1558,848 = 1 558,848000 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	1 558,848000	58,69	91 488,79
	Cenová soustava					
	Specifikace					
26	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 215,5 = 215,50 [A] Celkem 215,5 = 215,500000 <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i>	M2	215,500000	52,17	11 242,64
	Cenová soustava					
	Specifikace					
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52*1,05 = 1423,30 [A] Celkem 1423,296 = 1 423,296000 <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	1 423,296000	25,31	36 023,62
	Cenová soustava					
	Specifikace					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 Cenová soustava OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 1355,52*1,03 = 1396,19 [A] Celkem 1396,186 = 1 396,186000 Specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 396,186000	16,69	23 302,34
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 Cenová soustava OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52 = 1355,52 [A] Celkem 1355,52 = 1 355,520000 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	1 355,520000	304,54	412 810,06
30	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" Cenová soustava OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 1355,52*1,03 = 1396,19 [A] Celkem 1396,186 = 1 396,186000	M2	1 396,186000	491,53	686 267,30

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 423,296000	7,58	10 788,58
	Cenová soustava	posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
		OTSKP 2023				
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad "				
		1355,52*1,05 = 1423,30 [A]				
		Celkem 1423,296 = 1 423,296000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
8 Potrubí						97 455,81
32	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	17,100000	5 699,17	97 455,81
		trubní propustek				
	Cenová soustava	OTSKP 2023				
		(1,0+1,0+1,0)*0,15*38 = 17,10 [A]				
		Celkem 17,1 = 17,100000				

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						521 920,46
33	91228 Cenová soustava	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2023 červené 6 = 6,00 [A] bílé 10 = 10,00 [B] Celkem: A+B = 16,00 [C] Celkem 16 = 16,000000 položka zahrnuje:	KUS	16,000000	455,00	7 280,00
	Specifikace	- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	9183E2 Cenová soustava	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seřiznutí OTSKP 2023 "viz, výkres propustku" 19+19 = 38,00 [A] Celkem 38 = 38,000000	M	38,000000	10 571,13	401 702,94

Volitelný název

Objekt: [SO 127] - MK Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
35	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	24,000000	64,16	1 539,84
	Cenová soustava	planimetrováno ze situace programem autocad OTSKP 2023 (6+6)*2 = 24,00 [A] Celkem 24 = 24,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
36	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	64,000000	79,33	5 077,12
	Cenová soustava	zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru OTSKP 2023 "určeno ze situací " 12+30+22 = 64,00 [A] Celkem 64 = 64,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i> <i>nezahrnuje těsnicí profil</i>				
37	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	122,000000	871,48	106 320,56
	Cenová soustava	příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků OTSKP 2023 "určeno ze situací" 48+22+34+18 = 122,00 [A] Celkem 122 = 122,000000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 128 - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847**

Rozpočet: **[SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 1 034 036,24 Kč

Celková cena: 1 034 036,24 Kč

DPH: 217 147,61 Kč

Cena s DPH: 1 251 183,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847						1 034 036,24
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 779,13
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 položka 11332: 154,14*2 = 308,28 [A] položka 12373: 253,68 = 253,68 [B] Celkem: A+B = 561,96 [C] Celkem 561,96 = 561,960000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	561,960000	58,33	32 779,13
1 Zemní práce						158 932,33
2	11332 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 "planimetrováno ze situace programem autocad" 513,8*0,3 = 154,14 [A] Celkem 154,14 = 154,140000 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	154,140000	164,85	25 409,98
3	11372 Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku SMJ do 10km OTSKP 2023	M3	51,380000	630,94	32 417,70

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt předpokl. tl.0,1m.: 513,8*0,1 = 51,38 [A] Celkem 51,38 = 51,380000 <i>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).</i>				
4	113765 Cenová soustava Specifikace	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku OTSKP 2023 "určeno ze situací" 30 = 30,00 [A] Celkem 30 = 30,000000 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>	M	30,000000	64,40	1 932,00
5	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 258,68 = 258,68 [A] Celkem 258,68 = 258,680000	M3	258,680000	138,60	35 853,05

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 "ornice ve svahu tl.0,15m:" 444,31*0,15 = 66,65 [A] Celkem 66,647 = 66,647000	M3	66,647000	35,00	2 332,65

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	125731.B Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky OTSKP 2023 násyp: 5 = 5,00 [A] Celkem 5 = 5,000000	M3	5,000000	35,00	175,00

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 násyp: 5 = 5,00 [A] Celkem 5 = 5,000000	M3	5,000000	119,66	598,30

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 258,68 = 258,68 [A] Celkem 258,68 = 258,680000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	258,680000	8,75	2 263,45
10	17310 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 OTSKP 2023	M3	89,670000	204,94	18 376,97

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		89,67*2*0,5 = 89,67 [A] Celkem 89,67 = 89,670000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna 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.)				
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 661,48*1,15 = 760,70 [A] Celkem 760,702 = 760,702000 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	760,702000	17,17	13 061,25
	Cenová soustava					
	Specifikace					
12	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 444,31 = 444,31 [A] Celkem 444,31 = 444,310000 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	444,310000	59,67	26 511,98
	Cenová soustava					
	Specifikace					
5 Komunikace						838 661,68
13	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	694,554000	315,00	218 784,51

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 661,48*1,05 = 694,55 [A] Celkem 694,554 = 694,554000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	760,702000	58,69	44 645,60
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 661,48*1,15 = 760,70 [A] Celkem 760,702 = 760,702000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B	M2	89,670000	52,17	4 678,08
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 89,67 = 89,67 [A] Celkem 89,67 = 89,670000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
16	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	694,554000	25,31	17 579,16
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 661,48*1,05 = 694,55 [A] Celkem 694,554 = 694,554000				
	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				

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 Cenová soustava OTSKP 2023 <i>"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad"</i> <i>661,48*1,03 = 681,32 [A]</i> Celkem 681,324 = 681,324000 <i>Specifikace</i> - 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	681,324000	16,69	11 371,30
18	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 Cenová soustava OTSKP 2023 <i>"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad "</i> <i>661,48 = 661,48 [A]</i> Celkem 661,48 = 661,480000 <i>Specifikace</i> - 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	661,480000	304,54	201 447,12
19	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" Cenová soustava OTSKP 2023 <i>"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad "</i> <i>661,48*1,03 = 681,32 [A]</i> Celkem 681,324 = 681,324000	M2	681,324000	491,53	334 891,19

Volitelný název

Objekt: [SO 128] - Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.				
20	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	694,554000	7,58	5 264,72
	Cenová soustava	posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
		OTSKP 2023				
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad "				
		661,48*1,05 = 694,55 [A]				
		Celkem 694,554 = 694,554000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
9 Ostatní konstrukce a práce						3 663,10
21	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000000	64,16	1 283,20
	Cenová soustava	planimetrováno ze situace programem autocad"				
		OTSKP 2023				
		(5+5)*2 = 20,00 [A]				
		Celkem 20 = 20,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
22	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	30,000000	79,33	2 379,90
	Cenová soustava	zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2				
		včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru				
		OTSKP 2023				
		"určeno ze situací "				
		10+20 = 30,00 [A]				
		Celkem 30 = 30,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
		nezahrnuje těsnící profil				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 129 - Sjezdy na pozemky**

Rozpočet: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 1 464 777,27 Kč

Celková cena: 1 464 777,27 Kč

DPH: 307 603,23 Kč

Cena s DPH: 1 772 380,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 129 Sjezdy na pozemky						1 464 777,27
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 229,24
1	015112 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>položka 12373: ((385,5)*1,8)- etapa jih 467,1 = 226,80 [A]</i> Celkem 226,8 = 226,800000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	226,800000	58,33	13 229,24
1 Zemní práce						23 109,28
2	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 <i>"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace"</i> <i>((60+85+100+30+69+62+57+58+80+170)*0,5)- etapa jih 259,5 = 126,00 [A]</i> Celkem 126 = 126,000000	M3	126,000000	138,60	17 463,60

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 385,5- etapa jih 259,5 = 126,00 [A] Celkem 126 = 126,000000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	126,000000	8,75	1 102,50
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	264,600000	17,17	4 543,18

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 252*1,05 = 264,60 [A] Celkem 264,6 = 264,600000				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
4 Vodorovné konstrukce						336 550,09
5	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 OTSKP 2023 "viz situace" čela propustků (28*22*0,1)- etapa jih 53,4 = 8,20 [A] Celkem 8,2 = 8,200000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,200000	4 921,01	40 352,28
	Cenová soustava					
	Specifikace					
6	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm OTSKP 2023 (154,75*1,0*0,1)- etapa jih 8,71 = 6,77 [A] Celkem 6,765 = 6,765000	M3	6,765000	5 161,34	34 916,47
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157.B Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm OTSKP 2023 ((52+72,5+30,25)*1*0,15)- etapa jih 13,066 = 10,15 [A] Celkem 10,147 = 10,147000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	10,147000	929,72	9 433,87
8	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC čela propustků dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 OTSKP 2023 "viz situace" (28*22*0,15)- etapa jih 80,1 = 12,30 [A] Celkem 12,3 = 12,300000	M3	12,300000	7 978,26	98 132,60

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
9	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	25,000000	1 226,40	30 660,00
	Cenová soustava	dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm OTSKP 2023 "viz situace " 25 = 25,00 [A] Celkem 25 = 25,000000				
	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				
10	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,700000	10 517,51	123 054,87
	Cenová soustava	trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 OTSKP 2023 (0,3*0,6*6,5*22)- etapa jih 14,04 = 11,70 [A] Celkem 11,7 = 11,700000				

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
5 Komunikace						295 092,93
11	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	264,600000	641,67	169 785,88
	Cenová soustava	MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 771*1,05 = 809,55 [A] 113 = 113,00 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 657,95 = 264,60 [C] Celkem 264,6 = 264,600000				
	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				
12	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	259,560000	62,03	16 100,51
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (771*1,03)- etapa jih 534,57 = 259,56 [A] Celkem 259,56 = 259,560000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	259,560000	25,31	6 569,46
	Cenová soustava	z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0,5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " (771*1,03)- etapa jih 534,57 = 259,56 [A] Celkem 259,56 = 259,560000				
	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				
14	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	252,000000	407,29	102 637,08
	Cenová soustava	ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 252 = 252,00 [A] Celkem 252 = 252,000000				
	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.				
8 Potrubí						161 144,03
15	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	28,275000	5 699,17	161 144,03
	Cenová soustava	trubní propustek OTSKP 2023				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	52*(1+1,2)*0,15 = 17,16 [A] 72,5*(1+1,6)*0,15 = 28,28 [B] 30,25*(1+2)*0,15 = 13,61 [C] Celkem: (A+B+C)- etapa jih 30,773 = 28,27 [D] Celkem 28,275 = 28,275000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						635 651,70
16	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,000000	873,83	43 691,50
	Cenová soustava	vč. bet lože z C16/20n XF1 OTSKP 2023 "viz. situace" přejezdový100/15/15: (9+10+12+10+20+20+10+21+10+10)- etapa jih 82 = 50,00 [A] Celkem 50 = 50,000000				
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	52,000000	7 267,17	377 892,84
	Cenová soustava	trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seřiznutí OTSKP 2023				

Volitelný název

Objekt: [SO 129] - Sjezdy na pozemky

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"viz, výkres propustku" 39+13 = 52,00 [A] Celkem 52 = 52,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>				
18	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí OTSKP 2023 "viz, výkres propustku" (15+13,5+15+29)- etapa jih 58,5 = 14,00 [A] Celkem 14 = 14,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	14,000000	7 243,84	101 413,76
19	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM bet lože z C20/25n XF1 OTSKP 2023 40*1 = 40,00 [A] Celkem 40 = 40,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	40,000000	2 816,34	112 653,60

SOUPIS PRACÍStavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**Objekt: **SO 153 - Polní cesta IV**Rozpočet: **[SO 153] - Polní cesta IV**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	646 305,40 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	646 305,40 Kč
----------------------	---------------

DPH:	135 724,13 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	782 029,53 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 153 Polní cesta IV						646 305,40
0 Všeobecné konstrukce a práce						8 685,10
1	015112 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>položka 12373: (227,72-145)*1,8 = 148,90 [A]</i> Celkem 148,896 = 148,896000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	148,896000	58,33	8 685,10
1 Zemní práce						116 702,45
2	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 <i>"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace"</i> <i>240,71 = 240,71 [A]</i> Celkem 240,71 = 240,710000	M3	240,710000	138,60	33 362,41

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 ornice ve svahu tl.0,15m: 611,55*0,15 = 91,73 [A] Celkem 91,733 = 91,733000	M3	91,733000	35,00	3 210,66
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	125731.B Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky OTSKP 2023 násyp: 12,99 = 12,99 [A] Celkem 12,99 = 12,990000	M3	12,990000	35,00	454,65

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 12,99 = 12,99 [A] Celkem 12,99 = 12,990000	M3	12,990000	119,66	1 554,38

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 240,71 = 240,71 [A] Celkem 240,71 = 240,710000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	240,710000	8,75	2 106,21
7	17310 Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou OTSKP 2023 145*0,5*2 = 145,00 [A] Celkem 145 = 145,000000	M3	145,000000	204,94	29 716,30

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	571,150000	17,17	9 806,65
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 179,97+391,18 = 571,15 [A] Celkem 571,15 = 571,150000				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	611,550000	59,67	36 491,19
	Cenová soustava	rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 611,55 = 611,55 [A] Celkem 611,55 = 611,550000				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
4 Vodorovné konstrukce						66 153,31
10	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,455000	4 921,01	21 923,10
	Cenová soustava	podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3 OTSKP 2023				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz situace" $(14,5+15,2)*0,15 = 4,46$ [A] Celkem 4,455 = 4,455000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm OTSKP 2023 $13,25*1,0*0,1 = 1,33$ [A] Celkem 1,325 = 1,325000	M3	1,325000	5 161,34	6 838,78

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157.B Cenová soustava Specifikace	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm OTSKP 2023 $13,25 \times 1,0 \times 0,15 = 1,99 \text{ [A]}$ Celkem 1,988 = 1,988000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	1,988000	929,72	1 848,28
13	465512 Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 OTSKP 2023 <i>"viz situace - propustky"</i> $(14,5 + 15,2) \times 0,15 = 4,46 \text{ [A]}$ Celkem 4,455 = 4,455000	M3	4,455000	7 978,26	35 543,15

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
5 Komunikace						329 330,35
14	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	379,800000	203,38	77 243,72
	Cenová soustava	vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 379,8 = 379,80 [A] Celkem 379,8 = 379,800000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	344,300000	44,00	15 149,20
	Cenová soustava	ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 156,5*1,05 = 164,33 [A] 156,5*1,15 = 179,98 [B] Celkem: A+B = 344,30 [C] Celkem 344,3 = 344,300000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	391,194000	44,00	17 212,54
	Cenová soustava	ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 379,8*1,03 = 391,19 [A] Celkem 391,194 = 391,194000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 145*0,5*2 = 145,00 [A] Celkem 145 = 145,000000	M2	145,000000	52,17	7 564,65
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0156,5=kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5*1,05 = 164,33 [A] Celkem 164,325 = 164,325000	M2	164,325000	25,31	4 159,07
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5*1,03 = 161,20 [A] Celkem 161,195 = 161,195000	M2	161,195000	16,69	2 690,34
	Cenová soustava					
	Specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	156,500000	304,54	47 660,51

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5 = 156,50 [A] Celkem 156,5 = 156,500000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	Specifikace					
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 156,5*1,03 = 161,20 [A] Celkem 161,195 = 161,195000 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	161,195000	978,01	157 650,32
	Cenová soustava					
	Specifikace					
8 Potrubí						29 453,31
22	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek OTSKP 2023 13,25*(1+0,8+0,8)*0,15 = 5,17 [A] Celkem 5,168 = 5,168000	M3	5,168000	5 699,17	29 453,31
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 153] - Polní cesta IV

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9 Ostatní konstrukce a práce						95 980,88
23	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí OTSKP 2023 <i>"viz, výkres propustku"</i> <i>13,25 = 13,25 [A]</i> Celkem 13,25 = 13,250000 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,250000	7 243,84	95 980,88
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 154 - Polní cesta V**

Rozpočet: **[SO 154] - Polní cesta V**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	360 217,44 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	622 971,36 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	130 823,99 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	753 795,35 Kč
--------------------	----------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 154 Polní cesta V						622 971,36
0 Všeobecné konstrukce a práce						194,24
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>položka 12373: 1,85*1,8 = 3,33 [A]</i> Celkem 3,33 = 3,330000 <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	3,330000	58,33	194,24
1 Zemní práce						113 935,55
18	122734.N Cenová soustava ZBV: ZBV 09-SO154	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Bez vazby na CS <i>provedení výměny podloží v tl. 0,5 m v ploše pláňe dle pol. č. 18110</i> <i>208,79*0,5 = 104,395 m3</i> <i>nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15%</i> <i>237,51 * 0,85 = 201,88 Kč/m3</i>	M3	104,395000 <i>104,395000</i>	201,88	21 075,26 <i>21 075,26</i>
2	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 <i>"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace"</i> <i>81,01 = 81,01 [A]</i> Celkem 81,01 = 81,010000	M3	81,010000	138,60	11 227,99

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 "ornice ve svahu tl.0,15m: " 94,4*0,15 = 14,16 [A] Celkem 14,16 = 14,160000	M3	14,160000	35,00	495,60

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	125731.B Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky OTSKP 2023 násyp: 79,16 = 79,16 [A] Celkem 79,16 = 79,160000	M3	79,160000	35,00	2 770,60

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	125734.N Cenová soustava ZBV: ZBV 09-SO154	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM Bez vazby na CS provedení výměny podloží v tl. 0,5 m v ploše pláňe dle pol. č. 18110 208,79*0,5 = 104,395 m3 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 112 stavby "II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - VÝCHOD, km 2,395.500 - KÚ" 120,16 Kč/m3	M3	104,395000 104,395000	120,16	12 544,10 12 544,10
5	171101 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 79,16 = 79,16 [A] Celkem 79,16 = 79,160000	M3	79,160000	119,66	9 472,29

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	171105.N Cenová soustava ZBV: ZBV 09-SO154	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 102% PS Bez vazby na CS provedení výměny podloží v tl. 0,5 m v ploše pláně dle pol. č. 18110 $208,79 \cdot 0,5 = 104,395 \text{ m}^3$ nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2023, ponížena o 15% $114,66 \cdot 0,85 = 97,46 \text{ Kč/m}^3$	M3	104,395000 104,395000	97,46	10 174,34 10 174,34
6	17120 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 09-SO154	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 81,01 = 81,01 [A] Celkem 81,01 = 81,010000 provedení výměny podloží v tl. 0,5 m v ploše pláně dle pol. č. 18110 $208,79 \cdot 0,5 = 104,395 \text{ m}^3$	M3	185,405000 81,010000 104,395000	8,75	1 622,30 708,84 913,46

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	130,850000	204,94	26 816,40
	Cenová soustava	zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 OTSKP 2023 $((125 \cdot 2) + 11,7) \cdot 0,5 = 130,85$ [A] Celkem 130,85 = 130,850000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	704,940000	17,17	12 103,82
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023				
	SOD			496,150000		8 518,90

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 09-SO154	151+345,15 = 496,15 [A] Celkem 496,15 = 496,150000 změna výměry položky oproti původní výměře SO 154 v PDPS dle Zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 032/2025 SO 154.1/1: 175,35 SO 154.1/2: 204,14 SO 154.1/3: 325,45 (175,35+204,14+325,45)-496,15 = 208,790 m2 <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>		208,790000		3 584,92
	Specifikace					
9	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	94,400000	59,67	5 632,85
	Cenová soustava	rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 94,4 = 94,40 [A] Celkem 94,4 = 94,400000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>				
5 Komunikace						508 841,57
10	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	335,100000	203,38	68 152,64
	Cenová soustava	vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 335,1 = 335,10 [A] Celkem 335,1 = 335,100000				
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	529,497000	44,00	23 297,87
	Cenová soustava	ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023				
	SOD			288,883000		12 710,85

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 09-SO154 Specifikace	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 131,31*1,05 = 137,88 [A] 131,31*1,15 = 151,01 [B] Celkem: A+B = 288,88 [C] Celkem 288,883 = 288,883000 změna výměry položky oproti původní výměře SO 154 v PDPS dle Zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 032/2025 SO 154.1/1: 2*144,33 = 288,66 SO 154.1/2: 2*144,76 = 289,52 SO 154.1/3: 1*296,47 = 296,47 (288,66+289,52+296,47)-(288,883+345,153) = 240,614 m2 - 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		240,614000		10 587,02
12	56333.B Cenová soustava Specifikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 335,1*1,03 = 345,15 [A] Celkem 345,153 = 345,153000 - 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	345,153000	44,00	15 186,73
13	56933 Cenová soustava Specifikace	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 130,85 = 130,85 [A] Celkem 130,85 = 130,850000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	130,850000	52,17	6 826,44
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0156,5=kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	280,897000	25,31	7 109,50

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	OTSKP 2023		137,876000		3 489,64
	ZBV: ZBV 09-SO154	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31*1,05 = 137,88 [A] Celkem 137,876 = 137,876000		143,021000		3 619,86
	Specifikace	změna výměry položky oproti původní výměře SO 154 v PDPS dle Zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 032/2025 SO 154.1/1: 140,61 SO 154.1/2: 137,66 (140,61+137,66)-135,249 = 143,021 m2 - 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				
15	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	277,659000	16,69	4 634,13
	Cenová soustava SOD	"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" OTSKP 2023		135,249000		2 257,31
	ZBV: ZBV 09-SO154	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 131,31*1,03 = 135,25 [A] Celkem 135,249 = 135,249000		142,410000		2 376,82
	Specifikace	změna výměry položky oproti původní výměře SO 154 v PDPS dle Zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 032/2025 SO 154.1/1: 140,58 SO 154.1/2: 133,14 (140,58+133,14)-131,31 = 142,410 m2 - 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				
16	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	273,720000	407,29	111 483,42
	Cenová soustava SOD	ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 OTSKP 2023		131,310000		53 481,25

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 154] - Polní cesta V

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 09-SO154	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31 = 131,31 [A] Celkem 131,31 = 131,310000		142,410000		58 002,17
	Specifikace	změna výměry položky oproti původní výměře SO 154 v PDPS dle Zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 032/2025 SO 154.1/1: 140,58 SO 154.1/2: 133,14 (140,58+133,14)-131,31 = 142,410 m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" OTSKP 2023	M2	278,270000	978,01	272 150,84
	Cenová soustava					
	SOD			135,249000		132 274,87
	ZBV: ZBV 09-SO154	"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 131,31*1,03 = 135,25 [A] Celkem 135,249 = 135,249000		143,021000		139 875,97
	Specifikace	změna výměry položky oproti původní výměře SO 154 v PDPS dle Zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 032/2025 SO 154.1/1: 140,61 SO 154.1/2: 137,66 (140,61+137,66)-135,249 = 143,021 m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 170 - Provizorní komunikace ul. Kosovská**

Rozpočet: **[SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 2 857 502,92 Kč

Celková cena: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s DPH: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská						0,00
1 Zemní práce						0,00
1	113166	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM odstranění provizorní komunikace, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele OTSKP 2023 9*0,15 = 1,35 [A] 1254*0,18 = 225,72 [B] Celkem: A+B = 227,07 [C] Celkem 227,07 = 227,070000 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	0,000000	948,89	0,00
	Cenová soustava			227,070000		215 464,45
	SOD					
	ZBV: ZBV 07			-227,070000		-215 464,45
	Specifikace					
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 1495,5*0,24 = 358,92 [A] Celkem 358,92 = 358,920000 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	0,000000	164,85	0,00
	Cenová soustava			358,920000		59 167,96
	SOD					
	ZBV: ZBV 07			-358,920000		-59 167,96
	Specifikace					
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 250mm OTSKP 2023 "viz situace" ((208,5*7,0)-(28*7,0))*0,25 = 315,88 [A] Celkem 315,875 = 315,875000	M3	0,000000	38,49	0,00
	Cenová soustava			315,875000		12 158,03
	SOD					

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 07 Specifikace	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku		-315,875000		-12 158,03
4	12373 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 07 Specifikace	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" (208,5*7,0*0,2)+(9,0*3*0,15) = 295,95 [A] Celkem 295,95 = 295,950000 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000000 295,950000 -295,950000	138,60	0,00 41 018,67 -41 018,67
5	125736 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km OTSKP 2023	M3	0,000000	87,49	0,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	násyp: 295,95 = 295,95 [A] Celkem 295,95 = 295,950000		295,950000		25 892,67
	ZBV: ZBV 07	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku		-295,950000		-25 892,67
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii	M3	0,000000	8,75	0,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023				
	SOD	295,95 = 295,95 [A] Celkem 295,95 = 295,950000		295,950000		2 589,56
	ZBV: ZBV 07			-295,950000		-2 589,56

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000000	134,84	0,00
	Cenová soustava	uložení do násypu na původní místo bez zhutnění viz pol. 12373				
	SOD	OTSKP 2023				
		295,95 = 295,95 [A]		295,950000		39 905,90
	ZBV: ZBV 07	Celkem 295,95 = 295,950000		-295,950000		-39 905,90
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	0,000000	16,80	0,00
	Cenová soustava	čištění ploch				
	SOD	OTSKP 2023		100,000000		1 680,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 07 Specifikace	"určeno ze situace" 100 = 100,00 [A] Celkem 100 = 100,000000 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.		-100,000000		-1 680,00
9	18110 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 07 Specifikace	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 1459,5 = 1459,50 [A] Celkem 1459,5 = 1 459,500000 položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000000 1 459,500000 -1 459,500000	17,17	0,00 25 059,62 -25 059,62
10	18234 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 07 Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M rozhrnutí ornice v tl. 0.25m vypočteno z řezů a situace OTSKP 2023 1263,5 = 1263,50 [A] Celkem 1263,5 = 1 263,500000 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	0,000000 1 263,500000 -1 263,500000	99,46	0,00 125 667,71 -125 667,71
5 Komunikace						0,00
11	56334 Cenová soustava SOD ZBV: ZBV 07	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 1495,5 = 1495,50 [A] Celkem 1495,5 = 1 495,500000	M2	0,000000 1 495,500000 -1 495,500000	58,69	0,00 87 770,90 -87 770,90

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
12	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,000000	52,17	0,00
	Cenová soustava	štěrkodrt' 0-32 tř. B				
	SOD	OTSKP 2023		208,500000		10 877,45
		"plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad "				
		208,5*1 = 208,50 [A]				
		Celkem 208,5 = 208,500000				
	ZBV: ZBV 07			-208,500000		-10 877,45
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
13	58301	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	0,000000	1 750,00	0,00
	Cenová soustava	osazení panelů (3,0*1,0m) do lože ze ŠP 40mm, vč. výplně spar				
	SOD	vč. pronájmu panelů				
		OTSKP 2023		9,000000		15 750,00
		"viz situace"				
		9 = 9,00 [A]				
		Celkem 9 = 9,000000				
	ZBV: ZBV 07			-9,000000		-15 750,00
	Specifikace	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58302	KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	0,000000	1 750,00	0,00
	Cenová soustava	osazení panelů (3,0*1,0m) do lože ze ŠP 40mm, vč. výplně spar				
		vč. pronájmu panelů				
		OTSKP 2023				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 170] - Provizorní komunikace ul. Kosovská

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"viz situace"		1 254,000000		2 194 500,00
		1254 = 1254,00 [A]				
		Celkem 1254 = 1 254,000000				
	ZBV: ZBV 07			-1 254,000000		-2 194 500,00
	Specifikace	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 171 - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602**

Rozpočet: **[SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	4 398 739,94 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	4 398 739,94 Kč
---------------	-----------------

DPH:	923 735,39 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	5 322 475,33 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602						4 398 739,94
1 Zemní práce						1 150 242,94
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky OTSKP 2023 3524*0,3 = 1057,20 [A] Celkem 1057,2 = 1 057,200000 <i>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).</i>	M3	1 057,200000	169,80	179 512,56
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu a podkladu provizorní cesty, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km OTSKP 2023 "obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace" kryt tl.0,04m.: 3524*0,04 = 140,96 [A] podklad tl. 0,05m: 3524*0,05 = 176,20 [B] Celkem: A+B = 317,16 [C] Celkem 317,16 = 317,160000 <i>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).</i>	M3	317,160000	649,85	206 106,43
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 350mm OTSKP 2023 "viz situace" ((208,5*7,0)-(28*7,0))*0,35 = 442,23 [A] Celkem 442,225 = 442,225000 <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	442,225000	36,05	15 942,21
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	533,987000	129,78	69 300,83

Volitelný název

Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	výkopy z trasy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" $((495,13*7,0)+(32+26))*0,15+12*3*0,15 = 533,99$ [A] Celkem 533,987 = 533,987000 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km OTSKP 2023 násyp: 533,99 = 533,99 [A] Celkem 533,99 = 533,990000	M3	533,990000	180,25	96 251,70
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na mezideponii OTSKP 2023 533,99 = 533,99 [A] Celkem 533,99 = 533,990000	M3	533,990000	18,03	9 627,84
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120.B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	533,990000	18,03	9 627,84

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	uložení do násypu na původní místo bez zhutnění viz pol. 12373 OTSKP 2023 533,99 = 533,99 [A] Celkem 533,99 = 533,990000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	100,000000	17,30	1 730,00
	Cenová soustava	čištění ploch OTSKP 2023 "určeno ze situace" 100 = 100,00 [A] Celkem 100 = 100,000000				
	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.				
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 052,000000	17,68	71 639,36
	Cenová soustava	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace OTSKP 2023 4052 = 4052,00 [A] Celkem 4052 = 4 052,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	3 523,990000	139,19	490 504,17
	Cenová soustava	rozhrnutí ornice v tl. 0.35m vypočteno z řezů a situace OTSKP 2023 3523,99 = 3523,99 [A] Celkem 3523,99 = 3 523,990000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
5 Komunikace						3 248 497,00
11	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 3524*1,05 = 3700,20 [A] 3524*1,15 = 4052,60 [B] Celkem: A+B = 7752,80 [C] Celkem 7752,8 = 7 752,800000 - 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	7 752,800000	41,21	319 492,89
12	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 495,13*1 = 495,13 [A] Celkem 495,13 = 495,130000 - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	495,130000	48,86	24 192,05
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524*1,05 = 3700,20 [A] Celkem 3700,2 = 3 700,200000 - 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	3 700,200000	30,38	112 412,08
14	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 629,720000	20,02	72 666,99

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 171] - Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m ² ČSN 736129, ČSN EN 13808" OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad" 3524*1,03 = 3629,72 [A] Celkem 3629,72 = 3 629,720000 - 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				
	Specifikace					
15	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524 = 3524,00 [A] Celkem 3524 = 3 524,000000 - 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	3 524,000000	365,46	1 287 881,04
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" OTSKP 2023 "plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad " 3524*1,03 = 3629,72 [A] Celkem 3629,72 = 3 629,720000 - 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	3 629,720000	394,48	1 431 851,95
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 191.1 - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Rozpočet: **[SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	968 372,46 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	968 372,46 Kč
---------------	---------------

DPH:	203 358,22 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 171 730,68 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová						968 372,46
9 Ostatní konstrukce a práce						968 372,46
1	911DC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo výšky 1,0m, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek Cenová soustava OTSKP 2023 "viz situace: " 16 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,000000 Specifikace položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000000	6 160,01	98 560,16
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 16 = 16,00 [A] retroreflexní 2+2 = 4,00 [B] Celkem: A+B = 20,00 [C] Celkem 20 = 20,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000000	1 283,34	25 666,80
3	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 1+2+2+4+3+1 = 13,00 [A] 2+4+4 = 10,00 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 19 = 4,00 [C] Celkem 4 = 4,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000000	3 500,00	14 000,00
4	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023	M2	24,000000	3 500,00	84 000,00

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		IS9a: (3*4*10)- etapa jih 96 = 24,00 [A] Celkem 24 = 24,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
5	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 6- etapa jih 4 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000000	1 166,67	2 333,34
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 (70+10)- etapa jih 64 = 16,00 [A] Celkem 16 = 16,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	16,000000	1 516,67	24 266,72
7	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 (22+20)- etapa jih 30 = 12,00 [A] Celkem 12 = 12,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	12,000000	15 166,69	182 000,28
8	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad Cenová soustava OTSKP 2023 V13 409/3 = 136,33 [A] V9b 8 = 8,00 [B] V9c 5 = 5,00 [C] Celkem: (A+B+C) = 149,33 [D] Celkem 149,333 = 149,333000 <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	149,333000	268,33	40 070,52

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	915221 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA OTSKP 2023 V1a (0,125) 1838*0,125 = 229,75 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2538*0,125/3*2 = 211,50 [B] Celkem: A+B = 441,25 [C] Celkem 441,25 = 441,250000 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	441,250000	245,00	108 106,25
10	915231 Cenová soustava	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučicí úpravě OTSKP 2023 V4 (0,25) (11040*0,25)- etapa jih 4972*0,25 = 1517,00 [A] Celkem 1517 = 1 517,000000 položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 517,000000	256,67	389 368,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 191.2 - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Rozpočet: **[SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	178 723,56 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	178 723,56 Kč
----------------------	---------------

DPH:	37 531,95 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	216 255,51 Kč
--------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602						178 723,56
9 Ostatní konstrukce a práce						178 723,56
1	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 8+6+2+2+2 = 20,00 [A] 4+1+14+8+6+6+7 = 46,00 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 47 = 19,00 [C] Celkem 19 = 19,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000000	1 283,34	24 383,46
2	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000000	3 500,00	7 000,00
3	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 6- etapa jih 4 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000000	1 166,67	2 333,34
4	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace Cenová soustava OTSKP 2023 (22+22)- etapa jih 32 = 12,00 [A] Celkem 12 = 12,000000 Specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000000	1 516,67	18 200,04
5	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	4,000000	15 166,69	60 666,76

Volitelný název

Objekt: [SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 8- etapa jih 4 = 4,00 [A] Celkem 4 = 4,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
6	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	31,667000	268,33	8 497,21
	Cenová soustava	OTSKP 2023 V13 95/3 = 31,67 [A] Celkem 31,667 = 31,667000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	25,750000	245,00	6 308,75
	Cenová soustava	OTSKP 2023 V1a (0,125) 10*0,125 = 1,25 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 196*0,25/2 = 24,50 [B] Celkem: A+B = 25,75 [C] Celkem 25,75 = 25,750000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučicí úpravě	M2	200,000000	256,67	51 334,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023 V4 (0,25) (2991*0,25)- etapa jih 547,75 = 200,00 [A] Celkem 200 = 200,000000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 192 - DZ na ostatních komunikacích**

Rozpočet: **[SO 192] - DZ na ostatních komunikacích**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 102 700,47 Kč

Celková cena: 102 700,47 Kč

DPH: 21 567,10 Kč

Cena s DPH: 124 267,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 192] - DZ na ostatních komunikacích

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 192 DZ na ostatních komunikacích						102 700,47
9 Ostatní konstrukce a práce						102 700,47
1	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11h - zelené barvy kulatý - baliseta Cenová soustava OTSKP 2023 36 = 36,00 [A] Celkem 36 = 36,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000000	455,00	16 380,00
2	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU OTSKP 2023 červené 2+2 = 4,00 [A] bílé 10 = 10,00 [B] Celkem: A+B = 14,00 [C] Celkem 14 = 14,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000000	455,00	6 370,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace OTSKP 2023 3+1+2+2 = 8,00 [A] 1+1+1+4+4+1 = 12,00 [B] retroreflexní 4 = 4,00 [C] Celkem: (A+B+C)- etapa jih 5 = 19,00 [D] Celkem 19 = 19,000000 Specifikace položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000000	1 283,34	24 383,46
4	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace OTSKP 2023 (4+2+12+1)- etapa jih 4 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000000	KUS	15,000000	1 516,67	22 750,05

Volitelný název

Objekt: [SO 192] - DZ na ostatních komunikacích

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
5	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad barva dvousložková	M2	253,875000	105,00	26 656,88
	Cenová soustava	OTSKP 2023 V13 (37+100)/3 = 45,67 [A] V1a (0,125) (30+80)*0,125 = 13,75 [B] V2b (3/1,5/0,125) (1267)*0,125/3*2 = 105,58 [C] V4 (0,125) 115*2*0,25 = 57,50 [D] V7b (0,125) 20*0,125 = 2,50 [E] piktogram `P2` 2*1 = 2,00 [F] V4 (0,25) (303+308+15+14+130+180)*0,25 = 237,50 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)- etapa jih 210,625 = 253,87 [H] Celkem 253,875 = 253,875000				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				
6	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvukčící úpravě	M2	24,000000	256,67	6 160,08
	Cenová soustava	OTSKP 2023 V18 2*(6*0,25*3)+2*(5*0,5*3) = 24,00 [A] Celkem 24 = 24,000000				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy

Objekt: SO 207 - Most v km 2,727 silnice II/602

Rozpočet: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: MI Roads a.s.

Cena dle SoD:	23 287 005,91 Kč
Celková cena:	23 439 455,96 Kč
DPH:	4 922 285,75 Kč
Cena s DPH:	28 361 741,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602						23 439 455,96
0 Všeobecné konstrukce a práce						26 464,52
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek pilot OTSKP 2023 - pol. 131836: 170,1*1,8 = 306,18 [A] - pol. 264141: 355,8*0,636*1,8 = 407,32 [B] - pol. 264241: 18*0,636*1,8 = 20,61 [C] Celkem: A+B+C = 734,11 [D] Celkem 734,106 = 734,106000 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	734,106000	36,05	26 464,52
1 Zemní práce						1 473 969,56
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy OTSKP 2023 - dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 2725,444 = 2725,44 [A] Celkem 2725,444 = 2 725,444000 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	2 725,444000	136,99	373 358,57

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu Cenová soustava OTSKP 2023 - pilíř 2: 4,5*1,8*10,5 = 85,05 [A] - pilíř 3: 4,5*1,8*10,5 = 85,05 [B] Celkem: A+B = 170,10 [C] Celkem 170,1 = 170,100000 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	170,100000	285,99	48 646,90
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava OTSKP 2023	M3	407,837000	9,62	3 923,39

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481 Cenová soustava	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut. OTSKP 2023 - opěra 1 - zásyp rubu: $4 \times 3,5 \times 9,4 = 131,60$ [A] - opěra 1 - zásyp líce: $1,2 \times 0,6 \times 26 = 18,72$ [B] - opěra 1 - svahové kužely: $1363,79 = 1363,79$ [C] - pilíř 2: $3 \times 1,8 \times 10,5 = 56,70$ [D] - pilíř 3: $3 \times 1,8 \times 10,5 = 56,70$ [E] - opěra 4 - zásyp rubu: $4 \times 3,5 \times 9,4 = 131,60$ [F] - opěra 4 - zásyp líce: $1,2 \times 0,6 \times 26 = 18,72$ [G] - opěra 4 - svahové kužely: $947,61 = 947,61$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 2725,44$ [I] Celkem 2725,44 = 2 725,440000	M3	2 725,440000	384,54	1 048 040,70
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						3 622 410,73
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextilie, vč. obetonování drenážním betonem OTSKP 2023 <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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	30,000000	1 462,43	43 872,90
7	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů OTSKP 2023 <i>- podélné úžlabí: 1*0,15*0,04*38,7 = 0,23 [A] - příčná úžlabí: 3*0,075*0,04*9,5 = 0,09 [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: 7*0,4*0,5*0,055 = 0,08 [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: 3*3,2*0,1*0,055 = 0,05 [D] Celkem: A+B+C+D = 0,45 [E] Celkem 0,448 = 0,448000</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,419000 0,448000 -0,029000	99 273,42	41 595,56 44 474,49 -2 878,93
8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin OTSKP 2023 <i>- opěra 1: 7*15,5*0,636 = 69,01 [A] - pilíř 2: 6*12,5*0,636 = 47,70 [B] - pilíř 3: 6*12,5*0,636 = 47,70 [C] - opěra 4: 7*15,5*0,636 = 69,01 [D] Celkem: A+B+C+D = 233,41 [E] Celkem 233,412 = 233,412000</i>	M3	233,412000	4 434,16	1 034 986,15

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění 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 vrtý				
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	26,266000	31 464,48	826 446,03
	Cenová soustava	výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		30,344000		954 758,18
		0,13*233,412 = 30,34 [A]				
	ZBV: ZBV 05	Celkem 30,344 = 30,344000		-4,078000		-128 312,15

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - 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				
10	264141 Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrtý pro piloty D 900 mm, včetně 1.65 m hluchého vrtání na pilířích OTSKP 2023 - opěra 1: 7*15 = 105,00 [A] - pilíř 2: 6*12,15 = 72,90 [B] - pilíř 3: 6*12,15 = 72,90 [C] - opěra 4: 7*15 = 105,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 355,80 [E] Celkem 355,8 = 355,800000	M	355,800000	2 623,24	933 348,79
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
11	264241 Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM Vrtý pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m. OTSKP 2023	M	18,000000	3 361,07	60 499,26

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- pilíř 2: 6*1,5 = 9,00 [A] - pilíř 3: 6*1,5 = 9,00 [B] Celkem: A+B = 18,00 [C] Celkem 18 = 18,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
12	272325 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln OTSKP 2023 - pilíř 2: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [A] - pilíř 3: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [B] Celkem: A+B = 28,69 [C] Celkem 28,688 = 28,688000	M3	28,688000	14 691,60	421 472,62

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,811000	41 789,21	242 837,10
	Cenová soustava	parametrická spotřeba 140 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		4,016000		167 825,47
		0,14*28,688 = 4,02 [A]				
		Celkem 4,016 = 4,016000				
	ZBV: ZBV 05			1,795000		75 011,63

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) OTSKP 2023 - za rubem opěr: 4*4*9,5 = 152,00 [A] Celkem 152 = 152,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	152,000000	33,65	5 114,80
	Cenová soustava					
	Specifikace					
15	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu OTSKP 2023 - za rubem opěr: 2*4*9,5 = 76,00 [A] Celkem 76 = 76,000000	M2	76,000000	161,02	12 237,52
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce						6 188 215,95
16	31717 Cenová soustava Specifikace	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m OTSKP 2023 - levá římsa: 48*7 = 336,00 [A] - pravá římsa: 49*7 = 343,00 [B] Celkem: A+B = 679,00 [C] Celkem 679 = 679,000000 <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	679,000000	229,52	155 844,08
17	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar OTSKP 2023 - levá římsa: 48,75*0,33 = 16,09 [A] - pravá římsa: 49,15*0,33 = 16,22 [B] Celkem: A+B = 32,31 [C] Celkem 32,307 = 32,307000	M3	32,307000	27 825,83	898 969,09

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,637000	41 789,21	151 987,36
	Cenová soustava	výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		3,877000		162 016,77
		0,12*32,307 = 3,88 [A]				
		Celkem 3,877 = 3,877000				
	ZBV: ZBV 05			-0,240000		-10 029,41

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.				
19	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	115,229000	13 790,35	1 589 048,24
	Cenová soustava	dřívky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)				
	SOD	OTSKP 2023		112,430000		1 550 449,05
		- OP1: 10,5*4,53 = 47,57 [A] - křídlo 1L: 0,5*7,9 = 3,95 [B] - křídlo 1P: 0,5*7,9 = 3,95 [C] - OP2: 10,5*4,53 = 47,57 [D] - křídlo 5L: 0,5*9,4 = 4,70 [E] - křídlo 5P: 0,5*9,4 = 4,70 [F] - Celkem: A+B+C+D+E+F = 112,43 [G]				
	ZBV: ZBV 05	Celkem 112,43 = 112,430000		2,799000		38 599,19

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	16,742000	41 789,21	699 634,96
	Cenová soustava	výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		15,740000		657 762,17
		0,14*112,43 = 15,74 [A]				
		Celkem 15,74 = 15,740000				
	ZBV: ZBV 05			1,002000		41 872,79

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
21	334325 Cenová soustava	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OTSKP 2023 - pilíř 2: 2*1,2*10,2*1,6 = 39,17 [A] - pilíř 3: 2*1,2*10,05*1,6 = 38,59 [B] Celkem: A+B = 77,76 [C] Celkem 77,76 = 77,760000	M3	77,760000	26 907,75	2 092 346,64

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	14,367000	41 789,21	600 385,58
	Cenová soustava	výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		15,552000		649 905,79
		0,20*77,76 = 15,55 [A]				
		Celkem 15,552 = 15,552000				
	ZBV: ZBV 05			-1,185000		-49 520,21

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
4 Vodorovné konstrukce						8 208 774,84
23	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska OTSKP 2023 2*4*0,3*9,5 = 22,80 [A] Celkem 22,8 = 22,800000	M3	22,800000	8 969,25	204 498,90
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,663000	41 789,21	111 284,67
	Cenová soustava	parametrická spotřeba 120 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		2,736000		114 335,28
		0,12*22,8 = 2,74 [A]				
		Celkem 2,736 = 2,736000				
	ZBV: ZBV 05			-0,073000		-3 050,61

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
25	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	286,265000	11 344,95	3 247 662,11
	Cenová soustava	nosná konstrukce z C35/45				
	SOD	OTSKP 2023		275,820000		3 129 164,11
		- levý a pravý náběh: 2*2*0,5*38,2 = 76,40 [A] - deska: 6,5*0,8*38,2 = 198,64 [B] - příčníky opěr: 2*0,5*0,65*1,2 = 0,78 [C] Celkem: A+B+C = 275,82 [D] Celkem 275,82 = 275,820000				
	ZBV: ZBV 05			10,445000		118 498,00

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	47,679000	41 789,21	1 992 467,75
	Cenová soustava	parametrická spotřeba 180 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		49,648000		2 074 750,70
		0,18*275,82 = 49,65 [A]				
		Celkem 49,648 = 49,648000				
	ZBV: ZBV 05			-1,969000		-82 282,95

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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.</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
27	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpěnní nosné konstrukce 8x19 lan Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčniku. Vč. injektáže. Vč. PLASTOVÝCH kanálků. OTSKP 2023 0,00118*152*38,5 = 6,91 [A] Celkem 6,905 = 6,905000 <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>	T	6,905000	113 134,66	781 194,83
28	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub komplet OTSKP 2023	M	25,000000	1 732,80	43 320,00
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	pilíře: 4*1,5 = 6,00 [A] přechodové desky: 2*9,5 = 19,00 [B] Celkem: A+B = 25,00 [C] Celkem 25 = 25,000000 <i>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.</i>				
29	42852 Cenová soustava Specifikace	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN ložiska na opěrách, 2.5 MN OTSKP 2023 - všesměrné: 2 = 2,00 [A] - podélně pohyblivé: 2 = 2,00 [B] Celkem: A+B = 4,00 [C] Celkem 4 = 4,000000 - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - průměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000000	73 384,67	293 538,68
30	43111 Cenová soustava	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 OTSKP 2023 - podél křídla 1P: 20*0,75*0,15*0,6 = 1,35 [A] - ve svahu pod OP1: 55*0,75*0,15*0,6 = 3,71 [B] - podél křídla 4P: 20*0,75*0,15*0,6 = 1,35 [C] - ve svahu pod OP4: 52*0,75*0,15*0,6 = 3,51 [D] Celkem: A+B+C+D = 9,92 [E] Celkem 9,923 = 9,923000	M3	9,923000	4 995,33	49 568,66

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
31	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	42,348000	5 096,28	215 817,26
	Cenová soustava	pod základy, rub. drenáž, přechodová deska				
	SOD	OTSKP 2023		29,580000		150 747,96
		- rubová drenáž: 2*9,5*0,15 = 2,85 [A] - OP1: 0,15*34 = 5,10 [B] - přechodová deska OP1: 4*0,15*9,5 = 5,70 [C] - pilíř 2: 2*0,15*8,55 = 2,57 [D] - pilíř 3: 2*0,15*8,55 = 2,57 [E] - OP4: 0,15*34 = 5,10 [F] - přechodová deska OP4: 4*0,15*9,5 = 5,70 [G] - Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 29,58 [H]				
	ZBV: ZBV 05	Celkem 29,58 = 29,580000		12,768000		65 069,30

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště OTSKP 2023 - OP1: 1*0,15*22,35 = 3,35 [A] - OP5: 1*0,15*21,51 = 3,23 [B] Celkem: A+B = 6,58 [C] Celkem 6,58 = 6,580000	M3	6,580000	7 135,51	46 951,66

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	129,871000	9 071,40	1 178 111,79
	Cenová soustava	zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky				
	SOD	OTSKP 2023		126,371000		1 146 361,89
		- křídlo 1L: 1,2*0,35*5 = 2,10 [A] - křídlo 1P: 1,2*0,35*5 = 2,10 [B] - podél křídla 1L: 1,2*0,5*0,35*6 = 1,26 [C] - podél líce OP1: 0,75*0,35*13 = 3,41 [D] - ve svahu pod OP1: 1,2*11,1*0,35*12 = 55,94 [E] - křídlo 4L: 1,2*0,35*5 = 2,10 [F] - křídlo 4P: 1,2*0,35*5 = 2,10 [G] - podél křídla 4P: 1,2*0,5*0,35*6 = 1,26 [H] - podél líce OP4: 0,75*0,35*13 = 3,41 [I] - ve svahu pod OP4: 1,2*11,1*0,35*11,3 = 52,68 [J] - Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 126,37 [K]				
	ZBV: ZBV 05	Celkem 126,371 = 126,371000		3,500000		31 749,90

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
34	467314 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní práh pod zpevněním opěr OTSKP 2023 2*0,5*0,8*11,1 = 8,88 [A] Celkem 8,88 = 8,880000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	8,880000	4 995,33	44 358,53
5 Komunikace						719 056,65
35	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík 0,2 kg/m2 OTSKP 2023 na ložné vrstvě: 362,9 = 362,90 [A] Celkem 362,9 = 362,900000	M2	362,900000	20,02	7 265,26

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
36	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	362,900000	501,04	181 827,42
	Cenová soustava	ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný OTSKP 2023 $9,5 \cdot 38,2 = 362,90$ [A] Celkem 362,9 = 362,900000				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	362,900000	430,00	156 047,00
	Cenová soustava	obrušná vrstva SMA 11S, modifikovaný OTSKP 2023 $9,5 \cdot 38,2 = 362,90$ [A] Celkem 362,9 = 362,900000				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	381,900000	918,08	350 614,75
	Cenová soustava	ochrana izolace MA 16 IV OTSKP 2023 - na mostě: $9,5 \cdot 38,2 = 362,90$ [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: $2 \cdot 9,5 \cdot 1 = 19,00$ [B] Celkem: A+B = 381,90 [C] Celkem 381,9 = 381,900000				

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby Cenová soustava OTSKP 2023 - OP 1: 2,95*16,5 = 48,68 [A] - OP 2: 2,9*16,5 = 47,85 [B] Celkem: A+B = 96,53 [C] Celkem 96,525 = 96,525000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	96,525000	765,46	73 886,03
43	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP Cenová soustava OTSKP 2023 11,1*41,2 = 457,32 [A] Celkem 457,32 = 457,320000 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)	M2	457,320000	968,55	442 937,29
44	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	72,580000	459,04	33 317,12

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou OTSKP 2023 - levá římsa: $0,95 \cdot 38,2 = 36,29$ [A] - pravá římsa: $0,95 \cdot 38,2 = 36,29$ [B] Celkem: $A+B = 72,58$ [C] Celkem 72,58 = 72,580000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 OTSKP 2023 - dle pol. 711112: $2 \cdot 96,525 = 193,05$ [A] Celkem 193,05 = 193,050000	M2	193,050000	204,28	39 436,25
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - dle pol. 711112: $2 \cdot 96,525 = 193,05$ [A] Celkem 193,05 = 193,050000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce OTSKP 2023 - okraje NK: $2 \cdot 38,2 \cdot 0,5 = 38,20$ [A] - příčnický: $2 \cdot 1,1 \cdot 8 = 17,60$ [B] Celkem: $A+B = 55,80$ [C] Celkem 55,8 = 55,800000	M2	55,800000	663,32	37 013,26
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - okraje NK: $2 \cdot 38,2 \cdot 0,5 = 38,20$ [A] - příčnický: $2 \cdot 1,1 \cdot 8 = 17,60$ [B] Celkem: $A+B = 55,80$ [C] Celkem 55,8 = 55,800000				
	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.				
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub a horního povrchu říms OTSKP 2023 - obruba levé římsy: $0,32 \cdot 48,75 = 15,60$ [A] - horní povrch levé římsy: $0,63 \cdot 48,75 = 30,71$ [B] - obruba pravé římsy: $0,32 \cdot 49,15 = 15,73$ [C] - horní povrch pravé římsy: $0,63 \cdot 49,15 = 30,96$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 93,01$ [E] Celkem 93,006 = 93,006000	M2	93,006000	663,32	61 692,74
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - obruba levé římsy: $0,32 \cdot 48,75 = 15,60$ [A] - horní povrch levé římsy: $0,63 \cdot 48,75 = 30,71$ [B] - obruba pravé římsy: $0,32 \cdot 49,15 = 15,73$ [C] - horní povrch pravé římsy: $0,63 \cdot 49,15 = 30,96$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 93,01$ [E] Celkem 93,006 = 93,006000				
	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.				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						145 170,21
48	86315	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavičkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331).	M	338,400000	428,99	145 170,21
	Cenová soustava	OTSKP 2023				
	SOD	- opěra 1: 3*2*15,2 = 91,20 [A] - pilíř 2: 3*2*12,2 = 73,20 [B] - pilíř 3: 3*2*12,2 = 73,20 [C] - opěra 4: 3*2*15,2 = 91,20 [D] Celkem: A+B+C+D = 328,80 [E]		328,800000		141 051,91
	ZBV: ZBV 05	Celkem 328,8 = 328,800000				
	Specifikace	Celkem 328,8 = 328,800000 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 - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci		9,600000		4 118,30
9 Ostatní konstrukce a práce						2 367 110,81
49	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje.	M	97,900000	9 683,04	947 969,62
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - levá římsa: 48,75 = 48,75 [A] - pravá římsa: 49,15 = 49,15 [B] Celkem: A+B = 97,90 [C]				
		Celkem 97,9 = 97,900000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
50	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	34,000000	356,89	12 134,26
	Cenová soustava	modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí, á 40 m OTSKP 2023 levá svodnice, na dl. 200m+řřmsa+200m: 17 = 17,00 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+řřmsa+200m: 17 = 17,00 [B] Celkem: A+B = 34,00 [C] Celkem 34 = 34,000000				
	Specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
51	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	26,000000	611,65	15 902,90
	Cenová soustava	Hřebové značky na horním povrchu řřmsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků a hlav pilířů. Vč. osazení. OTSKP 2023				
	SOD	- řřmsy: 2*7 = 14,00 [A] - opěra 1: 2 = 2,00 [B] - pilíř 2: 2 = 2,00 [C] - pilíř 3: 2 = 2,00 [D] - opěra 4: 2 = 2,00 [E] - plastové terče: 2*4 = 8,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 30,00 [G] Celkem 30 = 30,000000		30,000000		18 349,50
	ZBV: ZBV 05			-4,000000		-2 446,60
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000000	4 383,69	8 767,38
	Cenová soustava	Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku. OTSKP 2023				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	189,480000	866,40	164 165,47

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	silniční obruby 100/200mm OTSKP 2023 - křídlo 1L: 19 = 19,00 [A] - křídlo 1P: 18 = 18,00 [B] - ve svahu pod OP1: 2*14,4 = 28,80 [C] - křídlo 4L: 19 = 19,00 [D] - křídlo 4P: 18 = 18,00 [E] - ve svahu pod OP4: 2*13,56 = 27,12 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 129,92 [G] Celkem 129,92 = 129,920000		129,920000		112 562,69
	ZBV: ZBV 05 Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		59,560000		51 602,78
54	917224 Cenová soustava Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm OTSKP 2023 - křídlo 1L: 5 = 5,00 [A] - křídlo 1P: 5 = 5,00 [B] - křídlo 4L: 5 = 5,00 [C] - křídlo 4P: 5 = 5,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 20,00 [E] Celkem 20 = 20,000000 <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	20,000000	968,55	19 371,00
55	93152 Cenová soustava	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Dilatace 70 mm. OTSKP 2023 2*11,1 = 22,20 [A] Celkem 22,2 = 22,200000	M	22,200000	32 106,18	712 757,20

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zařízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zařízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
56	933331 Cenová soustava	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. OTSKP 2023 - opěra 1: 2 = 2,00 [A] - pilíř 2: 2 = 2,00 [B] - pilíř 3: 2 = 2,00 [C] - opěra 4: 2 = 2,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 8,00 [E] Celkem 8 = 8,000000 Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	8,000000	30 577,65	244 621,20
57	933333 Cenová soustava	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška. OTSKP 2023	KUS	26,000000	2 548,74	66 267,24

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- opěra 1: 7 = 7,00 [A] - pilíř 2: 6 = 6,00 [B] - pilíř 3: 6 = 6,00 [C] - opěra 4: 7 = 7,00 [D] - Celkem: A+B+C+D = 26,00 [E] Celkem 26 = 26,000000 <i>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</i> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
58	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	42,346000	918,08	38 877,02
	Cenová soustava	kaskádový skluz				
	SOD	OTSKP 2023		37,500000		34 428,00
	ZBV: ZBV 05	- před a za mostem: 2*17,5 = 35,00 [A] - od zpevnění k vodoteči: 2,5 = 2,50 [B] - Celkem: A+B = 37,50 [C] Celkem 37,5 = 37,500000		4,846000		4 449,02
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
59	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000000	29 558,63	59 117,26
	Cenová soustava	vývařiště				
	Specifikace	OTSKP 2023 <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>				
60	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	3,000000	14 779,32	44 337,96
	Cenová soustava	mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem				
		OTSKP 2023				

Volitelný název

Objekt: [SO 207] - Most v km 2,727 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních 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 obrubníku, 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 povlaky, zálivky, 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				
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace OTSKP 2023 položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních 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 obrubníku, 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 povlaky, zálivky, 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	KUS	7,000000	4 688,90	32 822,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 208 - Most v km 3,427 silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	22 031 468,47 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	22 042 031,24 Kč
----------------------	------------------

DPH:	4 628 826,56 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	26 670 857,80 Kč
--------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602						22 042 031,24
0 Všeobecné konstrukce a práce						25 619,65
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek pilot OTSKP 2023 - pol. 131836: 157,08*1,8 = 282,74 [A] - pol. 264141: 355,8*0,636*1,8 = 407,32 [B] - pol. 264241: 18*0,636*1,8 = 20,61 [C] Celkem: A+B+C = 710,67 [D] Celkem 710,67 = 710,670000 Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	710,670000	36,05	25 619,65
1 Zemní práce						873 573,29
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy OTSKP 2023 - dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 1581,600 = 1581,60 [A] Celkem 1581,6 = 1 581,600000 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	1 581,600000	136,99	216 663,38

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu Cenová soustava OTSKP 2023 - pilíř 2: 4,3*1,7*10,5 = 76,76 [A] - pilíř 3: 4,5*1,7*10,5 = 80,33 [B] Celkem: A+B = 157,08 [C] Celkem 157,08 = 157,080000 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 Specifikace - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	157,080000	285,99	44 923,31
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava OTSKP 2023	M3	394,817000	9,62	3 798,14

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut. OTSKP 2023 - opěra 1 - zásyp rubu: $4 \times 3 \times 9,4 = 112,80$ [A] - opěra 1 - zásyp líce: $1,2 \times 0,6 \times 26 = 18,72$ [B] - opěra 1 - svahové kužely: $673,62 = 673,62$ [C] - pilíř 2: $3 \times 1,7 \times 10,5 = 53,55$ [D] - pilíř 3: $3 \times 1,7 \times 10,5 = 53,55$ [E] - opěra 4 - zásyp rubu: $4 \times 3 \times 9,4 = 112,80$ [F] - opěra 4 - zásyp líce: $1,2 \times 0,6 \times 26 = 18,72$ [G] - opěra 4 - svahové kužely: $537,84 = 537,84$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 1581,60$ [I] Celkem 1581,6 = 1 581,600000	M3	1 581,600000	384,54	608 188,46
	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.)				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						3 623 393,36
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextilie, vč. obetonování drenážním betonem Cenová soustava OTSKP 2023 Specifikace <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - 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	30,000000	1 462,43	43 872,90
7	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů Cenová soustava OTSKP 2023 SOD ZBV: ZBV 06 Specifikace <i>- podélné úžlabí: 2*0,15*0,04*38,2 = 0,46 [A] - příčná úžlabí: 3*0,075*0,04*9,5 = 0,09 [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: 10*0,4*0,5*0,055 = 0,11 [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: 2*3,2*0,1*0,055 = 0,04 [D] Celkem: A+B+C+D = 0,69 [E] Celkem 0,689 = 0,689000 <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i>	M3	0,660000 0,689000 -0,029000	99 273,42	65 520,46 68 399,39 -2 878,93
8	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin Cenová soustava OTSKP 2023 - opěra 1: 7*15,5*0,636 = 69,01 [A] - pilíř 2: 6*12,5*0,636 = 47,70 [B] - pilíř 3: 6*12,5*0,636 = 47,70 [C] - opěra 4: 7*15,5*0,636 = 69,01 [D] Celkem: A+B+C+D = 233,41 [E] Celkem 233,412 = 233,412000	M3	233,412000	4 434,16	1 034 986,15

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odsukřovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění 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 vrtý				
9	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	26,266000	31 464,48	826 446,03
	Cenová soustava	výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		30,344000		954 758,18
		0,13*233,412 = 30,34 [A]				
	ZBV: ZBV 06	Celkem 30,344 = 30,344000		-4,078000		-128 312,15

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - 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				
10	264141 Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrtý pro piloty D 900 mm, včetně 1.65 m hluchého vrtání na pilířích OTSKP 2023 - opěra 1: 7*15 = 105,00 [A] - pilíř 2: 6*12,15 = 72,90 [B] - pilíř 3: 6*12,15 = 72,90 [C] - opěra 4: 7*15 = 105,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 355,80 [E] Celkem 355,8 = 355,800000	M	355,800000	2 623,24	933 348,79
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
11	264241 Cenová soustava	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM Vrtý pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m. OTSKP 2023	M	18,000000	3 361,07	60 499,26

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- pilíř 2: 6*1,5 = 9,00 [A] - pilíř 3: 6*1,5 = 9,00 [B] Celkem: A+B = 18,00 [C] Celkem 18 = 18,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
12	272325 Cenová soustava	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln OTSKP 2023 - pilíř 2: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [A] - pilíř 3: 1,6*1,1*8,15 = 14,34 [B] Celkem: A+B = 28,69 [C] Celkem 28,688 = 28,688000	M3	28,688000	14 691,60	421 472,62

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,262000	41 789,21	219 894,83
	Cenová soustava	parametrická spotřeba 140 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		4,016000		167 825,47
		0,14*28,688 = 4,02 [A]				
		Celkem 4,016 = 4,016000				
	ZBV: ZBV 06			1,246000		52 069,36

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
14	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) OTSKP 2023 - za rubem opěr: 4*4*9,5 = 152,00 [A] Celkem 152 = 152,000000 <i>Položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny</i> <i>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> <i>- přichycení k podkladu, případně zatížení</i> <i>- úpravy spojů a zajištění okrajů</i> <i>- úpravy pro odvodnění</i> <i>- nutné přesahy</i> <i>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	152,000000	33,65	5 114,80
	Cenová soustava					
	Specifikace					
15	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu OTSKP 2023 - za rubem opěr: 2*4*9,5 = 76,00 [A] Celkem 76 = 76,000000	M2	76,000000	161,02	12 237,52
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3 Svislé konstrukce						5 631 895,60
16	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m OTSKP 2023 - levá římsa: 47*7 = 329,00 [A] - pravá římsa: 47*7 = 329,00 [B] Celkem: A+B = 658,00 [C] Celkem 658 = 658,000000 <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	658,000000	229,52	151 024,16
	Cenová soustava					
	Specifikace					
17	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar OTSKP 2023 - levá římsa: 47*0,33 = 15,51 [A] - pravá římsa: 47*0,33 = 15,51 [B] Celkem: A+B = 31,02 [C] Celkem 31,02 = 31,020000	M3	31,020000	27 825,83	863 157,25
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,337000	41 789,21	139 450,59
	Cenová soustava	výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		3,722000		155 539,44
		0,12*31,02 = 3,72 [A]				
		Celkem 3,722 = 3,722000				
	ZBV: ZBV 06			-0,385000		-16 088,85

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.				
19	333325 Cenová soustava	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřívky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) OTSKP 2023 - OP1: 10,5*4,735 = 49,72 [A] - křídlo 1L: 0,5*7,9 = 3,95 [B] - křídlo 1P: 0,5*7,9 = 3,95 [C] - OP2: 10,5*4,735 = 49,72 [D] - křídlo 5L: 0,5*9,4 = 4,70 [E] - křídlo 5P: 0,5*9,4 = 4,70 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 116,74 [G] Celkem 116,736 = 116,736000	M3	116,736000	13 790,35	1 609 830,30

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	333365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křidel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 OTSKP 2023 0,14*116,735 = 16,34 [A] Celkem 16,343 = 16,343000 <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	16,343000	41 789,21	682 961,06
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) Cenová soustava OTSKP 2023 - pilíř 2: $2*1,2*8,5*1,6 = 32,64$ [A] - pilíř 3: $2*1,2*8,2*1,6 = 31,49$ [B] Celkem: A+B = 64,13 [C] Celkem 64,128 = 64,128000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	64,128000	26 907,75	1 725 540,19
22	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3, vč. vyztužení vrubových kloubů Cenová soustava OTSKP 2023 SOD 0,20*64,128 = 12,83 [A] Celkem 12,826 = 12,826000 ZBV: ZBV 06	T	11,006000 12,826000 -1,820000	41 789,21	459 932,05 535 988,41 -76 056,36

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						7 958 963,68
23	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska OTSKP 2023 2*4*0,3*9,5 = 22,80 [A] Celkem 22,8 = 22,800000	M3	22,800000	8 969,25	204 498,90
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,663000	41 789,21	111 284,67
	Cenová soustava	parametrická spotřeba 120 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		2,736000		114 335,28
		0,12*22,8 = 2,74 [A]				
		Celkem 2,736 = 2,736000				
	ZBV: ZBV 06			-0,073000		-3 050,61

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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),</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
25	421326	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	268,217000	11 344,95	3 042 908,46
	Cenová soustava	nosná konstrukce z C35/45				
	SOD	OTSKP 2023		265,888000		3 016 486,07
		- levý a pravý náběh: 2*2*0,5*38,2 = 76,40 [A] - deska: 6,5*0,76*38,2 = 188,71 [B] - příčníky opěr: 2*0,5*0,65*1,2 = 0,78 [C] Celkem: A+B+C = 265,89 [D] Celkem 265,888 = 265,888000				
	ZBV: ZBV 06			2,329000		26 422,39

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	48,394000	41 789,21	2 022 347,03
	Cenová soustava	parametrická spotřeba 180 kg/m3				
	SOD	OTSKP 2023		47,860000		2 000 031,59
		0,18*265,888 = 47,86 [A]				
		Celkem 47,86 = 47,860000				
	ZBV: ZBV 06			0,534000		22 315,44

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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.</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
27	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpěnní nosné konstrukce 8x19 lan Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčniku. Vč. injektáže. Vč. PLASTOVÝCH kanálků. OTSKP 2023 0,00118*152*38,5 = 6,91 [A] Celkem 6,905 = 6,905000 <i>- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,</i> <i>- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,</i> <i>- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,</i> <i>- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,</i> <i>- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,</i> <i>- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>nebo zainjektování,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i>	T	6,905000	113 134,66	781 194,83
28	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub komplet OTSKP 2023	M	25,000000	1 732,80	43 320,00
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	pilíře: 4*1,5 = 6,00 [A] přechodové desky: 2*9,5 = 19,00 [B] Celkem: A+B = 25,00 [C] Celkem 25 = 25,000000 <i>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.</i>				
29	42852 Cenová soustava Specifikace	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN ložiska na opěrách, 2.5 MN OTSKP 2023 - všesměrné: 2 = 2,00 [A] - podélně pohyblivé: 2 = 2,00 [B] Celkem: A+B = 4,00 [C] Celkem 4 = 4,000000 - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - průměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000000	73 384,67	293 538,68
30	43111 Cenová soustava	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 OTSKP 2023 - podél křídla 1P: 20*0,75*0,15*0,6 = 1,35 [A] - ve svahu pod OP1: 42*0,75*0,15*0,6 = 2,84 [B] - podél křídla 4P: 20*0,75*0,15*0,6 = 1,35 [C] - ve svahu pod OP4: 39*0,75*0,15*0,6 = 2,63 [D] Celkem: A+B+C+D = 8,17 [E] Celkem 8,168 = 8,168000	M3	8,168000	4 995,33	40 801,86

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
31	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	44,102000	5 109,50	225 339,17
	Cenová soustava	pod základy, rub. drenáž, přechodová deska				
	SOD	OTSKP 2023		29,580000		151 139,01
		- rubová drenáž: 2*9,5*0,15 = 2,85 [A] - OP1: 0,15*34 = 5,10 [B] - přechodová deska OP1: 4*0,15*9,5 = 5,70 [C] - pilíř 2: 2*0,15*8,55 = 2,57 [D] - pilíř 3: 2*0,15*8,55 = 2,57 [E] - OP4: 0,15*34 = 5,10 [F] - přechodová deska OP4: 4*0,15*9,5 = 5,70 [G] - Celkem: A+B+C+D+E+F+G = 29,58 [H]				
	ZBV: ZBV 06	Celkem 29,58 = 29,580000		14,522000		74 200,16

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451314 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště OTSKP 2023 - OP1: 1*0,15*21,39 = 3,21 [A] - OP5: 1*0,15*20,19 = 3,03 [B] Celkem: A+B = 6,24 [C] Celkem 6,238 = 6,238000	M3	6,238000	7 135,51	44 511,31

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	121,796000	9 071,40	1 104 860,24
	Cenová soustava	zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky				
	SOD	OTSKP 2023		117,512000		1 065 998,36
		- křídlo 1L: 1,2*0,35*5 = 2,10 [A] - křídlo 1P: 1,2*0,35*5 = 2,10 [B] - podél křídla 1L: 1,2*0,5*0,35*6 = 1,26 [C] - podél líce OP1: 0,75*0,35*13 = 3,41 [D] - ve svahu pod OP1: 1,2*11,1*0,35*11,2 = 52,21 [E] - křídlo 4L: 1,2*0,35*5 = 2,10 [F] - křídlo 4P: 1,2*0,35*5 = 2,10 [G] - podél křídla 4P: 1,2*0,5*0,35*6 = 1,26 [H] - podél líce OP4: 0,75*0,35*13 = 3,41 [I] - ve svahu pod OP4: 1,2*11,1*0,35*10,2 = 47,55 [J] - Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 117,51 [K]				
	ZBV: ZBV 06	Celkem 117,512 = 117,512000		4,284000		38 861,88

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
34	467314 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní práh pod zpevněním opěr OTSKP 2023 2*0,5*0,8*11,1 = 8,88 [A] Celkem 8,88 = 8,880000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	8,880000	4 995,33	44 358,53
5 Komunikace						718 287,96
35	572213 Cenová soustava	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,2 kg/m2 OTSKP 2023 na ložné vrstvě: 362,9 = 362,90 [A] Celkem 362,9 = 362,900000	M2	362,900000	20,02	7 265,26

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
36	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	362,900000	501,04	181 827,42
	Cenová soustava	ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný OTSKP 2023 $9,5 \cdot 38,2 = 362,90$ [A] Celkem 362,9 = 362,900000				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	362,900000	430,00	156 047,00
	Cenová soustava	obrušná vrstva SMA 11S, modifikovaný OTSKP 2023 $9,5 \cdot 38,2 = 362,90$ [A] Celkem 362,9 = 362,900000				
	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
38	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	381,900000	918,08	350 614,75
	Cenová soustava	ochrana izolace MA 16 IV OTSKP 2023 - na mostě: $9,5 \cdot 38,2 = 362,90$ [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: $2 \cdot 9,5 \cdot 1 = 19,00$ [B] Celkem: A+B = 381,90 [C] Celkem 381,9 = 381,900000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby Cenová soustava OTSKP 2023 - OP 1: 2,95*16,5 = 48,68 [A] - OP 2: 2,9*16,5 = 47,85 [B] Celkem: A+B = 96,53 [C] Celkem 96,525 = 96,525000 Specifikace položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	96,525000	765,46	73 886,03
43	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP Cenová soustava OTSKP 2023 11,1*41,2 = 457,32 [A] Celkem 457,32 = 457,320000 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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)	M2	457,320000	968,55	442 937,29
44	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	72,580000	459,04	33 317,12

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou OTSKP 2023 - levá římsa: $0,95 \cdot 38,2 = 36,29$ [A] - pravá římsa: $0,95 \cdot 38,2 = 36,29$ [B] Celkem: $A+B = 72,58$ [C] Celkem 72,58 = 72,580000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
45	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 OTSKP 2023 - dle pol. 711112: $2 \cdot 96,525 = 193,05$ [A] Celkem 193,05 = 193,050000	M2	193,050000	204,28	39 436,25
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - dle pol. 711112: $2 \cdot 96,525 = 193,05$ [A] Celkem 193,05 = 193,050000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce OTSKP 2023 - okraje NK: $2 \cdot 38,2 \cdot 0,5 = 38,20$ [A] - příčnice: $2 \cdot 1,1 \cdot 8 = 17,60$ [B] Celkem: $A+B = 55,80$ [C] Celkem 55,8 = 55,800000	M2	55,800000	663,32	37 013,26
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - okraje NK: $2 \cdot 38,2 \cdot 0,5 = 38,20$ [A] - příčnice: $2 \cdot 1,1 \cdot 8 = 17,60$ [B] Celkem: $A+B = 55,80$ [C] Celkem 55,8 = 55,800000				
	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.				
47	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub a horního povrchu říms OTSKP 2023 - obruba levé římsy: $0,32 \cdot 47 = 15,04$ [A] - horní povrch levé římsy: $0,63 \cdot 47 = 29,61$ [B] - obruba pravé římsy: $0,32 \cdot 47 = 15,04$ [C] - horní povrch pravé římsy: $0,63 \cdot 47 = 29,61$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 89,30$ [E] Celkem 89,3 = 89,300000	M2	89,300000	663,32	59 234,48
	Cenová soustava	OTSKP 2023 - obruba levé římsy: $0,32 \cdot 47 = 15,04$ [A] - horní povrch levé římsy: $0,63 \cdot 47 = 29,61$ [B] - obruba pravé římsy: $0,32 \cdot 47 = 15,04$ [C] - horní povrch pravé římsy: $0,63 \cdot 47 = 29,61$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 89,30$ [E] Celkem 89,3 = 89,300000				
	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.				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						145 170,21
48	86315	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	338,400000	428,99	145 170,21
	Cenová soustava	Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavíčkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331).				
	SOD	OTSKP 2023		328,800000		141 051,91
	ZBV: ZBV 06	- opěra 1: 3*2*15,2 = 91,20 [A] - pilíř 2: 3*2*12,2 = 73,20 [B] - pilíř 3: 3*2*12,2 = 73,20 [C] - opěra 4: 3*2*15,2 = 91,20 [D] Celkem: A+B+C+D = 328,80 [E] Celkem 328,8 = 328,800000		9,600000		4 118,30
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:</i> - 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 - 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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
9 Ostatní konstrukce a práce						2 379 303,06
49	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	94,000000	9 683,04	910 205,76
	Cenová soustava	Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje.				
		OTSKP 2023				
		- levá římsa: 47 = 47,00 [A] - pravá římsa: 47 = 47,00 [B] Celkem: A+B = 94,00 [C] Celkem 94 = 94,000000				

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
50	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	22,000000	356,89	7 851,58
	Cenová soustava	modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí, á 50 m OTSKP 2023 levá svodnice, na dl. 200m+řřmsa+200m: 11 = 11,00 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+řřmsa+200m: 11 = 11,00 [B] Celkem: A+B = 22,00 [C] Celkem 22 = 22,000000				
	Specifikace	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
51	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	26,000000	611,65	15 902,90
	Cenová soustava	Hřebové značky na horním povrchu řřmsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků a hlav pilířů. Vč. osazení. OTSKP 2023				
	SOD	- řřmsy: 2*7 = 14,00 [A] - opěra 1: 2 = 2,00 [B] - pilíř 2: 2 = 2,00 [C] - pilíř 3: 2 = 2,00 [D] - opěra 4: 2 = 2,00 [E] - plastové terče: 2*4 = 8,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 30,00 [G] Celkem 30 = 30,000000		30,000000		18 349,50
	ZBV: ZBV 06			-4,000000		-2 446,60
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
52	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000000	4 383,69	8 767,38
	Cenová soustava	Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku. OTSKP 2023				
	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
53	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠIŘ 100MM	M	150,070000	866,40	130 020,64

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava SOD	silniční obruby 100/200mm OTSKP 2023 - křídlo 1L: 19 = 19,00 [A] - křídlo 1P: 18 = 18,00 [B] - ve svahu pod OP1: 2*13,44 = 26,88 [C] - křídlo 4L: 19 = 19,00 [D] - křídlo 4P: 18 = 18,00 [E] - ve svahu pod OP4: 2*12,24 = 24,48 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 125,36 [G] Celkem 125,36 = 125,360000		125,360000		108 611,90
	ZBV: ZBV 06 Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>		24,710000		21 408,74
54	917224 Cenová soustava Specifikace	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm OTSKP 2023 - křídlo 1L: 5 = 5,00 [A] - křídlo 1P: 5 = 5,00 [B] - křídlo 4L: 5 = 5,00 [C] - křídlo 4P: 5 = 5,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 20,00 [E] Celkem 20 = 20,000000 <i>Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	20,000000	968,55	19 371,00
55	93152 Cenová soustava	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM Dilatace 70 mm. OTSKP 2023 2*11,1 = 22,20 [A] Celkem 22,2 = 22,200000	M	22,200000	32 106,18	712 757,20

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obručníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
56	933331 Cenová soustava	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. OTSKP 2023 - opěra 1: 2 = 2,00 [A] - pilíř 2: 2 = 2,00 [B] - pilíř 3: 2 = 2,00 [C] - opěra 4: 2 = 2,00 [D] Celkem: A+B+C+D = 8,00 [E] Celkem 8 = 8,000000 Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	8,000000	30 577,65	244 621,20
57	933333 Cenová soustava	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška. OTSKP 2023	KUS	26,000000	2 548,74	66 267,24

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- opěra 1: 7 = 7,00 [A] - pilíř 2: 6 = 6,00 [B] - pilíř 3: 6 = 6,00 [C] - opěra 4: 7 = 7,00 [D] - Celkem: A+B+C+D = 26,00 [E] Celkem 26 = 26,000000 <i>Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;</i> - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřicí zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoc při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
58	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz OTSKP 2023 - před a za mostem: 4*17,5 = 70,00 [A] - od zpevnění k vodoteči: 5 = 5,00 [B] - Celkem: A+B = 75,00 [C] Celkem 75 = 75,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	75,000000	918,08	68 856,00
59	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařistě OTSKP 2023 <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.</i>	KUS	4,000000	29 558,63	118 234,52
60	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem OTSKP 2023	KUS	2,000000	14 779,32	29 558,64

Volitelný název

Objekt: [SO 208] - Most v km 3,427 silnice II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních 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 obrubníku, 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 povlaky, zálivky, 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				
61	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace OTSKP 2023 položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních 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 obrubníku, 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 povlaky, zálivky, 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	KUS	10,000000	4 688,90	46 889,00

SOUPIS PRACÍStavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**Objekt: **SO 351 - Přeložka vodovodu LT DN150**Rozpočet: **[SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	959 908,69 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	959 908,69 Kč
----------------------	---------------

DPH:	201 580,82 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 161 489,51 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150						959 908,69
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 489,01
1	015112 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>115,04*1,8 = 207,07 [A]</i> Celkem 207,072 = 207,072000 <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	207,072000	12,02	2 489,01
1 Zemní práce						468 789,24
2	13273 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku a na meziskládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 <i>nový (55,52+8,39)*1*1,8 = 115,04 [A]</i> <i>starý (49,94+16,23)*0,8*1,8 = 95,28 [B]</i> <i>Celkem: A+B = 210,32 [C]</i> Celkem 210,323 = 210,323000	M3	210,323000	1 201,67	252 738,84

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 115,04+95,28 = 210,32 [A] Celkem 210,32 = 210,320000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	210,320000	24,03	5 053,99
4	17411 Cenová soustava	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč. výkopu a dovozu vhodné zeminy z deponie OTSKP 2023	M3	95,280000	360,49	34 347,49

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	95,28 = 95,28 [A] Celkem 95,28 = 95,280000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481 Cenová soustava	ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp rýh ŠD hutněno po vrstvách OTSKP 2023 115,04-6,39-25,56 = 83,09 [A] Celkem 83,09 = 83,090000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	83,090000	1 682,34	139 785,63
6	17581 Cenová soustava	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OTSKP 2023	M3	25,564000	1 442,00	36 863,29

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"obsyp potrubí pískem" $(55,52+8,39)*1,0*0,4 = 25,56 [A]$ Celkem 25,564 = 25,564000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
4 Vodorovné konstrukce						10 751,83
7	45157 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO OTSKP 2023 "lože potrubí z písku tl. 100mm" $(55,52+8,39)*0,1*1 = 6,39 [A]$ Celkem 6,391 = 6,391000 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	6,391000	1 682,34	10 751,83
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						103 367,44
8	72221 Cenová soustava	VODOVODNÍ ARMATURY OTSKP 2023	KUS	22,000000	4 698,52	103 367,44

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"jednoosé:" koleno 45st DN150 4 = 4,00 [A] krátký kus DN150 dl. 1,5m 6 = 6,00 [B] F kus DN150 2 = 2,00 [C] F kus DN80 3 = 3,00 [D] koleno 45st DN80 2 = 2,00 [E] příruba X se závitem 2` 1 = 1,00 [H]  trubní fitinka 63/2` LT 1 = 1,00 [I] spojka univerzál LT DN150 2 = 2,00 [J] "dvouosé" T kus 150/80 1 = 1,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+H+I+J+F = 22,00 [K] Celkem 22 = 22,000000 - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, 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 začistění - 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 nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
8 Potrubí						358 608,53
9	85126 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM OTSKP 2023 "viz situace" 8,39 = 8,39 [A] Celkem 8,39 = 8,390000	M	8,390000	3 124,34	26 213,21

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	85133 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM OTSKP 2023 55,52-6 = 49,52 [A] Celkem 49,52 = 49,520000 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	49,520000	4 085,67	202 322,38
11	87645 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM chránička PVC plnostěná DN300 SN10 vč. vystrojení OTSKP 2023 15 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000000	M	15,000000	4 405,32	66 079,80

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
12	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	1,000000	6 609,17	6 609,17
	Cenová soustava	viz kladečske schema OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000				
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
13	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,000000	11 415,84	11 415,84
	Cenová soustava	viz kladečske schema OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000				
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	1,000000	3 605,00	3 605,00
	Cenová soustava	viz kladečske schema OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000				
	Specifikace	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,000000	3 605,00	3 605,00
		viz kladečske schema				

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6mm2 Cenová soustava OTSKP 2023 55,52+8,39 = 63,91 [A] Celkem 63,91 = 63,910000 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	63,910000	18,03	1 152,30
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná folie s nápisem "VODA" Cenová soustava OTSKP 2023 63,9 = 63,90 [A] Celkem 63,9 = 63,900000 Specifikace - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	63,900000	42,06	2 687,63
18	89941	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM na plastovém potrubí Cenová soustava OTSKP 2023 1 = 1,00 [A] Celkem 1 = 1,000000 Specifikace - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000000	4 205,83	4 205,83
19	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM na litinovém potrubí Cenová soustava OTSKP 2023 2 = 2,00 [A] Celkem 2 = 2,000000 Specifikace - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000000	6 008,34	12 016,68

Volitelný název

Objekt: [SO 351] - Přeložka vodovodu LT DN150

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	89971 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM OTSKP 2023 8,39 = 8,39 [A] Celkem 8,39 = 8,390000 Specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	8,390000	240,33	2 016,37
21	89973 Cenová soustava	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM OTSKP 2023 55,52 = 55,52 [A] Celkem 55,52 = 55,520000 Specifikace - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	55,520000	300,42	16 679,32
9 Ostatní konstrukce a práce						15 902,64
22	969133 Cenová soustava	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku OTSKP 2023 49,94+16,23 = 66,17 [A] Celkem 66,17 = 66,170000 Specifikace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	66,170000	240,33	15 902,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 380 - Úprava meliorací**

Rozpočet: **[SO 380] - Úprava meliorací**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	977 985,43 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	977 985,43 Kč
----------------------	---------------

DPH:	205 376,94 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 183 362,37 Kč
--------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 380 Úprava meliorací						977 985,43
0 Všeobecné konstrukce a práce						32 226,63
1	015112 Cenová soustava Specifikace	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 <i>306,938*1,8 = 552,49 [A]</i> Celkem 552,488 = 552,488000 <i>1. Položka obsahuje:</i> <i>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</i> <i>2. Položka neobsahuje:</i> <i>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</i> <i>3. Způsob měření:</i> <i>Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i>	T	552,488000	58,33	32 226,63
1 Zemní práce						371 508,88
2	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I kopané sondy pro zjištění průběhu meliorací 10ks, hl. 1,1m jámy pro šachty trativodu 10ks včetně odvozu na meziskládku, včetně odvozu přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 <i>10*1,1*0,8*0,8 = 7,04 [A]</i> <i>10*1*1*1,5 = 15,00 [B]</i> <i>Celkem: (A+B)- etapa jih 11,02 = 11,02 [C]</i> Celkem 11,02 = 11,020000	M3	11,020000	1 853,83	20 429,21

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě OTSKP 2023 70% (0,7*(1546,4+215)*0,8*0,8)-295,918 = 493,19 [A] Celkem 493,189 = 493,189000	M3	493,189000	212,33	104 718,82

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132734 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na meziskládku do 5km OTSKP 2023 70% 789,11-493,192 = 295,92 [A] Celkem 295,918 = 295,918000	M3	295,918000	289,91	85 789,59

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 789,11-493,192+11,02 = 306,94 [A] Celkem 306,938 = 306,938000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	306,938000	8,75	2 685,71
6	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace odečteno ze vzorového uložení a situací	M3	493,192000	320,13	157 885,55

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 ((1546,4+215)*0,8*0,50)- etapa jih 211,368 = 493,19 [A] Celkem 493,192 = 493,192000 <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						255 508,67
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pro meliorace - pískové lože + obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace	M3	295,916000	863,45	255 508,67
	Cenová soustava	OTSKP 2023 ((1546,4+215)*0,3*0,8)- etapa jih 126,82 = 295,92 [A] Celkem 295,916 = 295,916000 <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
	Specifikace					
8 Potrubí						318 741,25
8	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM potrubí pro meliorace	M	1 082,480000	149,80	162 155,50
	Cenová soustava	OTSKP 2023 ((4639+6570+1650+2605)/10)- etapa jih 463,92 = 1082,48 [A] Celkem 1082,48 = 1 082,480000				

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	87433 Cenová soustava	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svodný dren - potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník OTSKP 2023 105 = 105,00 [A] Celkem 105 = 105,000000 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 - 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	105,000000	296,18	31 098,90
10	895113 Cenová soustava	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 celoprefabrikované betonové šachty DN600, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže - odhad OTSKP 2023 5 = 5,00 [A]	KUS	5,000000	25 097,37	125 486,85

Volitelný název

Objekt: [SO 380] - Úprava meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Celkem 5 = 5,000000 <i>položka zahrnuje:</i> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 381 - Meliorační potok km 2,725**

Rozpočet: **[SO 381] - Meliorační potok km 2,725**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	1 499 880,19 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 499 880,19 Kč
---------------	-----------------

DPH:	314 974,84 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	1 814 855,03 Kč
-------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 381 Meliorační potok km 2,725						1 499 880,19
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 922,19
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 položka 12373: (173,46)*1,8 = 312,23 [A] položka 13273: 25,68*1,8 = 46,22 [B] Celkem: A+B = 358,45 [C] Celkem 358,452 = 358,452000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	358,452000	36,05	12 922,19
1 Zemní práce						180 374,03
2	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 0,65*97,04*2,75 = 173,46 [A] Celkem 173,459 = 173,459000	M3	173,459000	96,13	16 674,61

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12483.R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II odkop průlehu přes příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku OTSKP 2023 (50+121)*0,4 = 68,40 [A] Celkem 68,4 = 68,400000	M3	68,400000	540,75	36 987,30
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731.A Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 "ornice ve svahu tl.0,15m:" 244,6*0,15 = 36,69 [A] Celkem 36,69 = 36,690000	M3	36,690000	54,07	1 983,83

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	129946 Cenová soustava Specifikace	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění propustku OTSKP 2023 - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	4,000000	8 159,32	32 637,28
6	13273 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě OTSKP 2023 42,8 = 42,80 [A] Celkem 42,8 = 42,800000	M3	42,800000	636,88	27 258,46

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132734 Cenová soustava	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na skládku do 5km OTSKP 2023 0,8*0,8*107 = 68,48 [A] odečet položky 13273 -42,8 = -42,80 [B] Celkem: A+B = 25,68 [C] Celkem 25,68 = 25,680000	M3	25,680000	708,98	18 206,61

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 173,46+25,68 = 199,14 [A] Celkem 199,14 = 199,140000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	199,140000	9,62	1 915,73
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace odečteno ze vzorového uložení a situací	M3	42,800000	666,93	28 544,60

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	OTSKP 2023 $107 \times 0,8 \times 0,5 = 42,80$ [A] Celkem 42,8 = 42,800000				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m	M2	244,600000	66,09	16 165,61
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " $61,15 \times (1,25 + 1,25 + 1,5) = 244,60$ [A] Celkem 244,6 = 244,600000				
	Specifikace	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
4 Vodorovné konstrukce						1 207 579,01
11	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3	M3	54,380000	4 590,37	249 624,32
	Cenová soustava	OTSKP 2023 "viz situace" $543,8 \times 0,1 = 54,38$ [A] Celkem 54,38 = 54,380000				

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsypaný pro meliorace - pískové lože a obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace OTSKP 2023 107*0,3*0,8 = 25,68 [A] Celkem 25,68 = 25,680000 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	25,680000	1 123,55	28 852,76
	Cenová soustava					
	Specifikace					
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 OTSKP 2023 "viz situace" (391,2+152,6)*0,15 = 81,57 [A] Celkem 81,57 = 81,570000	M3	81,570000	9 072,59	740 051,17
	Cenová soustava					

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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				
14	46731A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1 OTSKP 2023 0,3*0,6*4 = 0,72 [A] Celkem 0,72 = 0,720000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	0,720000	4 842,73	3 486,77
15	467384 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT norná stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 s dřevěnými hradítky komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění OTSKP 2023 4,9*1,05*1,45 = 7,46 [A] Celkem 7,46 = 7,460000	M3	7,460000	24 874,53	185 563,99

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				

Volitelný název

Objekt: [SO 381] - Meliorační potok km 2,725

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						99 004,96
16	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	107,000000	925,28	99 004,96
	Cenová soustava	potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník OTSKP 2023 107 = 107,00 [A] Celkem 107 = 107,000000 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
	Specifikace	- 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 spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

SOUPIS PRACÍStavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**Objekt: **SO 382 - Meliorační potok km 3,432**Rozpočet: **[SO 382] - Meliorační potok km 3,432**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 2 867 946,17 Kč

Celková cena: 2 867 946,17 Kč

DPH: 602 268,70 Kč

Cena s DPH: 3 470 214,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 382 Meliorační potok km 3,432						2 867 946,17
0 Všeobecné konstrukce a práce						46 376,88
1	015112 Cenová soustava	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI OTSKP 2023 položka 12373: (666,7)*1,8 = 1200,06 [A] položka 12483: 48*1,8 = 86,40 [B] Celkem: A+B = 1286,46 [C] Celkem 1286,46 = 1 286,460000 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 286,460000	36,05	46 376,88
1 Zemní práce						139 938,24
2	12373 Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 "planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace" 1,3*186,49*2,75 = 666,70 [A] Celkem 666,702 = 666,702000	M3	666,702000	96,13	64 090,06

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	12483.R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II odkop průlehu přes příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti OTSKP 2023 (60+60)*0,4 = 48,00 [A] Celkem 48 = 48,000000	M3	48,000000	540,75	25 956,00
	Cenová soustava					

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731.A Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině OTSKP 2023 "ornice ve svahu tl.0,15m:" 585,96*0,15 = 87,89 [A] Celkem 87,894 = 87,894000	M3	87,894000	54,07	4 752,43

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	17120 Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP 2023 666,7 = 666,70 [A] Celkem 666,7 = 666,700000 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	666,700000	9,62	6 413,65
6	18222 Cenová soustava	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m OTSKP 2023	M2	585,960000	66,09	38 726,10

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list " 146,49*(1,5+1,25+1,25) = 585,96 [A] Celkem 585,96 = 585,960000 položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
4 Vodorovné konstrukce						2 681 631,05
7	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 OTSKP 2023 "viz situace" 1108*0,1 = 110,80 [A] Celkem 110,8 = 110,800000 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	110,800000	4 590,37	508 613,00
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 OTSKP 2023	M3	166,200000	9 072,59	1 507 864,46

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"viz situace" 1108*0,15 = 166,20 [A] Celkem 166,2 = 166,200000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
9	46731A Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1 OTSKP 2023 0,3*0,6*4*2 = 1,44 [A] Celkem 1,44 = 1,440000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	1,440000	4 842,73	6 973,53
10	467384 Cenová soustava	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT normá stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 s dřevěnými hradítky komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění OTSKP 2023	M3	26,460000	24 874,53	658 180,06

Volitelný název

Objekt: [SO 382] - Meliorační potok km 3,432

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	1,05*10,5*2,4 = 26,46 [A] Celkem 26,46 = 26,460000 položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 802.1 - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Rozpočet: **[SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 2 830 422,31 Kč

Celková cena: 2 830 422,31 Kč

DPH: 594 388,69 Kč

Cena s DPH: 3 424 811,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602						2 830 422,31
1 Zemní práce						2 830 422,31
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) Cenová soustava OTSKP 2023 60% (94943-19337,45)*0,6 = 45363,33 [A] Celkem 45363,33 = 45 363,330000 Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	45 363,330000	15,16	687 708,08
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě Cenová soustava OTSKP 2023 60% (2*75605,55)*0,6 = 90726,66 [A] Celkem 90726,66 = 90 726,660000 Specifikace Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	90 726,660000	3,49	316 636,04
3	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0,5m2) + keře (celoplošně) Cenová soustava OTSKP 2023 7882*0,5 = 3941,00 [A] 165*0,5 = 82,50 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 1773,5 = 2250,00 [C] Celkem 2250 = 2 250,000000 Specifikace položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 250,000000	16,33	36 742,50
4	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" Cenová soustava OTSKP 2023	M2	68 044,995000	2,33	158 544,84

Volitelný název

Objekt: [SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		60% (1,5*75605,55)*0,6 = 68045,00 [A] Celkem 68044,995 = 68 044,995000 <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>				
5	18461	MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0.5m2 Cenová soustava OTSKP 2023 7882*0,5 = 3941,00 [A] 165*0,5 = 82,50 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 1773,5 = 2250,00 [C] Celkem 2250 = 2 250,000000 <i>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</i>	M2	2 250,000000	128,33	288 742,50
6	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě Cenová soustava OTSKP 2023 (7882*0,5)- etapa jih 1742,5 = 2198,50 [A] Celkem 2198,5 = 2 198,500000 <i>položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i>	M2	2 198,500000	58,33	128 238,51
7	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO802) Cenová soustava OTSKP 2023 (8704-822)- etapa jih 3485 = 4397,00 [A] Celkem 4397 = 4 397,000000	KUS	4 397,000000	105,00	461 685,00

Volitelný název

Objekt: [SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
8	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ - a situace)	KUS	88,000000	7 583,34	667 333,92
	Cenová soustava	OTSKP 2023 140- etapa jih 52 = 88,00 [A] Celkem 88 = 88,000000				
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
9	184D21	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DO 0,8M jehličnatý strom, jamka 0.05 - 0.125m3, výsadba, hnojení (2 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, kůl ke stromu délky 1.5 - 2m, ochranný nátěr, vyrovnávací řez koruny (viz TZ a situace)	KUS	15,000000	3 500,00	52 500,00
	Cenová soustava	OTSKP 2023 (29+5)- etapa jih 19 = 15,00 [A] Celkem 15 = 15,000000				
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
10	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom	M3	81,405000	396,67	32 290,92
	Cenová soustava	OTSKP 2023 3*174*50/1000 = 26,10 [A] 3*7882*5/1000 = 118,23 [B] Celkem: (A+B)- etapa jih 62,925 = 81,41 [C] Celkem 81,405 = 81,405000				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 802.2 - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Rozpočet: **[SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 38 401,23 Kč

Celková cena: 38 401,23 Kč

DPH: 8 064,26 Kč

Cena s DPH: 46 465,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602						38 401,23
1 Zemní práce						38 401,23
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1498 = 1498,00 [A]</i> Celkem 1498 = 1 498,000000 <i>Specifikace Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	1 498,000000	15,16	22 709,68
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě Cenová soustava OTSKP 2023 <i>2*1498 = 2996,00 [A]</i> Celkem 2996 = 2 996,000000 <i>Specifikace Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	2 996,000000	3,49	10 456,04
3	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" Cenová soustava OTSKP 2023 <i>1,5*1498 = 2247,00 [A]</i> Celkem 2247 = 2 247,000000 <i>Specifikace položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	2 247,000000	2,33	5 235,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**

Objekt: **SO 803 - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Rozpočet: **[SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	63 062,10 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	63 062,10 Kč
----------------------	--------------

DPH:	13 243,04 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	76 305,14 Kč
--------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace						63 062,10
1 Zemní práce						63 062,10
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) OTSKP 2023 (2460+506+1255+1500+192+214+275+223+2000+200+581,2+716) - etapa jih 7662,2 = 2460,00 [A] Celkem 2460 = 2 460,000000 <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	2 460,000000	15,16	37 293,60
	Cenová soustava					
	Specifikace					
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě OTSKP 2023 (2*10122,2) - etapa jih 15324,4 = 4920,00 [A] Celkem 4920 = 4 920,000000 <i>Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu</i> <i>zahrnuje nutné zalití a hnojení</i>	M2	4 920,000000	3,49	17 170,80
	Cenová soustava					
	Specifikace					
3	18351	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" OTSKP 2023 1,5*2460 = 3690,00 [A] Celkem 3690 = 3 690,000000 <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>	M2	3 690,000000	2,33	8 597,70
	Cenová soustava					
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍStavba: **80010024 - Propojení silnic II/405 a silnice II/602 se silnicí II. třídy**Objekt: **SO 804 - Rekultivace**Rozpočet: **[SO 804] - Rekultivace**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 703 972,35 Kč

Celková cena: 703 972,35 Kč

DPH: 147 834,19 Kč

Cena s DPH: 851 806,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (25.1.22.0)

Volitelný název

Objekt: [SO 804] - Rekultivace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 804 Rekultivace						703 972,35
1 Zemní práce						703 972,35
1	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH urovnání ploch dočasného záboru nad 1,0 rok Cenová soustava OTSKP 2023 "určeno ze situace" (40603) - etapa jih 28476 = 12127,00 [A] Celkem 12127 = 12 127,000000 Specifikace Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	12 127,000000	16,80	203 733,60
2	183312.R	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ sběr kamenů vel. nad 5cm Cenová soustava OTSKP 2023 (10917,5+17798+40603) - etapa jih 57191,5 = 12127,00 [A] Celkem 12127 = 12 127,000000 Specifikace položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku	M2	12 127,000000	17,92	217 315,84
3	18510	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ rekultivace ploch pro zpětné využití využití pro zemědělce 2 letý cyklus se zaoráním biomasy pro rekultivované plochy 4,6,7 a 8 a dočasného záboru nad 1 rok Cenová soustava OTSKP 2023 "určeno ze situace" (40603+7879,5) - etapa jih 36355,5 = 12127,00 [A] Celkem 12127 = 12 127,000000 Specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	12 127,000000	23,33	282 922,91