

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

pro akci: „**II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH**“

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

č. smlouvy objednatel: 157220
č. smlouvy B E S s.r.o.: 196/22
č. smlouvy IMOS Brno, a.s.: 22333 - 002
č. smlouvy MI Roads a.s.: MIROS22800007

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Stanislav Juránek
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 217 819 893 / 0300
IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: **Společnost– II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH**

Společník 1 – správce: **B E S s.r.o.**
adresa: Benešov, Sukova 625, PSČ 25601
zástupce pro věci smluvní: Ing. Jan Freudl, jednatel
Petr Váňa MSc., jednatel
zástupce pro věci technické: Ing. Zdeněk Račan, vedoucí výroby
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 3300121/0100
IČO: 43792553
DIČ: CZ43792553
zápis v obchodním rejstříku: C 7496 vedená u Městského soudu v Praze

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 Fosláni, 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: B 2211 vedená Krajským soudem v Brně

Společník 3: **MI Roads a.s.**
adresa: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady
Ing. Marek Steiner, člen správní rady

zástupce pro věci technické: Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady
Ing. Jiří Salava, oblastní ředitel
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6606630207/0100
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
zápis v obchodním rejstříku: B 27461 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo (č. objednatele: 157220, č. zhotovitele B E S s.r.o.:196/22; IMOS Brno, a.s.:22333 – 002; MI Roads a.s.: MIROS22800007) uzavřené dne 14. 11. 2022, na akci „II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH“ (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)
1	SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602	Odstranění dřevěného objektu v km 0,4
2	SO 710 Protihluková stěna Pístov	Provedení dodatečného IGP
3	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	Provizorní lávka – zřízení a provoz (2023)
4	SO 101 Přeložka silnice I/38 SO 110 Okružní křižovatka silnice I/38, II/523 a II/602 SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352 SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602 SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602 SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405 SO 122 Přeložka silnice II/405 SO 126 MK k zahrádkářské kolonii SO 129 Sjezdy na pozemky	Zálivky podél obrubníků
5	SO 380 Úprava meliorací	Upřesnění rozsahu prací
6	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473	Pilotové založení – skutečné výměry
7	SO 101 Přeložka silnice I/38 SO 110 Okružní křižovatka silnice I/38, II/523 a II/602 SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405 SO 122 Přeložka silnice II/405 SO 123 Přeložka silnice II/523	Upřesnění výměr svodidel
8	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	Projekční práce nad rámec předpokladu ZD
9	SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602	Dočasný příkop v trase SO 121
10	SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111	Odvoz ornice z deponie č. 4
11	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405	Odkopy – odhad skutečných výměr
12	SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602	Zpevnění části krajnice a pohoz svahu drceným kamenivem
13	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	Studna Sasov-domky
14	SO 101 Přeložka silnice I/38	Odkopy – skutečné výměry
15	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602	Odkopy – skutečné výměry
16	SO 123 Přeložka silnice II/523	Odkopy – skutečné výměry

17	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473	Odkopy – skutečné výměry
18	SO 122 Přeložka silnice II/405	Doměrky – skutečné výměry, 1. část
19	SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602	Doměrky – skutečné výměry

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 původního znění:

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

Cena za dílo (doplň dodavatel):

cena celkem bez DPH:	475 471 728,26 Kč
DPH 21 %:	99 849 062,94 Kč
cena celkem včetně DPH:	575 320 791,20 Kč

(slovy: čtyři sta sedmdesát pět milionů čtyři sta sedmdesát jedna tisíc sedm set dvacet osm korun českých dvacet šest 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:	502 284 739,22 Kč
DPH 21%:	105 479 795,24 Kč
cena celkem včetně DPH:	607 764 534,46 Kč

(slovy: pět set dva milionů dvě stě osmdesát čtyři tisíc sedm set třicet devět korun českých dvacet dva haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

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

4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 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. 1 je uzavřen elektronicky.

4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 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. 1 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

Za objednatele:

Ing. Miroslav
Houška

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Digitálně podepsal Ing. Miroslav
Houška
Datum: 2023.11.30 07:20:12 +01'00'

Za zhotovitele:

Ing. Jan
Freudl

Ing. Jan Freudl
jednatel
B E S s.r.o.

Digitálně podepsal
Ing. Jan Freudl
Datum: 2023.11.29
14:11:18 +01'00'

Ing.
Robert
Suchánek

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

Digitálně
podepsal Ing.
Robert Suchánek
Datum:
2023.11.28
11:01:45 +01'00'

Ing.
Zdeněk
Ludvík

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

Digitálně
podepsal Ing.
Zdeněk Ludvík
Datum:
2023.11.23
13:34:05 +01'00'

Ing.
Marek
Steiner

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

Digitálně podepsal
Ing. Marek Steiner
Datum: 2023.11.23
08:01:08 +01'00'

Soupis objektů s DPH

Stavba: - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		496 690 224,35 600 995 171,48
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 000 Vedlejší a ostatní náklady		8 616 029,18	1 809 366,13	10 425 395,31
[SO 000] Vedlejší a ostatní náklady		8 616 029,18	1 809 366,13	10 425 395,31
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 13	Studna Sasov - Domky	63 869,40	13 412,57	77 281,97
ZBV č. 3	Provizorní lávka	955 981,81	200 756,18	1 156 737,99
ZBV č. 8	Projekční práce nad rámec PDPS	249 900,00	52 479,00	302 379,00
SO 021;022;023 Příprava staveniště		22 015 796,20	4 623 317,20	26 639 113,40
[SO 021;022;023]/[SO 021.1] Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602		15 237 327,38	3 199 838,75	18 437 166,13
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 1	Odstranění dřevěného objektu v km 0,4	124 444,95	26 133,44	150 578,39
[SO 021;022;023]/[SO 021.2] Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602		4 526 162,63	950 494,15	5 476 656,78
[SO 021;022;023]/[SO 022] Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111		2 252 306,19	472 984,30	2 725 290,49
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 10	Odvoz přebytečné ornice z deponie č. 4	124 910,16	26 231,13	151 141,29
SO 101 Přeložka silnice I/38		11 831 876,16	2 484 693,99	14 316 570,15
[SO 101] Přeložka silnice I/38		11 831 876,16	2 484 693,99	14 316 570,15
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 14	Odkopy - skutečné provedení	463 991,45	97 438,20	561 429,65
ZBV 4.101	Zálivky podél obrubníků	29 300,40	6 153,08	35 453,48
ZBV 7.101	Svodidla - skutečné provedení	511 083,56	107 327,55	618 411,11
SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602		10 445 677,15	2 193 592,20	12 639 269,35
[SO 110] Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602		10 445 677,15	2 193 592,20	12 639 269,35
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 15	Odkopy - skutečné provedení	1 561 217,63	327 855,70	1 889 073,33
ZBV 4.110	Zálivky podél obrubníků	59 007,75	12 391,63	71 399,38
ZBV 7.110	Svodidla - skutečné provedení	76 656,24	16 097,81	92 754,05
SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352		1 128 386,97	236 961,26	1 365 348,23
[SO 110.1] Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352		1 128 386,97	236 961,26	1 365 348,23
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 4.1101	Zálivky podél obrubníků	15 735,40	3 304,43	19 039,83
SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602		1 062 680,19	223 162,84	1 285 843,03
[SO 110.2] Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602		1 062 680,19	223 162,84	1 285 843,03
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 4.1102	Zálivky podél obrubníků	21 161,40	4 443,89	25 605,29
SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602		10 612 178,50	2 228 557,49	12 840 735,99
[SO 111] Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602		10 612 178,50	2 228 557,49	12 840 735,99
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 4.111	Zálivky podél obrubníků	96 311,50	20 225,42	116 536,92
ZBV č. 12	Zpevnění krajnice a pohož svahu drceným kamenivem	102 864,95	21 601,64	124 466,59
ZBV č. 9	Dočasný příkop v trase SO 121	203 325,22	42 698,30	246 023,52
SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405		178 409 351,75	37 465 963,87	215 875 315,62

Soupis objektů s DPH

Stavba: - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		496 690 224,35 600 995 171,48
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
[SO 120] Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405		178 409 351,75	37 465 963,87	215 875 315,62
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 11.120	Odkopy - skutečné provedení	15 755 994,84	3 308 758,92	19 064 753,76
ZBV 4.120	Zálivky podél obrubníků	45 252,84	9 503,10	54 755,94
ZBV 7.120	Svodidla - skutečné provedení	826 688,22	173 604,53	1 000 292,75
SO 122 Přeložka silnice II/405		17 003 429,93	3 570 720,29	20 574 150,22
[SO 122] Přeložka silnice II/405		17 003 429,93	3 570 720,29	20 574 150,22
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 18	Doměrky	1 090 332,44	228 969,81	1 319 302,25
ZBV 4.122	Zálivky podél obrubníků	24 669,31	5 180,56	29 849,87
ZBV 7.122	Svodidla - skutečné provedení	42 372,72	8 898,27	51 270,99
SO 123 Přeložka silnice II/523		11 249 155,12	2 362 322,58	13 611 477,70
[SO 123] Přeložka silnice II/523		11 249 155,12	2 362 322,58	13 611 477,70
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení	1 929 394,46	405 172,84	2 334 567,30
ZBV 7.123	Svodidla - skutečné provedení	200 157,96	42 033,17	242 191,13
SO 125 Přeložka silnice III/4051		4 711 327,46	989 378,77	5 700 706,23
[SO 125] Přeložka silnice III/4051		4 711 327,46	989 378,77	5 700 706,23
SO 126 MK k zahrádkářské kolonii		9 594 684,21	2 014 883,68	11 609 567,89
[SO 126] MK k zahrádkářské kolonii		9 594 684,21	2 014 883,68	11 609 567,89
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 4.126	Zálivky podél obrubníků	81 254,35	17 063,41	98 317,76
SO 129 Sjezdy na pozemky		2 765 243,79	580 701,20	3 345 944,99
[SO 129] Sjezdy na pozemky		2 765 243,79	580 701,20	3 345 944,99
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 4.129	Zálivky podél obrubníků	22 246,60	4 671,79	26 918,39
SO 150 Polní cesta I		843 069,23	177 044,54	1 020 113,77
[SO 150] Polní cesta I		843 069,23	177 044,54	1 020 113,77
SO 151 Polní cesta II		781 997,71	164 219,52	946 217,23
[SO 151] Polní cesta II		781 997,71	164 219,52	946 217,23
SO 152 Polní cesta III		52 201,80	10 962,38	63 164,18
[SO 152] Polní cesta III		52 201,80	10 962,38	63 164,18
SO 180 DIO na silnici I/38		493 443,48	103 623,13	597 066,61
[SO 180] DIO na silnici I/38		493 443,48	103 623,13	597 066,61
SO 181 DIO ostatní komunikace		1 674 735,88	351 694,53	2 026 430,41
[SO 181] DIO ostatní komunikace		1 674 735,88	351 694,53	2 026 430,41
SO 190 DZ silnice I/38		548 425,98	115 169,46	663 595,44
[SO 190] DZ silnice I/38		548 425,98	115 169,46	663 595,44

Soupis objektů s DPH

Stavba: - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		496 690 224,35 600 995 171,48
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová		2 283 012,45	479 432,61	2 762 445,06
[SO 191.1]	DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová	2 283 012,45	479 432,61	2 762 445,06
SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602		775 493,19	162 853,57	938 346,76
[SO 191.2]	DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602	775 493,19	162 853,57	938 346,76
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 19	Doměrky	263 647,38	55 365,95	319 013,33
SO 192 DZ na ostatních komunikacích		59 479,04	12 490,60	71 969,64
[SO 192]	DZ na ostatních komunikacích	59 479,04	12 490,60	71 969,64
SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082		24 874 265,33	5 223 595,72	30 097 861,05
[SO 201]	Most přes silnici II/602 v km 0,082	24 874 265,33	5 223 595,72	30 097 861,05
SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473		72 541 339,37	15 233 681,27	87 775 020,64
[SO 202]	Most přes řeku Jihlávku v km 0,473	72 541 339,37	15 233 681,27	87 775 020,64
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 17	Výkopy - skutečné provedení	455 853,71	95 729,28	551 582,99
ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS	331 673,20	69 651,37	401 324,57
SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610		15 491 440,44	3 253 202,49	18 744 642,93
[SO 203]	Most přes silnici II/602 v km 0,610	15 491 440,44	3 253 202,49	18 744 642,93
SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945		17 023 550,89	3 574 945,69	20 598 496,58
[SO 204]	Most pod silnicí II/602 v km 0,945	17 023 550,89	3 574 945,69	20 598 496,58
SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269		19 009 062,25	3 991 903,07	23 000 965,32
[SO 205]	Most přes silnici II/602 v km 1,269	19 009 062,25	3 991 903,07	23 000 965,32
SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602		30 508 192,51	6 406 720,43	36 914 912,94
[SO 206]	Most v km 1,802 silnice II/602	30 508 192,51	6 406 720,43	36 914 912,94
SO 380 Úprava meliorací		1 934 997,17	406 349,41	2 341 346,58
[SO 380]	Úprava meliorací	1 934 997,17	406 349,41	2 341 346,58
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu	1 005 591,09	211 174,13	1 216 765,22
SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38		2 617 608,81	549 697,85	3 167 306,66
[SO 431]	Veřejné osvětlení OK a silnice I/38	2 617 608,81	549 697,85	3 167 306,66
SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu		1 824 255,76	383 093,71	2 207 349,47
[SO 432]	Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu	1 824 255,76	383 093,71	2 207 349,47
SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378		2 682 594,52	563 344,85	3 245 939,37
[SO 495]	Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378	2 682 594,52	563 344,85	3 245 939,37
SO 701 PHS na přeložce silnice II/602		2 423 712,81	508 979,69	2 932 692,50

Soupis objektů s DPH

Stavba: - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		496 690 224,35 600 995 171,48
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
[SO 701]	PHS na přeložce silnice II/602	2 423 712,81	508 979,69	2 932 692,50
SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava		224 732,22	47 193,77	271 925,99
[SO 702]	Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava	224 732,22	47 193,77	271 925,99
SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov		51 623,21	10 840,87	62 464,08
[SO 703]	Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov	51 623,21	10 840,87	62 464,08
SO 801 Vegetační úpravy - I/38		282 482,29	59 321,28	341 803,57
[SO 801]	Vegetační úpravy - I/38	282 482,29	59 321,28	341 803,57
SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602		2 380 914,29	499 992,00	2 880 906,29
[SO 802.1]	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602	2 380 914,29	499 992,00	2 880 906,29
SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602		884 709,53	185 789,00	1 070 498,53
[SO 802.2]	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602	884 709,53	185 789,00	1 070 498,53
SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace		392 883,16	82 505,46	475 388,62
[SO 803]	Vegetační úpravy ostatní komunikace	392 883,16	82 505,46	475 388,62
SO 804 Rekultivace		4 584 184,42	962 678,73	5 546 863,15
[SO 804]	Rekultivace	4 584 184,42	962 678,73	5 546 863,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 7 346 277,97 Kč

Cena celková: 8 616 029,18 Kč

DPH: 1 776 291,13 Kč

Cena s daní: 10 392 320,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 616 029,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	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. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	29 722,75	29 722,75
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový geotechnický průzkum dle TKP, ČSN a PD vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilitních posudků, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy čerpáno se souhlasem TD a objednatele Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	95 112,80	95 112,80
3	02832	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ Monitoring studny p.č. 277/4 k.ú. Rančířov (p. Dráb) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	29 722,75	29 722,75
4	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU 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 -	KPL	1,000	142 669,21	142 669,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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). l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	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 - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení 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) Zahrnuje všechny stavební objekty. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
6	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. l=1,000 [A]	KPL	1,000	237 782,01	237 782,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
7	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206) 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. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	297 227,51	297 227,51
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby							
8	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. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	2 853 384,14	2 853 384,14
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
9	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. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	118 891,01	118 891,01
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
10	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁBRANY PRO MIGRACI OBOJŽIVELNÍKŮ	M	1 000,000	35,67	35 670,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení plastových zábran pro migraci obojživelníků výšky 0,5m - 1000mb ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 1000=1 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 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. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	297 227,51	297 227,51
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD pro objekty SO101, SO110, SO111, SO120, SO122, SO123, SO125, SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, SO701 (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. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 426 692,07	1 426 692,07
42	02943.1	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje: - zvýšenou pracnost při zpracování RDS SO 101, 110 a 431 v souvislosti s rozdílnými podklady oproti PDPS - projednání variant řešení napojení stavby ""II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH"" a výhledové stavby ŘSD ČR ""MÚK Jihlava, jih"" s projektantem ŘSD ČR	KPL	0,000	92 400,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příprava a účast na příslušných jednáních vč. implementace dohodených závěrů do dokumentace jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 88 000,00 * 1,05 = 92 400,00 Kč/kpl 1,000 kpl"				
	ZBV:	ZBV č. 8	Projekční práce nad rámec PDPS		1,000		92 400,00
			aktuální množství		1,000		92 400,00
43	02943.2	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje: - kompletní zpracování RDS SO 190, 191 a 192 - příprava a účast na příslušných jednáních vč. implementace dohodených závěrů do dokumentace jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 150 000,00 * 1,05 = 157 500,00 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	0,000	157 500,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 8	Projekční práce nad rámec PDPS		1,000		157 500,00
			aktuální množství		1,000		157 500,00
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě	KPL	1,000	23 778,20	23 778,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
14	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, Vypracování mostního listu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
15	029523	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 889,10	11 889,10
16	029524	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN Vypracování povodňového plánu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 889,10	11 889,10
17	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
18	029526	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO201, SO202, SO203, SO204,SO205, SO206).	KPL	1,000	14 861,38	14 861,38

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
19	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
30	02953R		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA "položka zahrnuje provedení 1. hlavní prohlídky lávky před uvedením do provozu (vč. vydání zprávy o prohlídce) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Mostařská, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 7 800 * 1,05 = 8190,00 Kč/kpl 1,000 kpl" Technická specifikace: "položka zahrnuje provedení 1. hlavní prohlídky lávky před uvedením do provozu (vč. vydání zprávy o prohlídce) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Mostařská, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 7 800 * 1,05 = 8190,00 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	0,000	8 190,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 3	Provizorní lávka		1,000		8 190,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		8 190,00
20	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 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	118 891,01	118 891,01
21	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY osazení měřících bodů sedání násypu 4=4,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000	11 889,10	47 556,40
22	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 IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	26 750,48	26 750,48
23	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	KPL	2,000	26 750,48	53 500,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
24	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 IROP 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 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	23 778,20	23 778,20
25	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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	178 336,51	178 336,51
45	03220	N	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY	KPL	0,000	51 034,40	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"položka zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení jednotková cena stanovena na základě celkové výhodnější CN spol. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací (kalkulace viz samostatná příloha) 48 604,19 * 1,05 = 51 034,40 Kč/kpl 1,000 kpl" Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
	ZBV:						
		ZBV č. 13	Studna Sasov - Domky		1,000		51 034,40
				aktuální množství	1,000		51 034,40
26	03540	R	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ prohloubení studny - vrtaná studna prům. 250mm, hl. 30m Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele	KPL	1,000	53 500,95	53 500,95
27	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	941 616,77	941 616,77
28	91344	R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ	KUS	1,000	23 778,20	23 778,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesun nivelačního bodu l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
29	914513	R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ demontáž bilbordů vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem 1*(3*5)=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	15,000	951,13	14 266,95
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 655 402,37

1			Zemní práce				
31	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM "položka zahrnuje odstranění povrchu přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)"" délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 * 0,1 = 35,000 m2" Technická specifikace: "položka zahrnuje odstranění povrchu přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)"" délka 280 m šířka 1,25 m	M3	0,000	1 712,90	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			280 * 1,25 * 0,1 = 35,000 m2"				
32	121101		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM "položka zahrnuje přípravu území na přístupové komunikaci - sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 0,3 m jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 021.1 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m šířka 1,25 m 280,0 * 1,25 * 0,3 = 105,000 m3" Technická specifikace: "položka zahrnuje přípravu území na přístupové komunikaci - sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 0,3 m jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 021.1 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m šířka 1,25 m 280,0 * 1,25 * 0,3 = 105,000 m3"	M3	0,000	96,51	0,00
ZBV:		ZBV č. 3	Provizorní látka		105,000		10 133,55
aktuální množství					105,000		10 133,55
33	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "položka zahrnuje nutné násypy na přístupových rampách lávky jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 201 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka přechodové oblasti 10,0 m	M3	0,000	359,05	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výška přechodové oblasti 1,5 m šířka přechodové oblasti 1,75 m 2 * (0,5 * 10,0 * 1,5 * 1,75) = 26,250 m3" Technická specifikace: "položka zahrnuje nutné násypy na přístupových rampách lávky jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 201 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka přechodové oblasti 10,0 m výška přechodové oblasti 1,5 m šířka přechodové oblasti 1,75 m 2 * (0,5 * 10,0 * 1,5 * 1,75) = 26,250 m3"				
	ZBV:	ZBV č. 3	Provizorní lávka		26,250		9 425,06
			aktuální množství		26,250		9 425,06
34	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "položka zahrnuje úpravu pláně přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 = 350,000 m2" Technická specifikace: "položka zahrnuje úpravu pláně přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m	M2	0,000	16,89	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka 1,25 m				
			280 * 1,25 = 350,000 m2"				
	ZBV:						
		ZBV č. 3	Provizorní lávka		350,000		5 911,50
			aktuální množství		350,000		5 911,50
35	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	0,000	78,33	0,00
			"položka zahrnuje zpětné rozhrnutí ornice na přístupové komunikaci v tl. 0.3m po demontáži lávky				
			jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)""				
			délka 280 m				
			šířka 1,25 m				
			280,0 * 1,25 = 350,000 m2"				
			Technická specifikace: "položka zahrnuje zpětné rozhrnutí ornice na přístupové komunikaci v tl. 0.3m po demontáži lávky				
			jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)""				
			délka 280 m				
			šířka 1,25 m				
			280,0 * 1,25 = 350,000 m2"				
1		Zemní práce					25 470,11
2		Základy					
36	27421	R	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ	KPL	0,000	696 604,20	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"položka zahrnuje dodávku a montáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr, podpůrných konstrukcí a nutných zemních prací jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 663 432,57 * 1,05 = 696 604,20 Kč/kpl 1,000 kpl" Technická specifikace: "položka zahrnuje dodávku a montáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr, podpůrných konstrukcí a nutných zemních prací jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 663 432,57 * 1,05 = 696 604,20 Kč/kpl 1,000 kpl"				
	ZBV:	ZBV č. 3	Provizorní lávka		1,000		696 604,20
			aktuální množství		1,000		696 604,20
37	27422R		PROVIZORNÍ LÁVKY - PROVOZ A ÚDRŽBA "položka zahrnuje provoz a údržbu provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 928,57 * 1,05 = 975,00 Kč/den zajištění provozu a údržby lávky pro veřejnost od 21.7.2023 do 31.12.2023 => 164 dnů" Technická specifikace: "položka zahrnuje provoz a údržbu provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 928,57 * 1,05 = 975,00 Kč/den	DEN	0,000	975,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
zajištění provozu a údržby lávky pro veřejnost od 21.7.2023 do 31.12.2023 => 164 dnů"							
ZBV: ZBV č. 3 Provizorní lávka 164,000 159 900,00							
aktuální množství					164,000		159 900,00
38	27423R		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ "položka zahrnuje demontáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 203 233,14 * 1,05 = 213 394,80 Kč/kpl 1,000 kpl" Technická specifikace: "položka zahrnuje demontáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 203 233,14 * 1,05 = 213 394,80 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	0,000	213 394,80	0,00
2	Základy						856 504,20

5	Komunikace					
39	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	0,000	113,25	0,00
"položka zahrnuje zhotovení povrchu přístupové komunikace						
jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby						
""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)""						

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 = 350,000 m2" Technická specifikace: "položka zahrnuje zhotovení povrchu přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)"" délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 = 350,000 m2"				
	ZBV:	ZBV č. 3	Provizorní lávka		350,000		39 637,50
				aktuální množství	350,000		39 637,50
5		Komunikace					39 637,50

7		Přidružená stavební výroba					
40	76292		DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA "položka zahrnuje osazení dřevěného zábradlí na přístupových rampách nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 1400,00 * 0,85 = 1190,00 Kč/m2 délka zábradlí 20,0 m výška zábradlí 1,1 m 20,0 * 1,1 = 22,000 m2"	M2	0,000	1 190,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: "položka zahrnuje osazení dřevěného zábradlí na přístupových rampách				
			nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%				
			1400,00 * 0,85 = 1190,00 Kč/m2				
			délka zábradlí 20,0 m				
			výška zábradlí 1,1 m				
			20,0 * 1,1 = 22,000 m2"				
	ZBV:	ZBV č. 3	Provizorní lávka		22,000		26 180,00
				aktuální množství	22,000		26 180,00
7			Přidružená stavební výroba				26 180,00

8		Potrubí					
44	894871	N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM	KUS	0,000	12 835,00	0,00
			"položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 15 100 * 0,85 = 12 835,00 Kč/kus 1,000 kus"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:42:37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		ZBV č. 13	Studna Sasov - Domky		1,000		12 835,00
			aktuální množství		1,000		12 835,00
8		Potrubí					12 835,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	0,000	184,45	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce					0,00

Celkem:

8 616 029,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 15 112 882,43 Kč

Cena celková: 15 237 327,38 Kč

DPH: 3 199 838,75 Kč

Cena s daní: 18 437 166,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 237 327,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH úprava ploch po mýcení keřů a kácení stromů plocha záboru pozemků PUPFL je 822m2 čerpáno se souhlasem TD a objednatele 822=822,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky	M2	822,000	235,40	193 498,80
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití dřeva větvě budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" průměr do 30cm 7=7,000 [A] Technická 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	7,000	1 837,23	12 860,61
3	11201	R	KÁCENÍ STROMŮ - LES "kácení lesní zeleně na pozemcích PUPFL dle vydaných rozhodnutí a provedených znaleckých posudků (k dispozici u investora) o vynětí z PUPFL plocha odnětí PUPFL.....822m2. Lesní hrabanka nebude odstraňována - jedná se mladý lesní porost (hrabanka se v ploše nevyskytuje) Hustota porostu odpovídá cca 15-20 stromům na 100m2 (cca 125stromů) zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití dřeva	M2	822,000	1 198,42	985 101,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. stávajících pařezů, vč. likvidace pařezů 822=822,000 [A] Technická 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				
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1rok sejmutá ornice dle ZPF 30402,3+5311,1-8500=27 213,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	27 213,400	96,51	2 626 365,23
5	121106	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 10KM sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem k rozprostření na pole sejmutá ornice dle ZPF 8500=8 500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	8 500,000	245,91	2 090 235,00
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok dle kubaturních listů 5311,10=5 311,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	5 311,100	50,53	268 369,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 27213,4-5311,1- (SO120 ohumusování+SO123+SO126+SO804 část) 7768,4=14 133,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	14 133,900	140,89	1 991 325,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 sejmutá ornice dle ZPF 30402,3+5311,1-8500=27 213,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27 213,400	8,09	220 156,41

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ rozprostření přebytku ornice na okolní pozemky v souladu s rozhodnutím o odnětí ZPF viz. položka č. 121106 8500=8 500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	8 500,000	199,60	1 696 600,00
10	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice viz položka č. 125736: 14133,9=14 133,900 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731: 5311,10=5 311,100 [B] Celkem: A+B=19 445,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	19 445,000	199,60	3 881 222,00
11	18481		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 20 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele 2*2*1=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000	337,54	1 350,16
12	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	27 213,400	22,76	619 376,98

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27213,4=27 213,400 [A] Technická 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.							
1	Zemní práce						14 586 461,48
7	Přidružená stavební výroba						
13	76291	R	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ přesun oplocenky lesních porostů 120*1,5=180,000 [A]	M2	180,000	790,62	142 311,60
Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.							
14	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dočasné oplocení deponie ornice oplocení výšky 2,0m 360+320+415=1 095,000 [A]	M2	1 095,000	145,09	158 873,55
Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, 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.							
7	Přidružená stavební výroba						301 185,15
9	Ostatní konstrukce a práce						
15	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO přesun oplocenky lesních porostů 120=120,000 [A]	M	120,000	510,04	61 204,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet:	SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
16	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplatku za skládku 360+320+415=1 095,000 [A] Technická 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	1 095,000	149,80	164 031,00
17	98116.R1		Odstranění dřevěného objektu v km 0,4 "položka zahrnuje odstranění dřevěného objektu v km 0,4 na základě průzkumu zahrnuje provedení veškerých demoličních prací a likvidaci veškerého materiálu jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN dodavatele ROKA Transport a navýšena o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací (118 519,00 * 1,05 = 124 444,95 Kč) 1,000" Technická specifikace: "položka zahrnuje odstranění dřevěného objektu v km 0,4 na základě průzkumu zahrnuje provedení veškerých demoličních prací a likvidaci veškerého materiálu jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN dodavatele ROKA Transport a navýšena o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací (118 519,00 * 1,05 = 124 444,95 Kč) 1,000"	KPL	0,000	124 444,95	0,00
ZBV:							

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV č. 1	Odstranění dřevěného objektu v km 0,4		1,000		124 444,95
			aktuální množství		1,000		124 444,95
9	Ostatní konstrukce a práce						349 680,75

Celkem:

15 237 327,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 4 526 162,63 Kč

Cena celková: 4 526 162,63 Kč

DPH: 950 494,15 Kč

Cena s daní: 5 476 656,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 526 162,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu 2418=2 418,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 418,000	46,39	112 171,02
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" průměr do 15cm 14=14,000 [A] průměr do 50cm 16=16,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická 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	30,000	1 837,23	55 116,90
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 větvě budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" průměr do 90cm 4=4,000 [A]	KUS	4,000	5 184,25	20 737,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveníště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveníště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická 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, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
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 větvě budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny" průměr přes 0,9m 1=1,000 [A] (k.ú. Rančířov) 5=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická 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, případné 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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	6,000	11 641,81	69 850,86
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1 rok sejmutá ornice dle ZPF 9035,7+1280,1=10 315,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	10 315,800	96,51	995 577,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok dle kubaturních listů 1280,1=1 280,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	1 280,100	50,53	64 683,45
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 9035,7- (SO101, SO110, část SO804) 1334,67=7 701,030 [A]	M3	7 701,030	140,89	1 084 998,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 sejmutá ornice dle ZPF 10315,8=10 315,800 [A]	M3	10 315,800	8,09	83 454,82
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "rozproštění ornice na okolní pozemky v souladu s rozhodnutím o odnětí ZPF" DZ nad 1 rok 1280,1=1 280,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	1 280,100	199,60	255 507,96
10	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice viz položka č. 125736 7701,03=7 701,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	7 701,030	199,60	1 537 125,59
11	18481		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 20 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele 18*2*1=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	36,000	337,54	12 151,44

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením				
12	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 10315,8=10 315,800 [A]	M3	10 315,800	22,76	234 787,61
		Technická 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.				
1		Zemní práce					4 526 162,63

Celkem:

4 526 162,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 127 396,03 Kč

Cena celková: 2 252 306,19 Kč

DPH: 472 984,30 Kč

Cena s daní: 2 725 290,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 252 306,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu 200=200,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	200,000	46,39	9 278,00
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" průměr do 15cm 24=24,000 [A] průměr do 50cm 1=1,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Technická 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	25,000	1 837,23	45 930,75
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem na deponii sejmutá ornice dle ZPF 5109,2+2140,4=7 249,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7 249,600	96,51	699 658,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok dle kubaturních listů 2140,4=2 140,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	2 140,400	50,53	108 154,41
ZBV:							
	ZBV č. 10		Odvoz přebytečné ornice z deponie č. 4		2 472,000		124 910,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Navýšení položky ze smlouvy o množství ornice sejmuté z plochy deponie č. 4 na základě pokynu objednatele dle geodetického zaměření (protokol č. 005/2023): 2 472 m3				
			2140,4 + 2 472,0 = 4 612,4 m3				
			aktuální množství		4 612,400		233 064,57
5	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 5109,2- (SO111, SO122, SO125, SO150-154, část SO804) 3622,93=1 486,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	1 486,270	140,89	209 400,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 sejmutá ornice dle ZPF 7249,6=7 249,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7 249,600	8,09	58 649,26
7	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice viz položka č. 125736: 1486,27=1 486,270 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731.A: 2140,4=2 140,400 [B] Celkem: A+B=3 626,670 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	3 626,670	199,60	723 883,33
8	18481		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 15 ks stromů	M2	30,000	337,54	10 126,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpáno se souhlasem TD a objednatele" 15*2*1=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	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 7249,6=7 249,600 [A]	M3	7 249,600	22,76	165 000,90
			Technická 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.				
1		Zemní práce					2 154 992,49
7		Přidružená stavební výroba					
10	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dočasné oplocení deponie ornice oplocení výšky 2,0m 330=330,000 [A]	M2	330,000	145,09	47 879,70
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, 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.				
7		Přidružená stavební výroba					47 879,70
9		Ostatní konstrukce a práce					

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:44:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 021;022;023 Příprava staveniště

Rozpočet:

SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	330,000	149,80	49 434,00
			dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplatku za skládku				
			330=330,000 [A]				
		Technická 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 ,				
			- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9	Ostatní konstrukce a práce						49 434,00

Celkem:

2 252 306,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 10 827 500,76 Kč

Cena celková: 11 831 876,16 Kč

DPH: 2 448 902,53 Kč

Cena s daní: 14 280 778,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 831 876,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: (9327,1)*1,8=16 788,780 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	16 788,780	29,72	498 962,54
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV příkopové žlaby 91,02+čela propustků14,78+propustek18=123,800 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	123,800	148,61	18 397,92
0	Všeobecné konstrukce a práce						517 360,46
1	Zemní práce						
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	284,440	146,23	41 593,66

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (138,8+53,2+245,6)*0,65=284,440 [A] Technická specifikace: 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).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad 3884*0,25=971,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	971,000	257,34	249 877,14
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 obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: (3767+117)*0,04=155,360 [A] podklad předpokl. tl.0,1m.: 3884*0,1=388,400 [B] Celkem: A+B=543,760 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	543,760	998,68	543 042,24

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situací 120=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	120,000	153,60	18 432,00
ZBV:							
	ZBV 4.101		Zálivky podél obrubníků "frézování drážky pro provedení asfaltové zálivky podél kamenných obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 108,0 m 108,000 m"		108,000		16 588,80
aktuální množství					228,000		35 020,80
7	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 mezískládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad (5918,2+2797,2)*0,7=6 100,780 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	6 100,780	86,14	525 521,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 14	Odkopy - skutečné provedení skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 3.11.2023 - 70% 0,7*4656,0 m3=3259,2 m3		-2 841,580		-244 773,70
			aktuální množství		3 259,200		280 747,49
8	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 planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace ((5918,2+2797,2)*0,3)+773,5=3 388,120 [B]	M3	3 388,120	98,98	335 356,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
	ZBV:						
		ZBV 14	Odkopy - skutečné provedení skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 3.11.2023 - 30% 0,3*4656,0 m3=1396,8 m3		-1 991,320		-197 100,85
				aktuální množství	1 396,800		138 255,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 101 Přeložka silnice I/38

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	12393	N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III "výkopy z trasy tř.III skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 428,36 Kč/m3" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	428,36	0,00

M3

0,000

428,36

0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV 14		Odkopy - skutečné provedení		1 328,000		568 862,08
aktuální množství					1 328,000		568 862,08
9	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 ornice ve svahu tl.0,15m: 3275,5*0,15=491,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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	491,325	50,53	24 826,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky použít materiál z plošky č. 11332 a č.17131 násyp: 161,8+1988=2 149,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	2 149,800	50,53	108 629,39
47	12843	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "předrcení výkopu dle pol. č. 12383 v tomto SO chybějící položka jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby	M3	0,000	119,25	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 119,25 Kč/m3" Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	ZBV:	ZBV 14	Odkopy - skutečné provedení		1 396,800		166 568,40
			aktuální množství		1 396,800		166 568,40
48	12893	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "předrcení výkopu dle pol. č. 12393.N jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 128,34 Kč/m3" Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	0,000	128,34	0,00
	ZBV:	ZBV 14	Odkopy - skutečné provedení		1 328,000		170 435,52
			aktuální množství		1 328,000		170 435,52
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění příkopu včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace 100=100,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	100,000	202,41	20 241,00
12	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	M3	161,800	85,60	13 850,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			161,8=161,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 9327,1+161,8=9 488,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů	M3	9 488,900	8,09	76 765,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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 použité materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 3976*0,5=1 988,000 [A]	M3	1 988,000	357,47	710 650,36
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 280*2*0,75=420,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	420,000	313,69	131 749,80
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 3457*1,15=3 975,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 975,550	16,89	67 147,04

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 3275,5=3 275,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 275,500	59,13	193 680,32
1		Zemní práce					3 541 942,43
2		Základy					
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% viz. pol.212636 130*2,3=299,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	299,000	79,66	23 818,34
19	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRŘ 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" viz. situace 130=130,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	130,000	875,64	113 833,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					137 651,54
5		Komunikace					
20	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1=3 802,700 [A] Technická specifikace: - 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	M2	3 802,700	466,29	1 773 160,98
21	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 153=153,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	153,000	256,77	39 285,81

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 153=153,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	153,000	160,81	24 603,93
23	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,15=3 975,550 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 975,550	160,81	639 308,20
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (220*2*0,75)+(60*0,75)+(60*1,5)=465,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	465,000	126,43	58 789,95
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 802,700	16,53	62 858,63

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1=3 802,700 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,03=3 560,710 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 560,710	10,82	38 526,88
27	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,05=3 629,850 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 629,850	10,82	39 274,98
28	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	3 560,710	274,25	976 524,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 101 Přeložka silnice I/38

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,03=3 560,710 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,05=3 629,850 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 629,850	271,90	986 956,22
30	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457=3 457,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	3 457,000	291,71	1 008 441,47

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1=3 802,700 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 802,700	5,71	21 713,42
32	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457=3 457,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 457,000	7,02	24 268,14
33	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 153=153,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	153,000	1 886,72	288 668,16

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					5 982 381,49
8		Potrubí					
34	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM (3*15)+(2*15)+(3*12)=111,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	111,000	469,69	52 135,59
8		Potrubí					52 135,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
44	9113A3N		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "demontáž stávajícího svodidla N2 nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%	M	0,000	222,70	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			262,00 * 0,85 = 222,70 Kč/m				
			246,000 m"				
	ZBV:	ZBV 7.101	Svodidla - skutečné provedení		246,000		54 784,20
			aktuální množství		246,000		54 784,20
45	9113B1N		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "náhrada svodidla H2 (položka 911C1) jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 1 064,67 Kč/m 544,000 m"	M	0,000	1 064,67	0,00
	ZBV:	ZBV 7.101	Svodidla - skutečné provedení		544,000		579 180,48
			aktuální množství		544,000		579 180,48
35	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek viz. situace 58=58,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	58,000	2 118,64	122 881,12

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:						
		ZBV 7.101	Svodidla - skutečné provedení		-58,000		-122 881,12
			aktuální množství		0,000		0,00
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 2=2,000 [A] bílé 10+12=22,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000	449,41	10 785,84
37	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	10,000	32,09	320,90
38	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 planimetrováno ze situace 46+47+1,5+12+3+20+1,5=131,000 [A] (z toho R=0,5m -> 3m; R=1,0m -> 3m)	M	131,000	2 088,15	273 547,65

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM asf. vrstva planimetrováno ze situace programem autocad 9,25+9,0=18,250 [A]	M	18,250	65,38	1 193,19
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 18,25+32,75+19,5+22+27,5=120,000 [A]	M	120,000	117,70	14 124,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil							
ZBV: ZBV 4.101 Zálivky podél obrubníků "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 108,0 m 108,000 m" 108,000							
aktuální množství					228,000		26 835,60
41	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	642,500	837,51	538 100,18

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Rozpočet:

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 určeno ze situací 300+260+46+26+7+3,5=642,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
42	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	18,000	4 563,93	82 150,74
43	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (12,32*2)*0,3=7,392 [A] Technická 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	M3	7,392	4 532,72	33 505,87

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:45:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 101 Přeložka silnice I/38

SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						1 600 404,65

Celkem:

11 831 876,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 8 748 795,53 Kč

Cena celková: 10 445 677,15 Kč

DPH: 2 116 403,39 Kč

Cena s daní: 12 562 080,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 445 677,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: (12107,5-456,6)*1,8=20 971,620 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	20 971,620	29,72	623 276,55
0	Všeobecné konstrukce a práce						
623 276,55							
1	Zemní práce						
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev tl. 150mm vozovky vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku planimetrováno ze situace programem autocad 132,5*0,15=19,875 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	19,875	1 228,14	24 409,28
34	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asfaltové zálivky podél kamenných a betonových obrubníků (vyjma středového ostrova) včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	M	0,000	153,60	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 57,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 160,5 m 57,0 + 160,5 = 217,500 m" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
	ZBV:	ZBV 4.110	Zálivky podél obrubníků		217,500		33 408,00
			aktuální množství		217,500		33 408,00
3	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 (4843*2,5)*0,7=8 475,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	8 475,250	86,14	730 058,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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**				
	ZBV:						
	ZBV 15		Odkopy - skutečné provedení rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 3.11.2023 - 70% 0,7*9301 m3=6510,7 m3		-1 964,550		-169 226,34
			aktuální množství		6 510,700		560 831,70
4	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 planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace (12107,5*0,3)+1145,2=4 777,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	4 777,450	98,98	472 872,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 15	Odkopy - skutečné provedení		-1 987,150		-196 688,11
			aktuální množství		2 790,300		276 183,89
37	12393	N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III "výkopy z trasy tř.III skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 428,36 Kč/m3" Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,000	428,36	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 15	Odkopy - skutečné provedení		2 864,000		1 226 823,04
			aktuální množství		2 864,000		1 226 823,04
5	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	M3	388,850	50,53	19 648,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ve svahu tl.0,15m: 1374,6*0,15=206,190 [A] ornice ve rovině tl.0,20m: 913,3*0,2=182,660 [B] Celkem: A+B=388,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
6	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 456,6=456,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	456,600	50,53	23 072,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 1492,5=1 492,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	1 492,500	100,47	149 951,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
38	12843	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "předrcení výkopu dle pol. č. 12383 v tomto SO chybějící položka jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 119,25 Kč/m3" Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	0,000	119,25	0,00
ZBV:							
		ZBV 15	Odkopy - skutečné provedení		2 790,300		332 743,28
aktuální množství					2 790,300		332 743,28
39	12893	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "předrcení výkopu dle pol. č. 12393.N jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500""	M3	0,000	128,34	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			128,34 Kč/m3"				
			Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	ZBV:						
		ZBV 15	Odkopy - skutečné provedení		2 864,000		367 565,76
				aktuální množství	2 864,000		367 565,76
8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	456,600	85,60	39 084,96
			středový ostrov				
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
			913,2*0,5=456,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 12107,5+1145,2=13 252,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13 252,700	8,09	107 214,34
10	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 2985*0,5=1 492,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	1 492,500	357,47	533 523,98

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 (16+27+15,5+29,5+14,5+2+25,5+12,5+13+9,5+14+2,5+15,5+2+36,5)*0,75=176,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	176,625	313,69	55 405,50

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 2655,5*1,35=3 584,925 [A] odečet SO110.1 -350=- 350,000 [B] odečet SO110.2 -250=- 250,000 [C] Celkem: A+B+C=2 984,925 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 984,925	16,89	50 415,38
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1374,6=1 374,600 [A] odečet SO110.1 -597=- 597,000 [B] odečet SO110.2 -276=- 276,000 [C] Celkem: A+B+C=501,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	501,600	59,13	29 659,61
14	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice v tl. 0.20m kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 913,3=913,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	913,300	31,33	28 613,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					3 858 554,48
5		Komunikace					
15	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,15=3 053,825 [A] konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice: 229,33=229,330 [B] odečet SO110.1 -350=- 350,000 [E] odečet SO110.2 -250=- 250,000 [C] Celkem: A+B+E+C=2 683,155 [F] Technická specifikace: - 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	M2	2 683,155	466,29	1 251 128,34
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad - ostrůvky 132=132,000 [A]	M2	132,000	256,77	33 893,64

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 132+229,33=361,330 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	361,330	160,81	58 105,48
18	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,35=3 584,925 [A] odečet SO110.1 -350=- 350,000 [B] odečet SO110.2 -250=- 250,000 [C] Celkem: A+B+C=2 984,925 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 984,925	160,81	480 005,79
19	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B	M2	26,500	126,43	3 350,40

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 26,5=26,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,1=2 921,050 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 359,050 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 359,050	16,53	38 995,10
21	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,03=2 735,165 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 173,165 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 173,165	10,82	23 513,65

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 788,275 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 226,275 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 226,275	10,82	24 088,30
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,03=2 735,165 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 173,165 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 173,165	343,39	746 243,13
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S 50/70	M2	2 226,275	294,43	655 482,15

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 788,275 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 226,275 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5=2 655,500 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 093,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 093,500	314,02	657 400,87
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 359,050	5,71	13 470,18

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad				
			2655,5*1,1=2 921,050 [A]				
			odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B]				
			odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 359,050 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- posyp předepsaným množstvím				
27	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 093,500	7,02	14 696,37
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad				
			2655,5=2 655,500 [A]				
			odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B]				
			odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 093,500 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- posyp předepsaným množstvím				
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	361,330	1 886,72	681 728,54
			"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"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad				
			229,33=229,330 [A]				
			132=132,000 [B]				
			Celkem: A+B=361,330 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				
			spar				
			- očištění podkladu				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					4 682 101,94
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	9113B1N		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 1 064,67 Kč/m 72,000 m"	M	0,000	1 064,67	0,00
	ZBV:	ZBV 7.110	Svodidla - skutečné provedení		72,000		76 656,24
			aktuální množství		72,000		76 656,24
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	16,000	417,30	6 676,80
30	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	120,000	1 913,73	229 647,60

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 26+24+19+23+28=120,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	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 planimetrováno ze situace 15+14,5+19+27=75,500 [A] (z toho R=0,8m -> 8m) 121 (s poloměrem R=19,25m) =121,000 [E] odečet SO110.1 -14 (2xR=0,8) =-14,000 [B] odečet SO110.2 -36 (2xR=0,8)=-36,000 [C] Celkem: A+E+B+C=146,500 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	146,500	2 088,15	305 913,98
32	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm v poloměru R=17,25 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 108,4=108,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	108,400	4 059,19	440 016,20
35	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	0,000	117,70	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Rozpočet:

SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 57,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 160,5 m 57,0 + 160,5 = 217,500 m" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:	ZBV 4.110	Zálivky podél obrubníků		217,500		25 599,75
			aktuální množství		217,500		25 599,75
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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 určeno ze situací 235,5=235,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	235,500	837,51	197 233,61
9			Ostatní konstrukce a práce				1 281 744,18

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet:	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: **10 445 677,15**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 1 112 651,57 Kč

Cena celková: 1 128 386,97 Kč

DPH: 236 961,26 Kč

Cena s daní: 1 365 348,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 128 386,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
19	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asfaltové zálivky podél kamenných a betonových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 44,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 14,0 m 44,0 + 14,0 = 58,000 m" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,000	153,60	0,00
	ZBV:						
		ZBV 4.1101	Zálivky podél obrubníků		58,000		8 908,80
			aktuální množství		58,000		8 908,80
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 350=350,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	350,000	16,89	5 911,50
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m 597=597,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	597,000	59,13	35 300,61

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				50 120,91
5			Komunikace				
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 350=350,000 [E] Technická specifikace: - 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	M2	350,000	559,55	195 842,50
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 13=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,000	256,77	3 338,01
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	13,000	160,81	2 090,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Rozpočet:

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 13=13,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 350=350,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	350,000	160,81	56 283,50
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	334,000	16,53	5 521,02
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	334,000	10,82	3 613,88

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	334,000	10,82	3 613,88
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	334,000	648,70	216 665,80
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B]	M2	334,000	601,39	200 864,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, 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.				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	334,000	622,42	207 888,28
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	334,000	5,71	1 907,14
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2	M2	334,000	7,02	2 344,68

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Rozpočet:

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
15	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC M2 13,000 1 886,72 24 527,36 "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" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 13=13,000 [E] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					924 500,84
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ M 44,000 1 913,73 84 204,12 bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 15+29=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	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 planimetrováno ze situace 14 (2xR=0,8) =14,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	2 088,15	29 234,10
20	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 44,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 14,0 m 44,0 + 14,0 = 58,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	0,000	117,70	0,00
ZBV:							
	ZBV 4.1101		Zálivky podél obrubníků		58,000		6 826,60
aktuální množství					58,000		6 826,60
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM přikopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m	M	40,000	837,51	33 500,40

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				153 765,22

Celkem:

1 128 386,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 1 041 518,79 Kč

Cena celková: 1 062 680,19 Kč

DPH: 223 162,84 Kč

Cena s daní: 1 285 843,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 062 680,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
19	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asfaltové zálivky podél kamenných a betonových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 42,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 36,0 m 42,0 + 36,0 = 78,000 m" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,000	153,60	0,00
	ZBV:						
		ZBV 4.1102	Zálivky podél obrubníků		78,000		11 980,80
					aktuální množství		11 980,80
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 250=250,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	250,000	16,89	4 222,50
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 276=276,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	276,000	59,13	16 319,88

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					32 523,18
5		Komunikace					
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 250=250,000 [C] Technická specifikace: - 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	M2	250,000	559,55	139 887,50
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	37,000	256,77	9 500,49
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm	M2	37,000	160,81	5 949,97

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37=37,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad odečet SO110.2 250=250,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	250,000	160,81	40 202,50
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	228,000	16,53	3 768,84
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]	M2	228,000	10,82	2 466,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	228,000	10,82	2 466,96
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	228,000	822,43	187 514,04
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	228,000	775,11	176 725,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Rozpočet:

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	228,000	796,14	181 519,92
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	228,000	5,71	1 301,88
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	228,000	7,02	1 600,56

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
15	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	37,000	1 886,72	69 808,64
			"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"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37=37,000 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					822 713,34

9 Ostatní konstrukce a práce

16	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	42,000	1 913,73	80 376,66
			bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3				
			planimetrováno ze situace 15+27=42,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	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 planimetrováno ze situace 36 (2xR=0,8)=36,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	36,000	2 088,15	75 173,40
20	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 42,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 36,0 m 42,0 + 36,0 = 78,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	0,000	117,70	0,00
ZBV:		ZBV 4.1102	Zálivky podél obrubníků		78,000		9 180,60
aktuální množství					78,000		9 180,60
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	51,000	837,51	42 713,01

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:46:52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 určeno ze situací 51=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9	Ostatní konstrukce a práce						207 443,67

Celkem:

1 062 680,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 10 209 676,84 Kč

Cena celková: 10 612 178,50 Kč

DPH: 2 228 557,49 Kč

Cena s daní: 12 840 735,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 612 178,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: (5174,82-5072,64)*1,8=183,924 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	183,924	29,72	5 466,22
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV 1=1,000 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,000	148,61	148,61
39	02943_a	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje zpracování změnové RDS SO 111 na základě pokynu z KD stavby č. 13 jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 21 904,76 * 1,05 = 23 000,00 Kč/kpl	KPL	0,000	23 000,00	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,000 kpl"				
	ZBV:	ZBV č. 9	Dočasný příkop v trase SO 121		1,000		23 000,00
			aktuální množství		1,000		23 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				28 614,83
1			Zemní práce				
37	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asfaltové zálivky podél kamenných obrubníků (vyjma středového ostrova) včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 213,9 m dle pol. č. 917427 (RDS): 141,1 m 213,9 + 141,1 = 355,000 m" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,000	153,60	0,00
	ZBV:	ZBV 4.111	Zálivky podél obrubníků		355,000		54 528,00
			aktuální množství		355,000		54 528,00
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 622,374	86,14	312 031,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 3449,88*1,5*0,7=3 622,374 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku	M3	1 552,446	98,98	153 661,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - 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	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	522,950	50,53	26 424,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ve svahu tl.0,15m: 1085,8*0,15+15,4=178,270 [A] zatravnovací tvárnice: 861,7*0,4=344,680 [B] Celkem: A+B=522,950 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
6	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 2113,6*2,9-1056,8=5 072,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	5 072,640	50,53	256 320,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 2115,5=2 115,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	2 115,500	100,47	212 544,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol. 12383 1 552,446=1 552,446 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	1 552,446	119,25	185 129,19
40	13273	N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "výkop dočasného příkopu v trase SO 121 vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 702 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 984,42 Kč/m3 148,3+(39,05*0,3)=160,015 m3" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	0,000	984,42	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV č. 9	Dočasný příkop v trase SO 121		160,015		157 521,97
			aktuální množství		160,015		157 521,97
9	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 násyp: 2113,6*2,9-1056,8=5 072,640 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	5 072,640	85,60	434 217,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 3622,37+1552,45=5 174,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 174,820	8,09	41 864,29
11	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.	M3	2 115,500	357,47	756 227,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 4231*0,5=2 115,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 (13+3+18+11,6+48,2+15,7+13+2+22,3+11,7+11,4+3,4+19,2+12,3+3,8+17,5)*0,75=169,575 [A]	M3	169,575	313,69	53 193,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 4231,48=4 231,480 [A]	M2	4 231,480	16,89	71 469,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU výplň zatravněvacích tvármic 154*0,1=15,400 [A] 861,7*0,4=344,680 [B] Celkem: A+B=360,080 [C]	M3	360,080	293,07	105 528,65
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Rozpočet:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1085,8=1 085,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 085,800	59,13	64 203,35
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání 154=154,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	154,000	21,40	3 295,60
1	Zemní práce						2 888 162,36
4	Vodorovné konstrukce						
41	451211	N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO "položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene v tl. 0,3 m nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 2 290,00 * 0,85 = 1 946,50 Kč/m 39,05*0,30=11,715 m3" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene	M3	0,000	1 946,50	0,00
ZBV:							
	ZBV č. 9		Dočasný příkop v trase SO 121		11,715		22 803,25
aktuální množství					11,715		22 803,25

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Rozpočet:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	46452	N	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO "položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva frakce 32/63 na svahy zasažené erozí, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 999,00 * 0,85 = 849,15 Kč/m výměra dle skutečnosti svah mezi SO 121 a SO 122: (28,5*7,1*0,15)=30,353 m3 svah mezi SO 121 a SO 125 (s odpočtem čela propustku): ((36*7,1-2*2)*0,15)=37,740 m3 30,353 + 37,740 = 68,093 m3" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	849,15	0,00
ZBV:		ZBV č. 12	Zpevněnní krajnice a pohož svahu drceným kamenivem		68,093		57 821,17
					aktuální množství	68,093	57 821,17
17	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm viz situace 154=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení predepsaných dlažebních prvků do predepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem	M2	154,000	1 003,39	154 522,06

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				235 146,48
5			Komunikace				
18	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 270,69=270,690 [C] Technická specifikace: - 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	M2	270,690	559,55	151 464,59
	ZBV:	ZBV č. 12	Zpevnění krajnice a pohož svahu drceným kamenivem "SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm aktualizace položky dle výměr dle RDS a doplnění položky za zpevnění krajnice ze směsi stmelené cementem (vybrána položka ze stavby nejvíce odpovídající provedeným pracem) výměra PDPS: 270,690 m2 výměra RDS: 302,810 m2 výměra dodatečně zpevněných krajnic: 0,75*(28,5+36,0)=48,38 m2 302,810 + 48,380 = 351,190 m2"		80,500		45 043,78

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					351,190		196 508,36
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,002 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 61,9=61,900 [B] Celkem: A+B=3 192,902 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 192,902	256,77	819 841,45
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,35=3 675,524 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 675,524	118,62	435 990,66
21	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	332,860	160,81	53 527,22

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 11,7+13,4+13,6+12,2+11=61,900 [A] 270,96=270,960 [B] Celkem: A+B=332,860 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 154=154,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	154,000	160,81	24 764,74
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 226,1*0,75=169,575 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	169,575	126,43	21 439,37
24	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,002 [A]	M2	3 131,002	16,53	51 755,46

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,08*1,03=2 803,742 [A] 2722,08*1,05=2 858,184 [B] Celkem: A+B=5 661,926 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 661,926	11,29	63 923,14
26	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,08*1,03=2 803,742 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 803,742	461,44	1 293 758,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,05=2 858,741 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 858,741	403,20	1 152 644,37
28	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61=2 722,610 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 722,610	303,31	825 794,84
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,002 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	3 131,002	5,71	17 878,02

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Rozpočet:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
30	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61=2 722,610 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 722,610	7,02	19 112,72
31	581143		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 200MM beton deska CB beton C 20/25 XF1 tl. 200mm 154=154,000 [A] Technická specifikace: - 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	154,000	1 406,47	216 596,38
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	M2	332,860	1 886,72	628 013,62

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 61,9=61,900 [A] 270,96=270,960 [B] Celkem: A+B=332,860 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					5 821 549,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	417,30	8 346,00
34	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	M	213,900	2 088,15	446 655,29

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:47:25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Rozpočet:

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace 16,8+1,6+0,9+0,9+1,5+16,8+1,6+0,9+0,9+1,5+14,4+1,6+0,9+0,9+2,3+12,0+1,6+0,9+0,9+2,3+11,6+1,5+0,9+0,9+1,5=97,600 [A] (z toho R=0,5m -> 18,1m) zkosení hrany 50x30 116,3=116,300 [B] Celkem: A+B=213,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace v polměř R=16,0m 100,5=100,500 [A] střed. ostrov v polměru R=1,0m 2,8+2,8=5,600 [B] v polměru R=14,4m 14,5=14,500 [C] rovné 11,9+18,8+2,4+13,4+46,5+28=121,000 [D] Celkem: A+B+C+D=241,600 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	241,600	4 059,19	980 700,30
38	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 213,9 m dle pol. č. 917427 (RDS): 141,1 m 213,9 + 141,1 = 355,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	0,000	117,70	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
nezahrnuje těsnící profil							
ZBV:							
	ZBV 4.111		Zálivky podél obrubníků		355,000		41 783,50
aktuální množství					355,000		41 783,50
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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 určeno ze situací 226,1-17,5-3,8-12,3=192,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	192,500	837,51	161 220,68
9	Ostatní konstrukce a práce						1 638 705,77

Celkem:

10 612 178,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 161 781 415,84 Kč

Cena celková: 178 409 351,75 Kč

DPH: 37 465 963,87 Kč

Cena s daní: 215 875 315,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 178 409 351,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (181827,6-29346-82448,2-7204-4290-odečet objektu SO121 43402,4)*1,8=27 246,600 [A] odečet ZK SO101; 110-112; 122-128; SO151; SO154 -3676,62*1,8=-6 617,916 [B] odečet Násyp SO112; 125; 126 -6130,66*1,8=-11 035,188 [C] odečet Násyp AZ SO111; 112; 124; 125 -2645,35*1,8=-4 761,630 [D] Celkem: A+B+C+D=4 831,866 [E] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4 831,866	29,72	143 603,06
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV příkopové žlaby 13,31=13,310 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	13,310	148,61	1 978,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						145 581,06

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11328		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 64*0,65=41,600 [A] Technická specifikace: 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).	M2	41,600	146,23	6 083,17
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 planimetrováno ze situace programem autocad 380*0,25=95,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	95,000	257,34	24 447,30
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 obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: 380*0,04=15,200 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 380*0,12=45,600 [B] Celkem: A+B=60,800 [C]	M3	60,800	998,68	60 719,74

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
83	113765		FREZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frezování drážky pro provedení asfaltové zálivky podél kamenných obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 166,8 m 166,800 m" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,000	153,60	0,00
ZBV:							
	ZBV 4.120		Zálivky podél obrubníků		166,800		25 620,48
aktuální množství					166,800		25 620,48
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 112885,2*0,5=56 442,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	56 442,600	86,14	4 861 965,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 11.120	Odkopy - skutečné provedení "výkopy z trasy tř.I předpoklad skutečně zastíženého množství na základě porovnání doposud provedených prací a předpokladu RDS dle 3D modelu viz geodetický protokol č. 041/2023 rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 30.10.2023"		5 897,900		508 045,11
				aktuální množství	62 340,500		5 370 010,67
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56 442,600	98,98	5 586 688,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 112885,2*0,5=56 442,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 11.120	Odkopy - skutečné provedení		-28 358,100		-2 806 884,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"výkopy z trasy tř.II předpoklad skutečně zastiženého množství na základě porovnání doposud provedených prací a předpokladu RDS dle 3D modelu viz geodetický protokol č. 041/2023 rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 30.10.2023"				
					aktuální množství	28 084,500	2 779 803,81
8	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 68942,4=68 942,400 [A]	M3	68 942,400	428,36	29 532 166,46
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn)				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 11.120	Odkopy - skutečné provedení "výkopy z trasy tř.III předpoklad skutečně zaštiťovaného množství na základě porovnání doposud provedených prací a předpokladu RDS dle 3D modelu viz geodetický protokol č. 041/2023"		38 276,600		16 396 164,38
				aktuální množství	107 219,000		45 928 330,84
9	12483	R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II úprava brodu přes příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a poplatku za skládku (4*8*4*0,4)=51,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	51,200	503,50	25 779,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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 - 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**				
10	125733	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 38287*0,15=5 743,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	5 743,050	75,49	433 542,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
11	125733	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: (82448,2-68942,4)+29346=42 851,800 [A] zemní krajnice: 4290=4 290,000 [B] AZ: 8921=8 921,000 [C] Celkem: A+B+C=56 062,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	56 062,800	56,62	3 174 275,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	125833		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky viz kubaturní listy 68942,40=68 942,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 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:	M3	68 942,400	58,42	4 027 615,01

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- práce spojené s otvirkou zemníku							
13	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol. 12383 56442,6=56 442,600 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	56 442,600	119,25	6 730 780,05
ZBV: ZBV 11.120 Odkopy - skutečné provedení předrcení výkopu dle pol. č. 12383							
aktuální množství					28 084,500		3 349 076,63
14	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.12891 a 212637 68942,4+416=69 358,400 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	69 358,400	128,34	8 901 457,06
ZBV: ZBV 11.120 Odkopy - skutečné provedení předrcení výkopu dle pol. č. 12393							
aktuální množství					107 635,000		13 813 875,90
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a poplatku za skládku pro bet. základy a betonové patky	M3	118,597	696,10	82 555,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*1248=70,537 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*445=48,060 [B] Celkem: A+B=118,597 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 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**				
16	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 29346=29 346,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	29 346,000	85,60	2 512 017,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 112885,2+68942,4=181 827,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	181 827,600	8,09	1 470 985,28

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 11.120	Odkopy - skutečné provedení		15 816,400		127 954,68
			aktuální množství		197 644,000		1 598 939,96
18	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 (plán 31762 - skalní zářez 13920)=17 842,000 [A] Celkem: A*0,5=8 921,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	8 921,000	357,47	3 188 989,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou ((2160*2)-1400)*0,75+(1400*1,5)=4 290,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4 290,000	313,69	1 345 730,10
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5	M3	7,200	897,62	6 462,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 12*2*0,3=7,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM uložení tříděné zeminy do násypu stabilizovaného výtuzným geosyntetikem - geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 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 kolmýchstupňů s pomocí dočasného bednění dle podmínek GEOTEC planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad 82448,2=82 448,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	82 448,200	135,24	11 150 294,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 síť, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace paraplán: 1440,8=1 440,800 [A] plán: (23233+295)*1,35=31 762,800 [B] Celkem: A+B=33 203,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	33 203,600	16,89	560 808,80
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 38287=38 287,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	38 287,000	59,13	2 263 910,31
1		Zemní práce					101 728 890,77

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	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% 1040*2,3=2 392,000 [A] 2130*2,3=4 899,000 [B] 940*2,3=2 162,000 [C] Celkem: A+B+C=9 453,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	9 453,000	79,66	753 025,98
25	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II 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" 2130=2 130,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	2 130,000	875,64	1 865 113,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	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" viz. situace 1040=1 040,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 040,000	1 088,05	1 131 572,00
27	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I 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" viz situace 220+230+490=940,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	940,000	1 010,57	949 935,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
28	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m viz situace: 14,5*(40+80+20)=2 030,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 030,000	203,62	413 348,60
29	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0 vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*1248=70,537 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*445=48,060 [B] Celkem: A+B=118,597 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	118,597	3 935,29	466 713,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 viz položka č. 17910 119460=119 460,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	119 460,000	61,48	7 344 400,80
31	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ zpevnění svahu zářezu georohoží z polypropylenu (PP) a HDPE s pevností v tahu podélně min. 3,4 kN/m2a příčně 3,0kN/m2 tl. 25mm s plošnou hmotností min. 320g/m2 628,6*1,1=691,460 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	691,460	122,16	84 468,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					13 008 578,72
3		Svislé konstrukce					
32	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 1248 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchyty na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 445 ks sloupky: 2,6*1248*4,11=13 336,128 [A] vzpěry: 2,6*445*2,93=3 390,010 [B] Celkem: (A+B)/1000=16,726 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	16,726	51 815,68	866 669,06
3		Svislé konstrukce					866 669,06
4		Vodorovné konstrukce					
33	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 viz situace (32,7+32,7+37,5+37,5)*0,15=21,060 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	21,060	4 541,64	95 646,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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				
34	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zpevnění příkopu podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsí tl. 0.10 m C20/25n XF3 viz situace příkop: (33+21+15+29+22+86+25+110+69+17+17+31,5)*0,1=47,550 [A] skluz: 6*0,6*2*0,1=0,720 [B] Celkem: A+B=48,270 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	48,270	4 541,64	219 224,96

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314	N	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 čela propustků viz situace (23,2+30)*0,15=7,980 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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,	M3	7,980	4 541,64	36 242,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 5*1,5*0,1=0,750 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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	0,750	4 351,41	3 263,56
37	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	M3	193,200	4 351,41	840 692,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace 1288*0,75*0,2=193,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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				
38	45131A	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 31*1,5*0,1=4,650 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	4,650	4 351,41	20 234,06

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 12*1,5*0,15=2,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,700	1 023,21	2 762,67
40	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek, chráničky - podklad ze ŠP tl. 150mm propustek: 5*1,5*0,15=1,125 [A] chráničky: 60*1,0*0,15=9,000 [B] Celkem: A+B=10,125 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,125	1 023,21	10 360,00
41	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 31*1,5*0,15=6,975 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	6,975	1 023,21	7 136,89

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění příkopu; skluz dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz. situace příkop: (33+21+15+29+22+86+25+110+69+17+17+31,5)*0,15=71,325 [A] skluz: 6*0,6*2*0,15=1,080 [B] Celkem: A+B=72,405 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	72,405	11 381,33	824 065,20
43	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz. situace - propustky (23,2+30)*0,15=7,980 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,980	11 381,33	90 823,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*(18+2+4+6+12+6+6+9)=11,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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	M3	11,340	4 558,28	51 690,90
45	46731A	N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*(5,7+5,4+5,2+5,2)=3,870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	3,870	4 558,28	17 640,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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				
46	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT norná stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 - 3ks komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění 4*(1,05*1,4*3,6)=21,168 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - 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,	M3	21,168	23 299,24	493 198,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				2 712 981,74
5			Komunikace				
47	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+ bypass 820)*1,15=27 660,950 [A] konstrukce v místě přejezdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 155=155,000 [B] Celkem: A+B=27 815,950 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	27 815,950	256,77	7 142 301,48

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 14,5*(210+560+190)*0,15=2 088,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 088,000	656,38	1 370 521,44
49	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,35=32 471,550 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32 471,550	118,62	3 851 775,26
50	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 155=155,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	155,000	160,81	24 925,55

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodeř 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4290=4 290,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4 290,000	126,43	542 384,70
52	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,15=27 660,950 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	27 660,950	16,53	457 235,50
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,03=24 774,590 [A] (23233+820)*1,05=25 255,650 [B] Celkem: A+B=50 030,240 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	50 030,240	11,29	564 841,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,03=24 774,590 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 774,590	459,45	11 382 685,38
55	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,05=25 255,650 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25 255,650	401,25	10 133 829,56
56	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60	M2	24 053,000	282,10	6 785 351,30

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 23233+820=24 053,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,15=27 660,950 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	27 660,950	5,71	157 944,02
58	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 23233+820=24 053,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	24 053,000	7,02	168 852,06
59	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 155=155,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	155,000	1 886,72	292 441,60

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					42 875 089,26
7		Přidružená stavební výroba					
60	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m viz situace 2*(426+983+486+261+320)=4 952,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, 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.	M2	4 952,000	299,61	1 483 668,72
61	76796		VRATA A VRÁTKA vjezdová brána š=3,0m, komplet vč. rámu a závěsů - 5ks 2*3*5=30,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	30,000	9 095,16	272 854,80
7		Přidružená stavební výroba					1 756 523,52

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
62	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*20=60,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	60,000	469,69	28 181,40
63	894158	N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno 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 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,	KUS	2,000	47 130,77	94 261,54

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
64	895813		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ komplet - revizní šachta podélného trativodu prům 315mm 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	38,000	8 485,64	322 454,32
65	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 12*(1,5+0,8+0,8)*0,15=5,580 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	5,580	4 516,28	25 200,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
66	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 5*(1,5+0,8+0,8)*0,15=2,325 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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	2,325	4 617,73	10 736,22

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	89952A	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 31*(1,5+0,8+0,8)*0,15=14,415 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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	14,415	4 617,73	66 564,58
8	Potrubí						547 398,90
9	Ostatní konstrukce a práce						
68	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek"	M	36,000	1 064,67	38 328,12

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určeno ze situací 9+9+9+9=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 7.120	Svodidla - skutečné provedení		206,000		219 322,02
			aktuální množství		242,000		257 650,14
69	9113B1		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 určeno ze situací: 1400=1 400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 400,000	1 064,67	1 490 538,00
	ZBV:	ZBV 7.120	Svodidla - skutečné provedení		-196,000		-208 675,32

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					1 204,000		1 281 862,68
85	9113C1	N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 2 118,64 Kč/m 160,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	2 118,64	0,00
ZBV:							
		ZBV 7.120	Svodidla - skutečné provedení		160,000		338 982,40
aktuální množství					160,000		338 982,40
70	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 viz situace: 1288=1 288,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla	M	1 288,000	5 446,39	7 014 950,32

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
	ZBV:	ZBV 7.120	Svodidla - skutečné provedení		-184,000		-1 002 135,76
			aktuální množství		1 104,000		6 012 814,56
86	911DC1	N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 190 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 7 704,14 Kč/m 192,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	0,000	7 704,14	0,00
	ZBV:	ZBV 7.120	Svodidla - skutečné provedení		192,000		1 479 194,88
			aktuální množství		192,000		1 479 194,88
71	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	98,000	417,30	40 895,40

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červené 2=2,000 [A] bílé 96=96,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
72	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 planimetrováno ze situace 166,8=166,800 [A] (z toho R=0,5m -> 3,0m; R=1 - >2,5m,R=0,9->2,8m) Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	166,800	2 088,15	348 303,42
73	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 60=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,000	4 059,19	243 551,40
74	9181D3		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 16/20 propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	4,000	30 388,54	121 554,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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 odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
75	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	3 287,93	39 455,16
76	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	5,000	3 287,93	16 439,65

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Rozpočet:

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propust 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
77	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 15,25+15,15+15,5+14,55=60,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	60,450	3 287,93	198 755,37
78	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM čela propustku z trub DN600 z lomového kamene tl. 150mm do lože z betonu C20/25 XF1 vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4" 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	25 484,28	50 968,56
84	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru	M	0,000	117,70	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 166,8 m 166,800 m" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	ZBV 4.120	Zálivky podél obrubníků		166,800		19 632,36
			aktuální množství		166,800		19 632,36
79	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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, určeno ze situací: 400+40+400+30+8+70+32+8+19+23+800+160+16+16+510+530+380+110+140+220+300+220+300=4 732,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4 732,000	837,51	3 963 097,32
80	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývar z ŽB s výplní z kamenne (3,0x3,0x2,0m) - 2ks 2=2,000 [A]	KUS	2,000	69 392,52	138 785,04

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:39:48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
81	93641		LAPAČ SPLAVENIN kompletní provedení viz. výkres lapače splavenin 1=1,000 [A]	KUS	1,000	182 141,02	182 141,02
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
82	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti viz situace 65+26+133=224,000 [A]	M	224,000	149,80	33 555,20
			Technická 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9			Ostatní konstrukce a práce				14 767 638,72

Celkem:

178 409 351,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 15 846 055,45 Kč

Cena celková: 17 003 429,93 Kč

DPH: 3 570 720,29 Kč

Cena s daní: 20 574 150,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 003 429,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: ((4545,48+70,2+1435,88)-(1095+278,4))*1,8=8 420,688 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	8 420,688	29,72	250 262,85
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz položka č. 11313 7,2=7,200 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	7,200	297,23	2 140,06
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ příkopové žlaby 159,53+ stáv.kamenná dlažba10,4+ trubní propustky 6,47+25=201,400 [A] Technická specifikace: 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	T	201,400	148,61	29 930,05

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				282 332,96
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 24*0,15=3,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600	1 228,14	4 421,30
5	11328		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 (175+173+221+198)*0,65=498,550 [A] Technická specifikace: 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).	M2	498,550	146,23	72 902,97
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce	M3	1 059,600	998,68	1 058 201,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bud' na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: 6630*0,04=265,200 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 6620*0,12=794,400 [B] Celkem: A+B=1 059,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 18	Doměrky Výměry jsou upřesněny na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací.		6,400		6 391,55
				aktuální množství	1 066,000		1 064 592,88
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situací 43=43,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	43,000	153,60	6 604,80
	ZBV:	ZBV 4.122	Zálivky podél obrubníků		90,930		13 966,85
				aktuální množství	133,930		20 571,65
8	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	M3	2 751,070	86,14	236 977,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad (1195,1*0,7)+(4786,25*0,4)=2 751,070 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	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	M3	1 794,405	98,98	177 610,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace (1195,1*0,3)+(4786,25*0,3)=1 794,405 [B] 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
10	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad	M3	1 435,875	428,36	615 071,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 122 Přeložka silnice II/405

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 4786,25*0,2=957,250 [A] 4786,25*0,1=478,625 [B] Celkem: A+B=1 435,875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO IKM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použita zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	386,558	50,53	19 532,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ve svahu tl.0,15m: 2577,05*0,15=386,558 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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 otvírkou zemníku				
12	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 733,1+361,9=1 095,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1 095,000	50,53	55 330,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 122 Přeložka silnice II/405

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 461,5=461,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	461,500	100,47	46 366,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
	ZBV:	ZBV 18	Doměrky Kubatury jsou stanoveny z plochy parapláně v tl. 0,5 m. V některých místech byla provedena sanace i v tl. 1,0 m. Pro výpočet uvažováno s průměrnou tl. sanace 0,6 m. Plocha parapláně podle zaměření činí 1107,0+3216,0=4323,0 m2 -> kubatura aktivní zóny je 4323,0*0,6=2593,8 m3. Rapidní zvýšení kubatury je způsobeno neúnosným podloží a nutností výměny aktivní zóny.		2 132,300		214 232,18
			aktuální množství		2 593,800		260 599,09
14	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II pol. 12383 1794,405=1 794,405 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	1 794,405	119,25	213 982,80
15	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III pol.12891 a 212637 957,25+478,62+70,2=1 506,070 [A] Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	1 506,070	128,34	193 289,02
16	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	M3	1 095,000	85,60	93 732,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			733,1+361,9=1 095,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 981,350	8,09	48 389,12
			5981,35=5 981,350 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	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 použité materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 923*0,5=461,500 [A]	M3	461,500	357,47	164 972,41
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 18	Doměrky Kubatury jsou stanoveny z plochy parapláně v tl. 0,5 m. V některých místech byla provedena sanace i v tl. 1,0 m. Pro výpočet uvažováno s průměrnou tl. sanace 0,6 m. Plocha parapláně podle zaměření činí 1107,0+3216,0=4323,0 m2 -> kubatura aktivní zóny je 4323,0*0,6=2593,8 m3. Rapidní zvýšení kubatury je způsobeno neúnosným podloží a nutností výměny aktivní zóny.		2 132,300		762 233,28
			aktuální množství		2 593,800		927 205,69
19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 ((160*2)+(237*2))*0,75=595,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	595,500	313,69	186 802,40

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list (5469,26*1,15)- úprava nadvýlomu 2683=3 606,649 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 606,649	16,89	60 916,30
	ZBV:	ZBV 18	Doměrky Výměry jsou upřesněny na základě geodetického zaměření skutečně provedených prací.		918,351		15 510,95
			aktuální množství		4 525,000		76 427,25
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 3528,05-951=2 577,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 577,050	59,13	152 380,97
1		Zemní práce					4 419 819,07
2		Základy					
22	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% viz. pol.212635 234*2,3=538,200 [A]	M2	538,200	79,66	42 873,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet:	SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)							
23	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III "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" viz. situace 117*2=234,000 [A]	M	234,000	1 088,05	254 603,70
Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							
2	Základy						297 476,71

4 Vodorovné konstrukce

24	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,400	4 351,41	23 497,61
		podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m				
		příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m				
		planimetrováno ze situace				
		36*0,75*0,2=5,400 [A]				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
	ZBV:						
		ZBV 18	Doměrky Podkladní beton pod betonové svodidla. Celková délka 52,0 m. Šířka 0,75 m a tloušťka 0,2 m. Celkem 52,0*0,75*0,2=7,8 m3.		2,400		10 443,38
				aktuální množství	7,800		33 941,00
25	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC přídlažba 500x250x100, beton C30/37 XF4 v příkopách vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 planimetrováno ze situace a vzor.řezů programem autocad určeno ze situace: 934*2*0,25=467,000 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu	M2	467,000	1 286,27	600 688,09

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 122 Přeložka silnice II/405

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			Vodorovné konstrukce				634 629,09
5			Komunikace				
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,1=6 016,186 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 88,22=88,220 [B] Celkem: A+B=6 104,406 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 104,406	256,77	1 567 428,33
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 2683*0,2=536,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	536,600	656,38	352 213,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,15=6 289,649 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 289,649	118,62	746 078,16
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 44,2*2=88,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	88,400	160,81	14 215,60
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (320+474)*0,75=595,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	595,500	126,43	75 289,07
31	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	M2	5 742,723	16,53	94 927,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,05=5 742,723 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 M2 11 376,061 11,29 128 435,73 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,03=5 633,338 [A] 5469,26*1,05=5 742,723 [B] Celkem: A+B=11 376,061 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM M2 5 633,338 465,38 2 621 642,84 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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,03=5 633,338 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, 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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,05=5 742,723 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 742,723	407,07	2 337 690,25
35	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26=5 469,260 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 469,260	307,40	1 681 250,52
36	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2	M2	5 742,723	5,71	32 790,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,05=5 742,723 [A] Technická 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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26=5 469,260 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 469,260	7,02	38 394,21
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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 88,2=88,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	88,200	1 886,72	166 408,70
5		Komunikace					9 856 765,08

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	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 viz situace: 36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	36,000	6 313,11	227 271,96
		ZBV:					
		ZBV 18	Doměrky		4,000		25 252,44
			Výměry byly upraveny již v rámci dokumentace ve stupni RDS. Předložené výměry jsou následně upřesněny dle skutečně provedených prací.				
			aktuální množství		40,000		252 524,40
40	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajících betonových svodidel v 0,8m, odvoz a uložení zhotovitelem na skládku KSUSV do 10km viz situace: 64=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	64,000	1 177,02	75 329,28
		ZBV:					
		ZBV 18	Doměrky		40,000		47 080,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT	
Objekt:	SO 122	Přeložka silnice II/405
Rozpočet:	SO 122	Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměry byly upraveny již v rámci dokumentace ve stupni RDS. Předložené výměry jsou následně upřesněny dle skutečně provedených prací.				
	ZBV 7.122		Svodidla - skutečné provedení		36,000		42 372,72
			aktuální množství		140,000		164 782,80
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000	417,30	16 692,00
			červené 4=4,000 [A] bílé 16+20=36,000 [B]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=40,000 [C] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	20,000	32,09	641,80
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			20=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
43	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	86,600	2 088,15	180 833,79
			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				
			planimetrováno ze situace 24,3+15,1+1,5+44,2+1,5=86,600 [A] (z toho R=0,5m -> 3m)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 18	Doměrky Výměry byly upraveny již v rámci dokumentace ve stupni RDS. Předložené výměry jsou následně upřesněny dle skutečně provedených prací.		4,400		9 187,86
			aktuální množství		91,000		190 021,65
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" (12+11)*2=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,000	65,38	3 007,48
45	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 23+20=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	43,000	117,70	5 061,10
	ZBV:						
		ZBV 4.122	Zálivky podél obrubníků		90,930		10 702,46
			aktuální množství		133,930		15 763,56
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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,	M	934,000	837,51	782 234,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určeno ze situací: 467*2=934,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
47	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stáv kamenné dlažby z lomového kamene včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad viz situace: 13*0,4=5,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,200	2 248,22	11 690,74
48	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání trubního propustku ŽB DN600 pod HS viz situace: 7,8=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	7,800	2 297,57	17 921,05

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Rozpočet:

SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
49	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM bourání trubního propustku ŽB DN800 viz situace: 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	20,000	2 856,36	57 127,20
9			Ostatní konstrukce a práce				1 512 407,02

Celkem:

17 003 429,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 9 119 602,69 Kč

Cena celková: 11 249 155,12 Kč

DPH: 2 362 322,58 Kč

Cena s daní: 13 611 477,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 249 155,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: (18705,23+269,47-27,6)*1,8=34 104,780 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	34 104,780	29,72	1 013 594,06
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
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 planimetrováno ze situace programem autocad 1189,55*0,25=297,388 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	297,388	257,34	76 529,83
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití	M3	166,532	998,68	166 312,18

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: 1189,55*0,04=47,582 [A] podklad předpokl. tl.0,1m.: 1189,5*0,1=118,950 [B] Celkem: A+B=166,532 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situací 48,5=48,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	48,500	153,60	7 449,60
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 17919,67*0,7=12 543,769 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	12 543,769	86,14	1 080 520,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 3.11.2023 - 70% 0,7*15982=11187,4 m3 množství odkopu části zemního tělesa mezi SO 110, SO 120, SO 123, viz geodetický protokol č. 048/2023 (kubatura kompletně v tř. I) 2266,0 m3 11187,4 + 2266,0 = 13453,4 m3		909,631		78 355,61
				aktuální množství	13 453,400		1 158 875,88
6	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	M3	6 161,461	98,98	609 861,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dolamování odkopávek				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace				
			17919,67*0,3+785,56=6 161,461 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- 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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení		-1 366,861		-135 291,90
			skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023				
			rozdělení tříd těžitelnosti dle geotechniků stavby viz zápis ve stavebním deníku ze dne 3.11.2023 - 30%				
			0,3*15982 m3=4794,6 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 794,600		474 569,51
51	12393	N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III "výkopy z trasy tř.III skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 428,36 Kč/m3" Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	0,000	428,36	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení		2 541,000		1 088 462,76
			aktuální množství		2 541,000		1 088 462,76
7	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 5015,75*0,15=752,363 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - 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.)	M3	752,363	50,53	38 016,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 násyp: 27,6=27,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	27,600	50,53	1 394,63
52	12843	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "předrcení výkopu dle pol. č. 12383 v tomto SO chybějící položka	M3	0,000	119,25	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 119,25 Kč/m3" Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	ZBV:	ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení		4 794,600		571 756,05
			aktuální množství		4 794,600		571 756,05
53	12893	N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "předrcení výkopu dle pol. č. 12393.N jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 128,34 Kč/m3" Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	0,000	128,34	0,00
	ZBV:	ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení		2 541,000		326 111,94
			aktuální množství		2 541,000		326 111,94
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč poplatku za skládku 0,8*0,5*170*2=136,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	136,000	938,25	127 602,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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 27,6=27,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	27,600	85,60	2 362,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 18705,23+269,47=18 974,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18 974,700	8,09	153 505,32
12	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.	M3	1 344,000	357,47	480 439,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 2688*0,5=1 344,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 (275+265)*0,75=405,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	405,000	313,69	127 044,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm viz. situace 0,5*0,5*340=85,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	85,000	897,62	76 297,70

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 2337,5*1,15=2 688,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 688,125	16,89	45 402,43
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 5015,75=5 015,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 015,750	59,13	296 581,30
1			Zemní práce				5 218 714,72
2			Základy				
17	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% viz. pol.212635 53,5*2,3=123,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	123,050	79,66	9 802,16
18	21197	B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2 0,6*340=204,000 [A]	M2	204,000	140,09	28 578,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
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" viz. situace 53,5=53,500 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	53,500	875,64	46 846,74
20	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Zasakovací příkop (1,6+0,5)*340=714,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	714,000	160,32	114 468,48

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					199 695,74
4		Vodorovné konstrukce					
21	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 viz situace 2*21*0,15=6,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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	6,300	4 541,64	28 612,33

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 18+0,1*1,2=18,120 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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	18,120	4 351,41	78 847,55
23	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP viz. situace 0,3*0,5*340=51,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,000	1 023,21	52 183,71
24	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,240	1 023,21	3 315,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm (18*0,15)*1,2=3,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky 2*21*0,15=6,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,300	11 381,33	71 702,38
26	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(16+16)=5,760 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,	M3	5,760	4 558,28	26 255,69

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				
4			Vodorovné konstrukce				260 916,86
5			Komunikace				
27	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,1=2 571,250 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 571,250	256,77	660 219,86
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI výměna podloží ze ŠD fr. 0-63 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace 269,47=269,470 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	269,470	656,38	176 874,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 123 Přeložka silnice II/523

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,15=2 688,125 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 688,125	118,62	318 865,39
30	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad 10,8=10,800 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	10,800	118,62	1 281,10
31	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (100+55+275)*0,75=322,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	322,500	126,43	40 773,68
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2	M2	2 454,375	16,53	40 570,82

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,05=2 454,375 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,03=2 407,625 [A] 2337,5*1,05=2 454,375 [B] Celkem: A+B=4 862,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 862,000	11,29	54 891,98
34	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,03=2 407,625 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 407,625	466,62	1 123 445,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,05=2 454,375 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 454,375	408,29	1 002 096,77
36	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5=2 337,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 337,500	307,21	718 103,38
37	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2	M2	2 454,375	5,71	14 014,48

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,05=2 454,375 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5=2 337,500 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 337,500	7,02	16 409,25
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM viz. situace 9,6=9,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	9,600	721,48	6 926,21
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM viz. situace 1,2=1,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	1,200	923,71	1 108,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
5		Komunikace					4 175 582,07
8		Potrubí					
41	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*15=45,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	45,000	469,69	21 136,05
42	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek (18*0,15)+(1*2*0,15)=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,000	4 617,73	13 853,19

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
8		Potrubí					34 989,24

9			Ostatní konstrukce a práce				
50	9113A1	N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 1 064,67 Kč/m 188,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	0,000	1 064,67	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 7.123	Svodidla - skutečné provedení		188,000		200 157,96
			aktuální množství		188,000		200 157,96
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 2=2,000 [A] bílé 28=28,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	30,000	417,30	12 519,00
44	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3 obrubník 100/20/5: 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	656,24	3 937,44
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3	M	9,500	823,37	7 822,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace přejezdový100/15/15: 4=4,000 [A] přechodový L/P 1=1,000 [B] silniční 100/15/25: 4,5=4,500 [C] Celkem: A+B+C=9,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
46	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,000	3 287,93	59 182,74
47	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" 8,1*2=16,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,200	65,38	1 059,16
48	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 8,1+30,4+10=48,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	48,500	117,70	5 708,45

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Rozpočet:

SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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 určeno ze situací 66=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	66,000	837,51	55 275,66
9	Ostatní konstrukce a práce						345 662,43

Celkem:

11 249 155,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 4 711 327,46 Kč

Cena celková: 4 711 327,46 Kč

DPH: 989 378,77 Kč

Cena s daní: 5 700 706,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 711 327,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV příkopový žlab 8,23=8,230 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	8,230	148,61	1 223,06
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11328		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 19,8*0,65*2=25,740 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc 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).	M2	25,740	146,23	3 763,96
3	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	M3	485,000	257,34	124 809,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovky				
			planimetrováno ze situace programem autocad				
			1940*0,25=485,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	310,400	998,68	309 990,27
			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				
			obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace				
			kryt předpokl. tl.0,04m.: 1940*0,04=77,600 [A]				
			podklad předpokl. tl.0,12m.: 1940*0,12=232,800 [B]				
			Celkem: A+B=310,400 [C]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	26,500	153,60	4 070,40
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			určeno ze situací				
			26,5=26,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	326,910	86,14	28 160,03
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 326,91=326,910 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení 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 IKM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 1940,9*0,15=291,135 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	291,135	50,53	14 711,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 125 Přeložka silnice III/4051

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 1220,5=1 220,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 220,500	100,47	122 623,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
9	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km násyp: 2604=2 604,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	2 604,000	140,89	366 877,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 125 Přeložka silnice III/4051

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
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 násyp: 3388-784=2 604,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 604,000	85,60	222 902,40

M3

2 604,000

85,60

222 902,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 326,91=326,910 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	326,910	8,09	2 644,70
12	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 2441*0,5=1 220,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	1 220,500	357,47	436 292,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 125 Přeložka silnice III/4051

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 226*2*0,75=339,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění	M3	339,000	313,69	106 340,91

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 2123,4*1,15=2 441,910 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 441,910	16,89	41 243,86
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1940,9=1 940,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 940,900	59,13	114 765,42
1		Zemní práce					1 899 196,24

4		Vodorovné konstrukce					
16	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 viz situace (18,1+18,8)*0,15=5,535 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	5,535	4 541,64	25 137,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 125 Přeložka silnice III/4051

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 22*1,2*0,1=2,640 [A]	M3	2,640	4 351,41	11 487,72
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 22*1,2*0,15=3,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,960	963,02	3 813,56
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky (18,1+18,8)*0,15=5,535 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	5,535	11 381,33	62 995,66
20	46731A		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*(6+2,5)=1,530 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,530	4 558,28	6 974,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				110 409,09
5			Komunikace				
21	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 229,570	192,58	429 370,59

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,15=2 441,910 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 441,910	133,30	325 506,60
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 226*2*0,75=339,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	339,000	126,43	42 859,77
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 229,570	16,53	36 854,79
25	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2	M2	2 187,102	10,82	23 664,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 125 Přeložka silnice III/4051

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,03=2 187,102 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4=2 123,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 123,400	265,55	563 868,87
27	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,03=2 187,102 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 187,102	437,67	957 228,93

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 229,570	5,71	12 730,84
5		Komunikace					2 392 084,83

8		Potrubí					
29	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 22*2,6*0,15=8,580 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	8,580	4 617,73	39 620,12

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					39 620,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 4=4,000 [A] bílé 22=22,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	26,000	417,30	10 849,80
31	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,000	3 287,93	72 334,46
32	9185F2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM čela propustku z trub DN800 z lomového kamenne tl. 150mm do lože z betonu C20/25 XF1 vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4" 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	2,000	54 221,25	108 442,50

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:48:54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Rozpočet:

SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad 6,5*2=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000	65,38	849,94
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 6,5+20=26,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	26,500	117,70	3 119,05
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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 určeno ze situací 43,7*2=87,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování	M	87,400	837,51	73 198,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet:	SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		Ostatní konstrukce a práce					268 794,12

Celkem: **4 711 327,46**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 9 513 429,86 Kč

Cena celková: 9 594 684,21 Kč

DPH: 2 014 883,68 Kč

Cena s daní: 11 609 567,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 594 684,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ příkopvé žlaby 26,6=26,600 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	26,600	148,61	3 953,03
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3 953,03							
1	Zemní práce						
2	11328		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 (83,65+44,25)*0,65=83,135 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc 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).	M2	83,135	146,23	12 156,83
3	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	M3	899,400	257,34	231 451,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovky viz situace hosp. sjezdy 4*6*0,4=9,600 [A] komunikace (3416,45+142,75)*0,25=889,800 [B] Celkem: A+B=899,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	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 odfrézování asfaltového krytu, odvoz a uložení na skládku KSUSV (300,89m3) do 25km a SMJ (177,41m3) do 10km, obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: (2149,2+1267,25)*0,04=136,658 [A] podklad předpokl. tl.0,10m.: (3416,45+142,75)*0,10=355,920 [B] Celkem: A+B=492,578 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	492,578	998,68	491 927,80
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situací 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	10,500	153,60	1 612,80
ZBV:							
	ZBV 4.126		Zálivky podél obrubníků		299,500		46 003,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	310,000		47 616,00
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 (377,2+2548,66)*0,7=2 048,102 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 048,102	86,14	176 423,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 008,258	98,98	99 797,38
			výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			vč. dolamování odkopávek				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace (2925,86*0,3)+130,5=1 008,258 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- 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 štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 4220,6*0,15=633,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	633,090	50,53	31 990,04
9	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km násyp: 4261,92+2047,99+10,4=6 320,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	6 320,310	140,89	890 468,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
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 násyp: 4261,92+2047,99+10,4=6 320,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	6 320,310	85,60	541 018,54

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2048,1+1008,26=3 056,360 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 056,360	8,09	24 725,95
12	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.	M3	2 333,000	357,47	833 977,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 4666*0,5=2 333,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 ((200+58)*0,75)+((200+48)*1,5)=565,500 [A]	M3	565,500	313,69	177 391,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP se zhutněním 31,5*0,8*0,3=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	7,560	1 176,84	8 896,91

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 3288,45+649,8+727,49=4 665,740 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 665,740	16,89	78 804,35
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 4220,6=4 220,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 220,600	59,13	249 564,08
1		Zemní práce					3 896 210,68
4		Vodorovné konstrukce					
17	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 viz situace (20,6+26,5)*0,15=7,065 [A]	M3	7,065	4 541,64	32 086,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 16+0,1*1,0=16,100 [A]	M3	16,100	4 351,41	70 057,70
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod potrubí 31,5*0,8*0,1=2,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,520	1 044,77	2 632,82
20	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 16*1*0,15=2,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,400	1 023,21	2 455,70
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky (20,6+26,5)*0,15=7,065 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	7,065	11 381,33	80 409,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*17=3,060 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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	3,060	4 558,28	13 948,34
4			Vodorovné konstrukce				201 590,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TRŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 5/6 tl. 130mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 23=23,000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	23,000	559,55	12 869,65
24	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5*1,05=3 002,475 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 002,475	192,58	578 216,64
25	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	1 931,720	118,62	229 140,63

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 632,6*1,05=664,230 [A] 1. vrstva 632,6*1,15=727,490 [C] 2. vrstva 23+(185+50+6,5+7,5+9,5)*2=540,000 [B] chodník Celkem: A+C+B=1 931,720 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5*1,15=3 288,425 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 288,425	133,30	438 347,05
27	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (258*0,75)+(28*0,75)=214,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	214,500	126,43	27 119,24
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	3 666,705	16,53	60 610,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2859,5+632,6)*1,05=3 666,705 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2859,5+632,6)*1,03=3 596,863 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 596,863	10,82	38 918,06
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5+632,6=3 492,100 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 492,100	243,72	851 094,61
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	651,578	419,26	273 180,59

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 632,6*1,03=651,578 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5*1,03=2 945,285 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 945,285	422,82	1 245 325,40
33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2859,5+632,6)*1,05=3 666,705 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 666,705	5,71	20 936,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM viz. situace 510,2=510,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	510,200	721,48	368 099,10
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM viz. situace 19=19,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	19,000	817,92	15 540,48
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM viz. situace 5,2+1,6=6,800 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	6,800	923,71	6 281,23

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM viz. situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - 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	4,000	1 071,09	4 284,36
5		Komunikace					4 169 964,56
8		Potrubí					
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 5,5+5,5+5+5+5+10=31,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	31,500	871,95	27 466,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
39	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výustní objekt do příkopu s čelem pro DN150 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosataveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	5,000	29 331,59	146 657,95
40	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, šterku 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	15 860,06	79 300,30
41	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,240	4 617,73	28 814,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustek				
			16*0,15*(1+1,6)=6,240 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					282 239,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	85,000	5 564,10	472 948,50
			ocelové zábradlí vč. nátěru (2x)				
			viz situace				
			40+45=85,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
43	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek" určeno ze situací 22+9=31,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	31,000	1 064,67	33 004,77
44	9113B1		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 určeno ze situací: 12+12=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	1 064,67	25 552,08

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3 obrubník 100/20/5: 7,5+9,5+5+185+50=257,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	257,000	656,24	168 653,68
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3 viz. situace přejezdový 100/15/15: 24=24,000 [A] přechodový L/P 3=3,000 [B] silniční 100/15/25: (2+7,5+10,5+2+6,5+20+3,5+3,5+5+185+50+4)-3-24=272,500 [C] z toho R=1 ->6m Celkem: A+B+C=299,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	299,500	823,37	246 599,32
47	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí viz. výkres propustku 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,000	3 287,93	52 606,88
48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad"	M	10,500	65,38	686,49

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Rozpočet:

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,5+4=10,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 6,5+4,0=10,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	10,500	117,70	1 235,85
		ZBV:					
		ZBV 4.126	Zálivky podél obrubníků		299,500		35 251,15
			aktuální množství		310,000		36 487,00
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 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 určeno ze situací 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	5,000	837,51	4 187,55

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						1 040 726,27

Celkem:

9 594 684,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky

Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 742 997,19 Kč

Cena celková: 2 765 243,79 Kč

DPH: 580 701,20 Kč

Cena s daní: 3 345 944,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 765 243,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Rozpočet:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12373: 259,5*1,8=467,100 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	467,100	29,72	13 882,21
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
24	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asfaltové zálivky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatek za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917224 (RDS): 82,0 m 82,000 m" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,000	153,60	0,00
ZBV:							
	ZBV 4.129		Zálivky podél obrubníků		82,000		12 595,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Rozpočet:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		82,000		12 595,20
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	259,500	86,14	22 353,33
			výkopy z trasy tř.I., včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace ((60+85+100+30+69+62+57+58+80+170)*0,5)- etapa východ 126=259,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

M3

259,500

86,14

22 353,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Rozpočet:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 385,5- etapa východ 126=259,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	259,500	8,09	2 099,36
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 519*1,05=544,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	544,950	16,89	9 204,21
1		Zemní práce					46 252,10
4		Vodorovné konstrukce					
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 viz situace čela propustků (28*22*0,1)- etapa východ 8,2=53,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	53,400	4 541,64	242 523,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm (154,75*1,0*0,1)- etapa východ 6,765=8,710 [A]	M3	8,710	4 351,41	37 900,78
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm ((52+72,5+30,25)*1*0,15)- etapa východ 10,148=13,065 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,065	1 023,21	13 368,24
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC čela propustků dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace (28*22*0,15)- etapa východ 12,3=80,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	80,100	11 381,33	911 644,53
9	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	129,000	1 003,39	129 437,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm				
			viz situace				
			154- etapa východ 25=129,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- povrchovou úpravu podkladu				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- výplň otvorů drnem 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	14,040	4 558,28	63 998,25
			trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			(0,3*0,6*6,5*22)- etapa východ 11,7=14,040 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				1 398 872,69
5			Komunikace				
11	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 771*1,05=809,550 [A] 113=113,000 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 264,6=657,950 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	657,950	256,77	168 941,82
12	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 113=113,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	113,000	118,62	13 404,06

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (771*1,03)- etapa východ 259,56=534,570 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	534,570	48,13	25 728,85
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (771*1,03)- etapa východ 259,56=534,570 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	534,570	16,53	8 836,44
15	572123	N	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 113=113,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	113,000	16,53	1 867,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 108=108,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	108,000	10,82	1 168,56
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 771- etapa východ 252=519,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	519,000	491,97	255 332,43
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 S ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 104=104,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	104,000	1 475,09	153 409,36

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 129 Sjezdy na pozemky

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 108=108,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	108,000	1 541,43	166 474,44
5		Komunikace					795 163,85
8		Potrubí					
20	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 52*(1+1,2)*0,15=17,160 [A] 72,5*(1+1,6)*0,15=28,275 [B] 30,25*(1+2)*0,15=13,613 [C] Celkem: (A+B+C)- etapa východ 28,275=30,773 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	30,773	4 617,73	142 101,41

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Rozpočet:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					142 101,41
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C16/20n XF1 viz. situace přejezdový100/15/15: (9+10+12+10+20+20+10+21+10+10)- etapa východ 50=82,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	82,000	823,37	67 516,34
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku (15+13,5+15+29)- etapa východ 14=58,500 [A]	M	58,500	3 287,93	192 343,91

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Rozpočet:

SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 15,25+15=30,250 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	30,250	3 287,93	99 459,88
25	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917224 (RDS): 82,0 m 82,000 m" Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	0,000	117,70	0,00
	ZBV:	ZBV 4.129	Zálivky podél obrubníků		82,000		9 651,40
			aktuální množství		82,000		9 651,40
9			Ostatní konstrukce a práce				368 971,53

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT	
Objekt:	SO 129	Sjezdy na pozemky
Rozpočet:	SO 129	Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: 2 765 243,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 150 Polní cesta I

Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 843 069,23 Kč

Cena celková: 843 069,23 Kč

DPH: 177 044,54 Kč

Cena s daní: 1 020 113,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 843 069,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: (211,99-121,2-90)*1,8=1,422 [A] položka 11332: 61,7*2=123,400 [B] Celkem: A+B=124,822 [C] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	124,822	29,72	3 709,71
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3 709,71							
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 308,75*0,2=61,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	61,750	257,34	15 890,75
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití	M3	15,438	998,68	15 417,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 150 Polní cesta I

Rozpočet:

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku obec Rančívov do 10km obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,05m.: 123,5*2,5*0,05=15,438 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situací 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	5,000	153,60	768,00
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 138,15+57,84+(2*4*2)=211,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	211,990	86,14	18 260,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 150 Polní cesta I

Rozpočet:

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - 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 použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 497,92*0,15=74,688 [A]	M3	74,688	50,53	3 773,98
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky vzd. 500m násyp: 57,35+63,85=121,200 [A] zemní krajnice: 90=90,000 [B] Celkem: A+B=211,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	211,200	50,53	10 671,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 57,35+63,85=121,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	121,200	85,60	10 374,72
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 211,99=211,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	211,990	8,09	1 715,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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.)				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou 90*2*0,5=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	90,000	313,69	28 232,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací objekt - zásyp štěrskem fr. 63/125mm viz. situace 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,000	897,62	14 361,92
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 455,5*1,15=523,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	523,825	16,89	8 847,40
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 497,92=497,920 [A]	M2	497,920	59,13	29 442,01

M3

16,000

897,62

14 361,92

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					157 756,26
2		Základy					
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Vsakovací objekt 2*(4*6)=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	48,000	160,32	7 695,36
2		Základy					7 695,36
4		Vodorovné konstrukce					
15	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 viz situace 8,5*0,15=1,275 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	1,275	4 541,64	5 790,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 12,5*0,1*1=1,250 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	1,250	4 351,41	5 439,26

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 12,5*0,15*1,0=1,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,875	1 023,21	1 918,52
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky 8,5*0,15=1,275 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,275	11 381,33	14 511,20
19	46731A		STUPŇE A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(2+2,5)=0,810 [A]	M3	0,810	4 558,28	3 692,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
4			Vodorovné konstrukce				31 351,78

5			Komunikace				
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 455,5*1,05=478,275 [A] 455,5*1,15=523,825 [B] Celkem: A+B=1 002,100 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	1 002,100	118,62	118 869,10

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 90*0,5*2=90,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	90,000	126,43	11 378,70
22	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 455,5*1,05=478,275 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	478,275	16,53	7 905,89
23	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 445,5*1,03=458,865 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	458,865	10,82	4 964,92
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	455,500	475,20	216 453,60

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 455,5=455,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 445,5*1,03=458,865 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	458,865	499,70	229 294,84
5		Komunikace					588 867,05
8		Potrubí					
26	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 12,5*0,15*1,5=2,813 [A]	M3	2,813	4 617,73	12 989,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
8		Potrubí					12 989,67

9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,500	3 182,72	39 784,00
			trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí				
			viz, výkres propustku 12,5=12,500 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:49:56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 150 Polní cesta I

SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000	65,38	326,90
29	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,000	117,70	588,50
9	Ostatní konstrukce a práce						40 699,40

Celkem:

843 069,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 151 Polní cesta II

Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 781 997,71 Kč

Cena celková: 781 997,71 Kč

DPH: 164 219,52 Kč

Cena s daní: 946 217,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 781 997,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI položka 12383: 299,03*1,8=538,254 [A] položka 13283 11,1*1,8=19,980 [B] Celkem: A+B=558,234 [C] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	558,234	29,72	16 590,71
0	Všeobecné konstrukce a práce						
16 590,71							
1	Zemní práce						
2	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 mezískládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 169,35+129,68=299,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	299,030	86,14	25 758,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - 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 ornice ve svahu tl.0,15m: 405,7*0,15=60,855 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	60,855	50,53	3 075,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (9,0+9,5)*1*0,6=11,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	11,100	938,25	10 414,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 299,03+11,1=310,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	310,130	8,09	2 508,95
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou (35+31)*0,5=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	33,000	313,69	10 351,77

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 165,14+252,35=417,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	417,490	16,89	7 051,41
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 405,7=405,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	405,700	59,13	23 989,04
1		Zemní práce					83 149,19
4		Vodorovné konstrukce					
9	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	6,765	4 541,64	30 724,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace (14,8+9,3+9,6+11,4)*0,15=6,765 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm (9+9,5)*0,1*1=1,850 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	1,850	4 351,41	8 050,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm (9+9,5)*0,15*1=2,775 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,775	1 023,21	2 839,41
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky (14,8+9,3+9,6+11,4)*0,15=6,765 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,765	11 381,33	76 994,70

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(3+3,25+3,4+3,6)=2,385 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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	2,385	4 558,28	10 871,50
4	Vodorovné konstrukce						129 479,91

5 **Komunikace**

14	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 245=245,000 [A]	M2	245,000	333,25	81 646,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,05=150,780 [A] 143,6*1,15=165,140 [B] Celkem: A+B=315,920 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	315,920	118,62	37 474,43
16	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 245*1,03=252,350 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	252,350	118,62	29 933,76
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrt' 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 66*0,5*2=66,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	66,000	126,43	8 344,38

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	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 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,05=150,780 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	150,780	16,53	2 492,39
19	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,03=147,908 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	147,908	10,82	1 600,36
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6=143,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	143,600	1 070,31	153 696,52

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,03=147,908 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	147,908	1 071,52	158 486,38
5		Komunikace					473 674,47
8		Potrubí					
22	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 18,5*0,15*1,5=4,163 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	4,163	4 617,73	19 223,61

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 151 Polní cesta II

Rozpočet:

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					19 223,61
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 9=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	3 182,72	28 644,48
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 9,5=9,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,500	3 287,93	31 235,34

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 151 Polní cesta II

SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						59 879,82

Celkem:

781 997,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 152 Polní cesta III

Rozpočet: SO 152 Polní cesta III

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 52 201,80 Kč

Cena celková: 52 201,80 Kč

DPH: 10 962,38 Kč

Cena s daní: 63 164,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 201,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT	
Objekt:	SO 152	Polní cesta III
Rozpočet:	SO 152	Polní cesta III

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace km 1,260 - 2,220 šířky 3,0m 960*3=2 880,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 880,000	16,89	48 643,20
1			Zemní práce				48 643,20
5			Komunikace				
2	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad v místě napojení na stávající PC 3*5*2=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,000	118,62	3 558,60
5			Komunikace				3 558,60

Celkem:	52 201,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38

Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 493 443,48 Kč

Cena celková: 493 443,48 Kč

DPH: 103 623,13 Kč

Cena s daní: 597 066,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 493 443,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38

Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vyznačení objízdných tras dle TP66 - druhé vydání délka 2,4km Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 700,19	10 700,19
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Komplet dodávka - pasportizace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveniště před zahájením stavební prací, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace III. tříd, které nejsou přímo zahrnuty do stavby obchvatu: všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace celkem předpoklad - 6*(2osoby*20h+1osoba vyhodnocení *16h) 6*2*20+1*16=256,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	256,000	374,50	95 872,00
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	16 050,29	16 050,29
0	Všeobecné konstrukce a práce						122 622,48
5	Komunikace						
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1"	M2	120,000	160,81	19 297,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 180 DIO na silnici I/38

SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení dočasného sjezdu do zahrádek planimetrováno v autocadu 20*6=120,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM zřízení dočasného sjezdu do zahrádek vč. opravy v případě porušení - předpoklad 3x planimetrováno v autocadu 20*6=120,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	120,000	48,13	5 775,60
5		Komunikace					25 072,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 1+1+2+2+2+2+2+1+10=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	25,000	107,00	2 675,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 180 DIO na silnici I/38

Rozpočet:

SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	107,00	2 675,00
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 25*6*30=4 500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 500,000	6,42	28 890,00
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	40,000	53,49	2 139,60
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000	53,49	2 139,60
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 40*6*30=7 200,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	7 200,000	21,40	154 080,00
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	214,00	428,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 180 DIO na silnici I/38

Rozpočet:

SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SSZ přechodné s odpočítáváním času "VOLNO" na sil. I/38 pouze pronájem na danou stavbu + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafore dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	214,00	428,00
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pouze pronájem na danou stavbu. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafore dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. 2*6*30=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	321,01	115 563,60
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000	107,00	107,00
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	107,00	107,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:50:51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 180 DIO na silnici I/38

SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
17	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000	7,49	1 348,20
			1*6*30=180,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
18	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 200,000	4,29	30 888,00
			40*6*30=7 200,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	53,49	2 139,60
			40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	53,49	2 139,60
			40=40,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				345 748,20

Celkem:

493 443,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace

Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 1 674 735,88 Kč

Cena celková: 1 674 735,88 Kč

DPH: 351 694,53 Kč

Cena s daní: 2 026 430,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 674 735,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace

Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vyznačení objízdných tras dle TP66 - druhé vydání délka 9,0km Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 700,19	10 700,19
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Komplet dodávka - pasportizace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveniště před zahájením stavební prací, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace III. tříd, které nejsou přímo zahrnuty do stavby obchvatu: všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace celkem předpoklad - 6*(2osoby*20h+1osoba vyhodnocení *16h) 6*2*20+1*16=256,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	256,000	374,50	95 872,00
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele	KPL	1,000	16 050,29	16 050,29
0	Všeobecné konstrukce a práce						122 622,48
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	44,000	107,00	4 708,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 181 DIO ostatní komunikace

Rozpočet:

SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7+7+2+2+2+6+6+2+2+8=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 44=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	44,000	107,00	4 708,00
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ 44*6*30=7 920,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	7 920,000	6,42	50 846,40
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	100,000	53,49	5 349,00
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,000	53,49	5 349,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 181 DIO ostatní komunikace

Rozpočet:

SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ 100*6*30=18 000,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	18 000,000	21,40	385 200,00
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM SSZ přechodné s odpočítáváním času "VOLNO" na sil. II/405 pouze pronájem na danou stavbu + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semaforey dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	214,00	428,00
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	214,00	428,00
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ pouze pronájem na danou stavbu. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semaforey dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. 2*6*30=360,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	360,000	321,01	115 563,60
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000	107,00	749,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 181 DIO ostatní komunikace

Rozpočet:

SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	107,00	749,00
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 7*6*30=1 260,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	1 260,000	7,49	9 437,40
16	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ 100*6*30=18 000,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	18 000,000	53,49	962 820,00
17	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 100=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	100,000	53,49	5 349,00
18	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	100,000	4,29	429,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 552 113,40

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT		
Objekt:	SO 181	DIO	ostatní komunikace
Rozpočet:	SO 181	DIO	ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: **1 674 735,88**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 190 DZ silnice I/38

Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 548 425,98 Kč

Cena celková: 548 425,98 Kč

DPH: 115 169,46 Kč

Cena s daní: 663 595,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 548 425,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 190 DZ silnice I/38

Rozpočet:

SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	911DC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek viz situace: 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000	7 704,14	123 266,24
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 4+4+4+4+2+2+2+1+1=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	24,000	1 712,03	41 088,72
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM odečteno ze situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000	642,01	2 568,04

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 190 DZ silnice I/38

Rozpočet:

SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 3+1+1+1+1+1+2+1+1+1=15,000 [A] přesun do nové pozice 4=4,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	19,000	107,00	2 033,00
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	4 494,08	4 494,08
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno ze situace IS9a: 3*4*2=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	24,000	4 173,07	100 153,68
7	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace krátká + retroreflexní	KUS	15,000	1 391,02	20 865,30

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 190 DZ silnice I/38

Rozpočet:

SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	2 086,53	8 346,12
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 8+12+4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	24,000	2 675,05	64 201,20
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace 10=10,000 [A] přesun do nové pozice 4=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	214,00	2 996,00
11	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace 4=4,000 [A]	KUS	4,000	18 725,33	74 901,32

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 190 DZ silnice I/38

SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
12	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V13 (33+36+42)/3=37,000 [A] V9b 5*1=5,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	42,000	406,61	17 077,62
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125) (80+35)*0,125=14,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (15+10+13+11+20+14+10)*0,25/2=11,625 [C] V2b (3/1,5/0,125) (50)*0,125/3*2=4,167 [D] V18 8*3,5*0,25=7,000 [E] Celkem: B+C+D+E=37,167 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	37,167	406,61	15 112,47
14	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 V4 (0,25) (32+24+25+11+38+18+39+3+50+32+32+42+36+18+27+16,5+30+29+27+5+14+70,5+51+4,5+51+22+28+8+60+4+12+4+124)*0,25=246,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	246,875	288,90	71 322,19

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:51:41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 190 DZ silnice I/38

SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						548 425,98

Celkem:

548 425,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 283 012,45 Kč

Cena celková: 2 283 012,45 Kč

DPH: 479 432,61 Kč

Cena s daní: 2 762 445,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 283 012,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
1	75C57	R	PROMĚNNÁ DZ - DODÁVKA A MONTÁŽ A8 nebo A24 viz. obj. SO495 2=2,000 [A]	KUS	2,000	318 865,68	637 731,36
7			Přidružená stavební výroba				637 731,36

9			Ostatní konstrukce a práce				
2	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 Zaslepení větve OK směrem na pokračování obchvatu: 16=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000	7 704,14	123 266,24
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 4+6+2+6+8+2+8+3+3+4+5+2+2+2+2=61,000 [A] retroreflexní 2+2=4,000 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 20=45,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	45,000	1 712,03	77 041,35

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1+2+2+4+3+1=13,000 [A] 2+4+4=10,000 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 4=19,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	19,000	4 494,08	85 387,52
5	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno ze situace IS9a: (3*4*10)- etapa východ 24=96,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	96,000	4 173,07	400 614,72
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace krátká + retroreflexní 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	24,000	1 391,02	33 384,48
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6- etapa východ 2=4,000 [A]	KUS	4,000	2 086,53	8 346,12

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace (70+10)- etapa východ 16=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	64,000	2 675,05	171 203,20
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace (22+20)- etapa východ 12=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	30,000	1 872,53	56 175,90
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V13 370/3=123,333 [A] V9b 25*1-etapa východ 8=17,000 [B] V9c 10*1- etapa východ 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=145,333 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	145,333	406,61	59 093,85
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	601,583	256,80	154 486,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) 3536*0,125=442,000 [A] V2b (3/1,5/0,125) 1915*0,125/3*2=159,583 [B] Celkem: A+B=601,583 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	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 V4 (0,25) (11040*0,25)- etapa východ 6068*0,25=1 243,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 243,000	256,80	319 202,40
13	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ světlo S7 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	16 050,29	32 100,58
14	923811		SLOUPEK DN 127 PRO NÁVĚST pro proměnnou DZ 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací	KUS	2,000	62 489,11	124 978,22

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 645 281,09

Celkem:

2 283 012,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 511 845,81 Kč

Cena celková: 775 493,19 Kč

DPH: 119 706,74 Kč

Cena s daní: 895 199,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 775 493,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 8+6+2+2+2=20,000 [A] 4+1+14+8+6+6+7=46,000 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 19=47,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	47,000	1 712,03	80 465,41
ZBV:		ZBV 19	Doměrky		-22,000		-37 664,66
aktuální množství					25,000		42 800,75
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM odečteno ze situace 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	642,01	1 284,02
ZBV:		ZBV 19	Doměrky		-1,000		-642,01
aktuální množství					1,000		642,01

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 3+2+1+2+1+2+1=12,000 [A] přesun do nové pozice 2=2,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	107,00	1 498,00
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	4 494,08	4 494,08
ZBV:		ZBV 19	Doměrky IP18b - 2 ks na SO122		1,000		4 494,08
aktuální množství					2,000		8 988,16
13	914521	N	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT V tomto SO chybí položko na velkoplošné značky. Celkem 4 ks velkoplošného značení na SO122 - 2 ks (4,5*3,01+4,0*3,01=25,585 m2);na SO123 - 1ks (4,5*2,58=11,61 m2), na SO125 - 1 ks (4,0*3,01=12,04 m2. Každá tato dopravní značka 2 ks příhradové ks. Celkem 25,585+11,61+12,04=49,235 m2.	M2	0,000	4 173,07	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Položka převzata z SO190.							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
ZBV:							
	ZBV 19		Doměrky		49,235		205 461,10
aktuální množství					49,235		205 461,10
5	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 086,53	8 346,12
odečteno ze situace							
6- etapa východ 2=4,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
ZBV:							
	ZBV 19		Doměrky		-1,000		-2 086,53
aktuální množství					3,000		6 259,59
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000	2 675,05	85 601,60
odečteno ze situace							
(22+22)- etapa východ 12=32,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
ZBV:							
	ZBV 19		Doměrky		-14,000		-37 450,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					18,000		48 150,90
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,000	214,00	2 140,00
stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku							
odečteno ze situace							
8=8,000 [A]							
přesun do nové pozice 2=2,000 [B]							
Celkem: A+B=10,000 [C]							
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
8	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	18 725,33	74 901,32
odečteno ze situace							
8- etapa východ 4=4,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							
- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
ZBV:		ZBV 19	Doměrky		4,000		74 901,32
Celkem 4 ks velkoplošného značení.							
Na SO122 - 2ks, na SO123 - 1ks, na SO125 - 1 ks. Každá tato dopravní značka 2 ks příhradové ks. Celkem 8 ks.							
aktuální množství					8,000		149 802,64
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA	M2	30,000	406,61	12 198,30
A POKLÁDKA							
planimetrováno ze situace programem autocad							
V13 90/3=30,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje:							

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 19	Doměrky V13 (šrafo) na SO111, SO122, SO123 a SO125: 122,525 + 25,825 + 13,200 + 7,600 = 169,150 m2		139,150		56 579,78
			aktuální množství		169,150		68 778,08
10	915214		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ BROUŠENÍM 110=110,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti	M2	110,000	492,21	54 143,10
	ZBV:	ZBV 19	Doměrky Odstranění vodorovného značení a likvidace vzniklé suti.		-55,000		-27 071,55
			aktuální množství		55,000		27 071,55
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125) 790*0,125=98,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	98,750	288,90	28 528,88
	ZBV:	ZBV 19	Doměrky V1a + V2b + V18 na SO111, SO122, SO123 a SO125: 4,500 + 12,063 + 35,875 + 8,333 + 66,125 + 6,708 + 35,375 + 7,125 + 13,250 + 10,167 = 199,521 m2		100,771		29 112,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	199,521		57 641,62
12	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 V4 (0,25) (2991*0,25)- etapa východ 200=547,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	547,750	288,90	158 244,98
ZBV:		ZBV 19	Doměrky V4 (0,25): 71,125+80,250+129,000+141,500+119,000=540,875		-6,875		-1 986,19
				aktuální množství	540,875		156 258,79
9	Ostatní konstrukce a práce						775 493,19

Celkem: 775 493,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Rozpočet: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 59 479,04 Kč

Cena celková: 59 479,04 Kč

DPH: 12 490,60 Kč

Cena s daní: 71 969,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 59 479,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Rozpočet:

SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	417,30	4 173,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 3+1+2+2=8,000 [A] 1+1+1+4+4+1=12,000 [B] retroreflexní 4=4,000 [C] Celkem: (A+B+C)- etapa východ 19=5,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000	1 712,03	8 560,15
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	107,00	107,00
4	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	2,000	2 086,53	4 173,06

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:52:58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Rozpočet:

SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace (4+2+12+1)- etapa východ 15=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	2 675,05	10 700,20
6	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	214,00	214,00
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad barva dvousložková V13 (37+100)/3=45,667 [A] V1a (0,125) (30+80)*0,125=13,750 [B] V2b (3/1,5/0,125) (1267)*0,125/3*2=105,583 [C] V4 (0,125) 115*2*0,25=57,500 [D] V7b (0,125) 20*0,125=2,500 [E] piktogram "P2" 2*1=2,000 [F] V4 (0,25) (303+308+15+14+130+180)*0,25=237,500 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)- etapa východ 253,875=210,625 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	210,625	149,80	31 551,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT		
Objekt:	SO 192	DZ	na ostatných komunikáciach
Rozpočet:	SO 192	DZ	na ostatných komunikáciach

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				59 479,04

Celkem:	59 479,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 24 874 265,33 Kč

Cena celková: 24 874 265,33 Kč

DPH: 5 223 595,72 Kč

Cena s daní: 30 097 861,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 24 874 265,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 021,731	29,72	60 085,85
			1123,184*1,8=2 021,731 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						60 085,85

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 012,488	127,07	128 656,85
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 1012,488=1 012,488 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu OP1: 5,6*2*14,1=157,920 [A] P2: 4,8*2*9,8=94,080 [B] mezi opěrou OP1 a pilířem P2: 8,3*3*14,1=351,090 [C] P3: 6,4*2,4*10,2=156,672 [D] OP4: 6,2*2,7*14,8=247,752 [E] výměna podloží: 8,6*1*13,45=115,670 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 123,184 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 123,184	266,61	299 452,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku - dle pol. - dle pol. 14101: 1123,184=1 123,184 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 123,184	8,09	9 086,56
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	1 012,489	359,05	363 534,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1: svahové kužely: 54,97=54,970 [A] rub : 3,6*5,3*9,3=177,444 [B] výměna podloží: 8,6*1*13,45=115,670 [C] OP4: svahové kužely: 46,30=46,300 [D] rub : 3,5*5,5*9=173,250 [E] lic: 0,8*1,5*14,1=16,920 [F] P2: levá strana mezi opěrou OP1 a piliřem P2: 8,3*2,5*14,1=292,575 [G] pravá strana: 1,4*2*14,1=39,480 [H] P3: levá strana: 2,2*2*10,2=44,880 [I] pravá strana: 2,5*2*10,2=51,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 012,489 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					800 729,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM za opěrami: 2*16=32,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	32,000	1 366,09	43 714,88
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm podélné žebro: 2*0,15*0,035*37,9=0,398 [A] rozšíření OIZ: 12*0,5*0,055*0,4=0,132 [B] rozšíření ODV: 4*0,1*0,055*2=0,044 [C] příčné žebro: 0,075*0,035*7=0,018 [D] Celkem: A+B+C+D=0,592 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,592	92 734,98	54 899,11
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) opěra 1: 3,8*1,4*10,958=58,297 [A] opěra 2: 3,8*1,4*10,702=56,935 [B] pilíře: 2*4*1,2*7=67,200 [C] Celkem: A+B+C=182,432 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	182,432	7 882,65	1 438 047,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 opěra 1: 0,14*58,29656=8,162 [A] opěra 2: 0,14*56,93464=7,971 [B] pilíře: 0,14*67,2=9,408 [C] Celkem: A+B+C=25,541 [D]	T	25,541	39 983,05	1 021 207,08
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
10	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) za rubem opěr: 4*3,5*8,5=119,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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	M2	119,000	31,36	3 731,84
11	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu za rubem opěr: 2*3,5*8,5=59,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	59,500	149,14	8 873,83

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 570 474,34
3		Svislé konstrukce					
12	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m levá římsa á 1 m: 51*7=357,000 [A] pravá římsa á 2 m: 26*7=182,000 [B] Celkem: A+B=539,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	539,000	214,00	115 346,00
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 levá římsa: 51,11*0,315=16,100 [A] pravá římsa: 51,01*0,69=35,197 [B] Celkem: A+B=51,297 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	51,297	20 645,07	1 059 030,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 317325: 0,12*51,29655=6,156 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,156	39 983,05	246 135,66
15	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	172,727	16 555,17	2 859 524,85

T

6,156

39 983,05

246 135,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěra 1: Dřík: 2,25*2,935*9,95=65,707 [A] Závěrná zídka: 0,6*1,1*10,025=6,617 [B] křídlo 1L: 0,5*1,8611801242236*3,22=2,978 [C] křídlo 1P: 0,5*2,00994623655914*3,72=3,739 [D] Opěra 2: Dřík: 2,25*3,555*9,685=77,468 [E] Závěrná zídka: 0,6*1*9,685=5,811 [F] křídlo 4L: 0,5*2,51481481481481*4,59=5,771 [G] křídlo 4P: 0,5*2,30360248447205*4,025=4,636 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=172,727 [I]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3	T	24,184	39 983,05	966 950,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 333325: 0,14*172,745=24,184 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) pilíř P2: 2*0,8*1,3*6,955=14,466 [A] pilíř P3: 2*0,8*1,3*6,035=12,553 [B] Celkem: A+B=27,019 [C]	M3	27,019	38 071,42	1 028 651,70
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 334325: 0,20*27,02=5,404 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,404	39 983,05	216 068,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				6 491 706,85
4			Vodorovné konstrukce				
19	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky tl. 300 mm opěra 1: 7,515*0,3*4,5=10,145 [A] opěra 2: 6,9*0,3*4,5=9,315 [B] Celkem: A+B=19,460 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	19,460	7 383,28	143 678,63
20	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,946	39 983,05	77 807,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrická spotřeba 100 kg/m3 dle pol. 420324: 0,1*19,46=1,946 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50 předpjatá desková nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže 9,5*0,61*41,7=241,652 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	241,652	25 565,46	6 177 944,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 421336: 0,18*241,65=43,497 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	43,497	39 983,05	1 739 142,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu 9*19*44,7*0,00015*7,85=9,000 [A] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - 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, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	9,000	129 353,41	1 164 180,69
24	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE včetně opatření proti bludným proudům přechodová deska OP1: 7,4=7,400 [A] přechodová deska OP2: 7=7,000 [B] pilíře: 4*1,3=5,200 [C] Celkem: A+B+C=19,600 [D] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	19,600	1 569,36	30 759,46
25	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	67 785,70	271 142,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrncová ložiska na opěrách				
			- podélně pohyblivé: 2=2,000 [A]				
			- všesměrné: 2=2,000 [B]				
			Celkem: A+B=4,000 [C]				
		Technická specifikace:	- 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				
			- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
26	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,443	4 581,67	15 774,69
			revizní schodiště				
			schodiště 1P: 26*0,6*0,15*0,75=1,755 [A]				
			schodiště 4P: 25*0,6*0,15*0,75=1,688 [B]				
			Celkem: A+B=3,443 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rubpvo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm rub. drenáž: 2*0,3*0,78*8,85=4,142 [A] OP1: 4,2*0,15*11,358=7,156 [B] OP2: 4,2*0,15*11,102=6,994 [C] pilíře: 2*4,4*0,15*7,4=9,768 [D] římsa u křídla 1P: 1,5*0,8*3,5=4,200 [E] římsa u křídla 4P: 1,5*0,8*4,3=5,160 [F] přechodová deska OP1: 7,515*0,1*4,7=3,532 [G] přechodová deska OP4: 6,9*0,1*4,7=3,243 [H] schodiště 1P: 1,35*0,15*6,8=1,377 [I] schodiště 4P: 1,35*0,15*6,5=1,316 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=46,888 [K]	M3	46,888	5 965,43	279 707,08
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18. 2*0,3*0,3*16=2,880 [A]	M3	2,880	5 110,02	14 716,86
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC u opěry 1: 14,5*0,35*11,25=57,094 [A] u opěry 4: 4,65*0,35*11,25=18,309 [B] křídlo 1L: 0,7*0,35*5,76=1,411 [C] křídlo 1P: 0,2*0,35*5,28=0,370 [D] křídlo 4L: 0,7*0,35*6,84=1,676 [E] křídlo 4P: 0,2*0,35*5,28=0,370 [F] přechodový klín u 1L: 1,05*0,35*3,4=1,250 [G] přechodový klín u 1P: 1*0,35*0,5=0,175 [H] přechodový klín u 4L: 1,05*0,35*3,9=1,433 [I] přechodový klín u 4P: 1*0,35*0,5=0,175 [J] výústní objekt rubové drenáže: 4*0,6*0,8*1=1,920 [K] opěvnění protisvahů v místě vyústění skluzů do příkopu: 4*1*0,35*2=2,800 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=86,983 [M]	M3	86,983	12 645,91	1 099 979,19
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 0,8 m 2*0,5*0,8*11,6=9,280 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 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	9,280	44 645,00	414 305,60
4			Vodorovné konstrukce				11 429 139,29
5			Komunikace				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	294,000	10,82	3 181,08

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na ložné vrstvě				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	294,000	625,70	183 955,80
			obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm				
			7*42=294,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	294,000	681,95	200 493,30
			ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm				
			7*42=294,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	294,000	749,01	220 208,94
			ochrana izolace z MA 11 IV				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7*42=294,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 7*42=294,000 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	294,000	8,80	2 587,20
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa: 51,11=51,110 [A] pravá římsa: 51,01=51,010 [B] Celkem: A+B=102,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	102,120	148,98	15 213,84
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním levá římsa: 51,11=51,110 [A] pravá římsa: 51,01=51,010 [B] Celkem: A+B=102,120 [C]	M	102,120	107,00	10 926,84

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					636 567,00
7		Přidružená stavební výroba					
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla dřík OP1: 9,025*4,15=37,454 [A] rub křídla OP1: 2*0,5*3,1=3,100 [B] dřík OP2: 8,72*4,6=40,112 [C] rub křídla OP2: 2*0,5*4=4,000 [D] Celkem: A+B+C+D=84,666 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	84,666	635,59	53 812,86
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky	M2	414,775	859,58	356 532,29

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce: 9,6*41,7=400,320 [A] přechodová deska OP1: 7,425*1=7,425 [B] přechodová deska OP4: 7,03*1=7,030 [C] Celkem: A+B+C=414,775 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou levá římsa: 0,675*51,11=34,499 [A] pravá římsa: 2,175*51,01=110,947 [B] Celkem: A+B=145,446 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	145,446	288,90	42 019,35
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2	M2	440,534	186,18	82 018,62

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubové plochy dle pol. 711112: 2*84,66575=169,332 [A] rub základu OP1: 2*1,4*11,165=31,262 [B] lic základu OP1: 2,6*10,8=28,080 [C] rub základu OP4: 2*1,4*10,7=29,960 [D] lic základu OP4: 2,8*10,7=29,960 [E] boky základů opěr: 4*1,4*3,875=21,700 [F] dřik pilířů: 4*1*4,2=16,800 [G] základy pilířů: 113,440=113,440 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=440,534 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu říms a boků NK pravá římsa: 2,14*51,11=109,375 [A] boky NK: 2*0,53*41,7=44,202 [B] čelo nosné konstrukce: 2*0,7*9,75=13,650 [C] Celkem: A+B+C=167,227 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	167,227	570,68	95 433,10
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms levá římsa: 0,9*51,11=45,999 [A] pravá římsa: 0,3*51,01=15,303 [B] Celkem: A+B=61,302 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	61,302	570,68	34 983,83
7	Přidružená stavební výroba						664 800,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí						
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla rub drenáž: 4*0,5=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	2,000	374,54	749,08
45	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chráničky DN 75 v římsách, vč. protahovacího lanka a zaslepení na koncích 4*51=204,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	204,000	96,30	19 645,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					20 394,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití pravá strana: 51,01=51,010 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	51,010	7 846,81	400 265,78
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 se svislou výplní levá strana: 51,11=51,110 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	51,110	7 965,70	407 126,93
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	535,01	3 210,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 30 m - před mostem vlevo na dl. 150 m: 4=4,000 [A] - za mostem vlevo na dl. 60 m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí levá římsa - svodidlo: 3=3,000 [A] pravá strana - zábradlí: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	12,000	332,89	3 994,68
50	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 3 ks, na bocích opěr a podpěr 2 ks, hlava pilířů 2 ks, vč. osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	570,68	10 272,24
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku. Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
52	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění	M	166,390	726,20	120 832,42

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz u křídla 1L: 2*12,8=25,600 [A] skluz u křídla 4L: 2*13,35=26,700 [B] skluzy pod mostem: 4*4,8=19,200 [C] u opěry 1: 2*14,5=29,000 [D] u opěry 4: 2*4,65=9,300 [E] křídlo 1L: 6=6,000 [F] křídlo 1P: 13,44=13,440 [G] křídlo 4L: 7,68=7,680 [H] křídlo 4P: 13,32=13,320 [I] přechodový klín u 1L: 6,25=6,250 [J] přechodový klín u 1P: 1,1=1,100 [K] přechodový klín u 4L: 7,7=7,700 [L] přechodový klín u 4P: 1,1=1,100 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=166,390 [N] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm křídlo 1L: 3,5=3,500 [A] křídlo 4L: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=7,500 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,500	823,37	6 175,28
54	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM povrchový mostní závěr na opěrách	M	20,900	49 708,34	1 038 904,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Rozpočet:

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěra 1: 10,6=10,600 [A] opěra 4: 10,3=10,300 [B] Celkem: A+B=20,900 [C] Technická 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 obrubníků 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				
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskádovitých tvárnic u křídla 1L: 11,04=11,040 [A] u křídla 4L: 13,78=13,780 [B] skluzy pod mostem: 2*4,8=9,600 [C] Celkem: A+B+C=34,420 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	34,420	3 757,55	129 334,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
56	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem Technická 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	KUS	4,000	11 984,21	47 936,84
57	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, 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	KUS	12,000	1 997,37	23 968,44

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 200 367,99

Celkem:

24 874 265,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 71 753 812,46 Kč

Cena celková: 72 541 339,37 Kč

DPH: 15 233 681,27 Kč

Cena s daní: 87 775 020,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 72 541 339,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 858,027	29,72	144 380,56
			- pol. 131838: 2480,438*1,8=4 464,788 [A]				
			- pol. 264141: 271.5*0,636*1,8=310,813 [B]				
			- pol. 264241: 72*0,636*1,8=82,426 [C]				
			Celkem: A+B+C=4 858,027 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000	451,79	151 801,44
			čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA				
			14dní*24hod:=336,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 452,109	127,07	184 519,49
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemín): 1452,109=1 452,109 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				
4	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - opěra 1: 11,4*4,4*11,3=566,808 [A] - pilíř 2: 10,8*2,8*14,8=447,552 [B] - pilíř 3: 9,5*2,6*13,4=330,980 [C] - pilíř 4: 9,6*3,1*15,2=452,352 [D] - opěra 5: 11,4*5,3*11,3=682,746 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 480,438 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	2 480,438	266,61	661 309,58

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 17	Výkopy - skutečné provedení skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 018/2023 OP1: 635,0 m3 P2: 380,0 m3 P3: 423,0 m3 P4: 411,0 m3 OP5: 1033,0 m3 celkem, z toho I. a II. třída 690,0 m3 635,0+380,0+423,0+411,0+690,0=2539,0 m3		58,562		15 613,21
			aktuální množství		2 539,000		676 922,79
72	131936	N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM "výkopy pro základy opěr a pilířů vč. odvozu položka použita pro výkopy tř. III nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 1 510,00 * 0,85 = 1 283,50 Kč/m3 skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 018/2023	M3	0,000	1 283,50	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP5: 1033,0 m3 celkem, z toho III. třída 343,0 m3 343,0 m3"				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV 17	Výkopy - skutečné provedení		343,000		440 240,50
				aktuální množství	343,000		440 240,50
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku - dle pol. 14101	M3	2 698,904	8,09	21 834,13
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut. - opěra 1 - zásyp rubu: 5.7*5.6*9.5=303,240 [A] - opěra 1 - zásyp líce: 1.4*1.6*18.2=40,768 [B] - opěra 1 - svahové kužely: 28,73=28,730 [C] - pilíř 2: 3.3*2.4*36=285,120 [D] - pilíř 3: 1.5*2.2*40=132,000 [E] - pilíř 4: 3.4*2.6*36=318,240 [F] - opěra 5 - zásyp rubu: 5.7*5.6*9.5=303,240 [G] - opěra 5 - zásyp líce: 1.4*1.6*18.2=40,768 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 452,106 [I]	M3	1 452,106	359,05	521 378,66
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 996 697,01
2		Základy					
7	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextilie, vč. obetonování drenážním betonem Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	30,000	1 366,09	40 982,70
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů - podélné úžlabí: 1*0,15*0,04*123,4=0,740 [A] - příčná úžlabí: 4*0,075*0,04*9,5=0,114 [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: 19*0,4*0,5*0,055=0,209 [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: 5*3,2*0,1*0,055=0,088 [D] Celkem: A+B+C+D=1,151 [E]	M3	1,151	92 734,98	106 737,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin - pilíř 2: 15*5,5*0,636=52,470 [A] - pilíř 3: 18*5,0*0,636=57,240 [B] - pilíř 4: 15*5,0*0,636=47,700 [C] Celkem: A+B+C=157,410 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části	M3	157,410	4 950,98	779 333,76

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS		-16,188		-80 146,46
			aktuální množství		141,222		699 187,30
10	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3 0,13*157,41=20,463 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů	T	20,463	46 706,33	955 751,63
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS		-2,367		-110 553,88

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	18,096	845 197,75
11	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrty pro piloty D 900 mm, včetně 2.5 m hluchého vrtání - pilíř 2: 15*6=90,000 [A] - pilíř 3: 18*5,5=99,000 [B] - pilíř 4: 15*5,5=82,500 [C] Celkem: A+B+C=271,500 [D] Technická 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 zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	271,500	2 396,84	650 742,06
ZBV:							
		ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS			-184,900	-443 175,72
					aktuální množství	86,600	207 566,34
12	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM Vrty pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m.	M	72,000	2 418,24	174 113,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pilíř 2: 15*1,5=22,500 [A] - pilíř 3: 18*1,5=27,000 [B] - pilíř 4: 15*1,5=22,500 [C] Celkem: A+B+C=72,000 [D] Technická 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 zařízení 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				
	ZBV:	ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS		-26,200		-63 357,89
				aktuální množství	45,800		110 755,39
70	264341	N	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	M	0,000	3 085,50	0,00
			Technická 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 zařízení 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				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS "vrtý pro piloty D 900 mm skutečně provedené množství dle Přehledné tabulky k délkám pilot, vrtů a třídám vrtatelnosti nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 3 630,00 * 0,85 = 3 085,50 Kč/m 78,100 m"		78,100		240 977,55
			aktuální množství		78,100		240 977,55
71	264441	N	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM Technická 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 zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	0,000	6 936,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS		113,600		787 929,60

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"vrtý pro piloty D 900 mm				
			skutečně provedené množství dle Přehledné tabulky k délkám pilot, vrtů a třídám vrtatelnosti				
			nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%				
			8 160,00 * 0,85 = 6 936,0 Kč/m				
			113,600 m"				
			aktuální množství		113,600		787 929,60
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	428,120	6 637,45	2 841 625,09
			základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln				
			- základ OP1: 4,2*1,3*11,75=64,155 [A]				
			- základ křídel OP1: 2*2*1,3*4=20,800 [B]				
			- pilíř 2: 5,7*1,5*9,4=80,370 [C]				
			- pilíř 3: 5,7*1,5*11,4=97,470 [D]				
			- pilíř 4: 5,7*1,5*9,4=80,370 [E]				
			- základ OP5: 4,2*1,3*11,75=64,155 [F]				
			- základ křídel OP5: 2*2*1,3*4=20,800 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=428,120 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 - dle pol. 272325: 0,14*428,12=59,937 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	59,937	39 983,05	2 396 464,07
15	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	237,600	31,36	7 451,14

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- za rubem opěr: 4*6*9,9=237,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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				
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*6*9,9=118,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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	M2	118,800	149,14	17 717,83
2		Základy					8 302 592,72
3		Svislé konstrukce					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 137*7=959,000 [A] - pravá římsa: 138*7=966,000 [B] Celkem: A+B=1 925,000 [C]	KG	1 925,000	214,00	411 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT	
Objekt:	SO 202	Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet:	SO 202	Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
18	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU podkladní beton pod levou římsou podél křídel 2*0,45*0,8*6,5=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, 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, - 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	M3	4,680	13 768,77	64 437,84
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar - levá římsa: 138,5*0,52=72,020 [A] - pravá římsa: 139,5*0,33=46,035 [B] Celkem: A+B=118,055 [C]	M3	118,055	18 539,06	2 188 628,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 0,12*118,055=14,167 [A]	T	14,167	39 983,05	566 439,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřívky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - OP1: 11,25*8,58=96,525 [A] - křídlo 1L: 0,8*28=22,400 [B] - křídlo 1P: 0,8*29=23,200 [C] - OP2: 11,25*8,58=96,525 [D] - křídlo 5L: 0,8*28,5=22,800 [E] - křídlo 5P: 0,8*29,5=23,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=285,050 [G]	M3	285,050	14 125,14	4 026 371,16
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*285,05=39,907 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	39,907	39 983,05	1 595 603,58
23	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pilíř 2: 2*1,2*1,6*12,15=46,656 [A] - pilíř 3: 2*1,2*1,6*12,75=48,960 [B] - pilíř 4: 2*1,2*1,6*10,2=39,168 [C] Celkem: A+B+C=134,784 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	134,784	22 256,90	2 999 874,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 0,20*134,784=26,957 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	T	26,957	39 983,05	1 077 823,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					12 931 128,27

4		Vodorovné konstrukce					
25	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska 2*4,5*0,3*9,5=25,650 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	25,650	6 818,93	174 905,55

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3 0,1*25,65=2,565 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,565	39 983,05	102 556,52
27	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 nosná konstrukce z C35/45, vč. bednění a skruže.	M3	1 311,646	17 225,36	22 593 574,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá konzola: 2*0,4*123,4=98,720 [A] - levý trám: 1,85*2*123,4=456,580 [B] - střední deska: 3,45*0,4*123,4=170,292 [C] - pravý trám: 1,85*2*123,4=456,580 [D] - pravá konzola: 2,1*0,4*123,4=103,656 [E] - příčník OP1: 3,6*1,5*1,5=8,100 [F] - příčník OP5: 3,6*1,5*1,5=8,100 [G] - konzola MZ1: 0,95*0,45*11,25=4,809 [H] - konzola MZ5: 0,95*0,45*11,25=4,809 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 311,646 [J]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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				
28	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 0,18*1311,64675=236,096 [A]	T	236,096	39 983,05	9 439 838,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpění nosné konstrukce výztuží Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčniku. Vč. injektáže. Vč. ocelových kanálků. - levý trám: 0,00118*4*19*127,5=11,434 [A] - pravý trám: 0,00118*4*19*127,5=11,434 [B] Celkem: A+B=22,868 [C] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, - upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - 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,	T	22,868	129 353,41	2 958 053,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
30	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE přechodová deska OP1: 9,5=9,500 [A] přechodová deska OP5: 9,5=9,500 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	19,000	1 569,36	29 817,84
31	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska na opěrách, 5.0 MN - všesměrné: 2=2,000 [A] - podélně pohyblivé: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Technická specifikace: - 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	KUS	4,000	91 219,12	364 876,48

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
32	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN - ložiska na pilířích, 10.5 MN (2ks), 9,5 MN (2+2=4ks) - pevná ložiska: 6=6,000 [A] Technická specifikace: - 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 - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	6,000	87 249,35	523 496,10
33	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - opěra 1: 33*0,75*0,15*0,6=2,228 [A] - opěra 5: 33*0,75*0,15*0,6=2,228 [B] Celkem: A+B=4,456 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	4,456	4 581,67	20 415,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž, přechodová deska - rubová drenáž: 2*9,65*0,15=2,895 [A] - OP1: 0,15*75=11,250 [B] - opěra 1 - výměna podloží: 5,8*1*18=104,400 [C] - přechodová deska OP1: 4,8*0,15*9,5=6,840 [D] - pilíř 2: 6,1*0,15*9,8=8,967 [E] - pilíř 3: 6,1*0,15*11,8=10,797 [F] - pilíř 4: 6,1*0,15*9,8=8,967 [G] - OP5: 0,15*75=11,250 [H] - opěra 5 - výměna podloží: 5,8*1*18=104,400 [I] - přechodová deska OP5: 4,8*0,15*9,5=6,840 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=276,606 [K] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	276,606	3 818,05	1 056 095,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště - OP1: 1*0,15*8,6=1,290 [A] - OP5: 1*0,15*8,6=1,290 [B] Celkem: A+B=2,580 [C]	M3	2,580	6 608,31	17 049,44
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky - křídlo 1L: 1,2*0,35*5=2,100 [J] - křídlo 1P: 1,2*0,35*5=2,100 [K] - podél křídla 1P: 1,2*0,5*0,35*8=1,680 [L] - podél líce OP1: 0,75*0,35*13=3,413 [M] - ve svahu pod OP1: 12*0,35*25,5=107,100 [N] - křídlo 5L: 1,2*0,35*5=2,100 [O] - křídlo 5P: 1,2*0,35*5=2,100 [P] - podél křídla 5P: 1,2*0,5*0,35*8=1,680 [Q] - podél líce OP5: 0,75*0,35*13=3,413 [R] - ve svahu pod OP5: 12*0,35*27,2=114,240 [S] Celkem: J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=239,926 [T]	M3	239,926	12 645,91	3 034 082,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				40 314 762,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík 0,2 kg/m2 na ložné vrstvě: 1183,7=1 183,700 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 183,700	10,82	12 807,63
38	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný 9,5*124,6=1 183,700 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 183,700	372,89	441 389,89
39	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný 9*124,6=1 121,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	1 121,400	360,06	403 771,28

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 Odvodňovací proužek š. 0,5 m z litého asfaltu dle VL4 403.41 05/2015, vč. spojovacího nátěru. - podél levé římsy: 0,5*124,6*0,04=2,492 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,492	21 400,38	53 329,75
41	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA 16 IV - na mostě: 9,5*124,6=1 183,700 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B] Celkem: A+B=1 202,700 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 202,700	856,02	1 029 535,25
42	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2	M2	1 202,700	8,80	10 583,76

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě: 9,5*124,6=1 183,700 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B] Celkem: A+B=1 202,700 [C] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. - levá římsa: 138,5=138,500 [A] - pravá římsa: 139,5=139,500 [B] Celkem: A+B=278,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	278,000	148,98	41 416,44
44	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 138,5=138,500 [A] - pravá římsa: 139,5=139,500 [B] Celkem: A+B=278,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	278,000	107,00	29 746,00
5		Komunikace					2 022 580,00
7		Přidružená stavební výroba					
45	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	242,000	635,59	153 812,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace spodní stavby				
			- OP 1: 5,5*22=121,000 [A]				
			- OP 2: 5,5*22=121,000 [B]				
			Celkem: A+B=242,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	1 422,000	735,46	1 045 824,12
			NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP				
			11,25*126,4=1 422,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)							
47	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 1,7*123,4=209,780 [A] - pravá římsa: 0,95*123,4=117,230 [B] Celkem: A+B=327,010 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	327,010	269,65	88 178,25
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 - dle pol. 711112:: 2*242=484,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	484,000	186,18	90 111,12
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce - horní povrch levé římsy: 138,5*1,38=191,130 [A] - okraje NK: 2*123,4*0,5=123,400 [B] - příčníky: 2*2,3*7=32,200 [C] Celkem: A+B+C=346,730 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	346,730	570,68	197 871,88
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms a horního povchu pravé římsy	M2	176,845	570,68	100 921,90

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obruba levé římsy: 0,32*138,5=44,320 [A] - obruba pravé římsy: 0,32*139,5=44,640 [B] - horní povrch pravé římsy: 0,63*139,5=87,885 [C] Celkem: A+B+C=176,845 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				1 676 720,05

8			Potrubí				
51	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). - pilíř 2: 3*3*5,2=46,800 [A] - pilíř 3: 3*4*4,2=50,400 [B] - pilíř 4: 3*3*7,2=64,800 [C] Celkem: A+B+C=162,000 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních 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	M	162,000	276,07	44 723,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
52	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM podélný a svislý svod odvodění, vč. upevnění na nosnou konstrukci a pilíř - podélný svod: 97=97,000 [A] - svislý svod: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 proplacha a dezinfekci	M	110,000	3 501,88	385 206,80
53	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráničky DN 90 v římsách, vč. protahovacího lanka a zaslepení na koncích - levá strana: 2*17=34,000 [A] - pravá strana: 2*25=50,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	84,000	428,01	35 952,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					465 882,98
9		Ostatní konstrukce a práce					
54	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo na levé římse, vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepokračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový náběh jsou vykázány v SO 120. Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	138,500	6 182,33	856 252,71
55	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo na pravé římse se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepokračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový náběh jsou vykázány v SO	M	139,500	7 727,92	1 078 044,84

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120. - pravá římsa: 139,5=139,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, vrty 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
56	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 40 m - před mostem vlevo na dl. 200 m: 2*5=10,000 [A] - za mostem vlevo na dl. 200 m: 2*5=10,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,000	535,01	10 700,20
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí levá římsa - svodidlo: 4=4,000 [A] pravá strana - svodidlo: 4=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	8,000	332,89	2 663,12
58	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků	KUS	38,000	570,68	21 685,84

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a hlav pilířů. Vč. osazení. - římsy: 2*9=18,000 [A] - opěra 1: 2=2,000 [B] - pilíř 2: 2=2,000 [C] - pilíř 3: 2=2,000 [D] - pilíř 4: 2=2,000 [E] - opěra 5: 2=2,000 [F] - plastové terče: 2*5=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=38,000 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obruby 100/200mm - křídlo 1L: 21=21,000 [A] - křídlo 1P: 20=20,000 [B] - křídlo 5L: 21=21,000 [C] - křídlo 5P: 20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=82,000 [E]	M	82,000	726,20	59 548,40
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	823,37	16 467,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem betonové obrubníky 150/250mm				
			- křídlo 1L: 5=5,000 [A]				
			- křídlo 1P: 5=5,000 [B]				
			- křídlo 5L: 5=5,000 [C]				
			- křídlo 5P: 5=5,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	17,100	142,67	2 439,66
			- nařiznutí obrusné vrstvy vozovky za účelem umístění čidla SO 495.				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM	M	23,700	88 691,99	2 102 000,16
			Dilatace 150 mm.				
			2*11,85=23,700 [A]				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. 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 obrubníků 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
64	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. - pilíř 2: 3=3,000 [A] - pilíř 3: 4=4,000 [B] - pilíř 4: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Technická specifikace: 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 měřicích trubek.	KUS	10,000	19 474,35	194 743,50
65	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška. - pilíř 2: 15=15,000 [A] - pilíř 3: 18=18,000 [B] - pilíř 4: 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje 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;	KUS	48,000	2 996,05	143 810,40

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Rozpočet:

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy před a za mostem - před mostem: 6=6,000 [A] - za mostem: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	11,000	3 757,55	41 333,05
67	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	2,000	21 400,38	42 800,76
68	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem Technická 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 obručníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření	KUS	5,000	11 984,21	59 921,05

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:53:43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, 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	19,000	2 412,53	45 838,07
9	Ostatní konstrukce a práce						4 686 595,30

Celkem:

72 541 339,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 15 491 440,44 Kč

Cena celková: 15 491 440,44 Kč

DPH: 3 253 202,49 Kč

Cena s daní: 18 744 642,93 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 491 440,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	698,703	29,72	20 765,45
			hloubení jam, vývrtek mikropilot				
			- pol. 131838: 384,451*1,8=692,012 [A]				
			- pol. 26113: 210*0,0177*1,8=6,691 [B]				
			Celkem: A+B=698,703 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						20 765,45

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	304,808	127,07	38 731,95
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 304,808=304,808 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu - OP1: 5.5*2.1*11.3=130,515 [A] - zpevnění OP1: 8.2*0.35*9.2=26,404 [B] - P2: 2.4*2*7=33,600 [C] - zpevnění OP3: 8.2*0.35*15.6=44,772 [D] - OP3: 6*2.2*11.3=149,160 [E] Celkem: A+B+C+D+E=384,451 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	384,451	266,61	102 498,48

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	388,168	8,09	3 140,28
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy - rub OP1: 4.2*2.1*5.3=46,746 [A] - líc OP1: 4.1*1.4*14.2=81,508 [B] - P2: 3.5*1.5*9.2=48,300 [C] - rub OP3: 4.2*2.1*5.3=46,746 [D] - líc OP3: 4.1*1.4*14.2=81,508 [E] Celkem: A+B+C+D+E=304,808 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	304,808	359,05	109 441,31

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					253 812,02
2		Základy					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextilie, obsypu - za opěrami: 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	18,000	1 366,09	24 589,62
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,288	92 734,98	26 707,67

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm - podélné žebro levé: 0.15*0.035*6.8=0,036 [A] - podélné žebro pravé: 0.15*0.035*35.4=0,186 [B] - rozšíření OIZ: 6*0.5*0.055*0.4=0,066 [C] Celkem: A+B+C=0,288 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plošin - OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m: 7*7=49,000 [A] - P2 - 10° šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 14*7=98,000 [B] - OP3 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 7*7=49,000 [C] Celkem: A+B+C=196,000 [D] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	196,000	3 070,95	601 906,20
9	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání na P2 dl. 1.0 m - OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m: 7*7=49,000 [A] - P2 - 10° šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 14*8=112,000 [B] - OP3 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m: 7*7=49,000 [C] Celkem: A+B+C=210,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	210,000	1 861,83	390 984,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pod žb vzpěrou: 3.5*1.5*6.2=32,550 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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	32,550	13 727,36	446 825,57
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 - základ pod žb vzpěrou: 0.14*32.55=4,557 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	4,557	39 983,05	182 202,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) - za rubem opěr: 4*4*5.2=83,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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	M2	83,200	31,36	2 609,15
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*4*5.2=41,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie	M2	41,600	149,14	6 204,22

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 682 029,49
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 49*7=343,000 [A] - pravá římsa: 49*7=343,000 [B] Celkem: A+B=686,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	686,000	214,00	146 804,00
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršřovacích spar - levá římsa: 49.61*0.335=16,619 [A] - pravá římsa: 49.225*0.33=16,244 [B] Celkem: A+B=32,863 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	32,863	26 127,11	858 615,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 317325: 0.12*32.8636=3,944 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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,	T	3,944	39 983,05	157 693,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - dřík OP1: 1.7*2.58*6.34=27,807 [A] - křídlo 1L: 0.5*2.58*3.85=4,967 [B] - křídlo 1P: 0.5*2.58*3.4=4,386 [C] - dřík OP3: 1.84*2.725*6.2=31,087 [D] - křídlo 3L: 0.5*2.725*3.74=5,096 [E] - křídlo 3P: 0.5*2.725*3.64=4,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=78,303 [G] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	78,303	12 886,58	1 009 057,87
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10S05, B500B	T	10,962	39 983,05	438 294,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 - dle pol. 333325: 0.14*78.30179=10,962 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - vzpěra: 2.4*0.88*5.98=12,630 [A] - táhlo: 2.4*0.6*11.61=16,718 [B] Celkem: A+B=29,348 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,	M3	29,348	25 149,66	738 092,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 - dle pol. 334325: 0.20*29,34816=5,870 [A]	T	5,870	39 983,05	234 700,50
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				3 583 257,15
4			Vodorovné konstrukce				
21	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky tl. 300 mm - opěra 1 - deska: 5.5*0.3*3.55=5,858 [A] - opěra 1 - ozub: 6*0.8*0.45=2,160 [B] - opěra 3 - deska: 5.15*0.3*3.55=5,485 [C] - opěra 3 - ozub: 5.21*0.8*0.45=1,876 [D] Celkem: A+B+C+D=15,379 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	15,379	8 372,13	128 754,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 - dle pol. 420324: 0.12*15.37785=1,845 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,845	39 983,05	73 768,73
23	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 předpjatá jednotrámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže - trám: 2.4*1.16*38.3=106,627 [A] - levá konzola: 1.9*0.33*38.3=24,014 [B] - pravá konzola: 1.9*0.33*38.3=24,014 [C] Celkem: A+B+C=154,655 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	154,655	32 209,21	4 981 315,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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				
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 422336: 0.18*154.6554=27,838 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	27,838	39 983,05	1 113 048,15

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. ocelových kanálků 0.00118*5*19*41.5=4,652 [A] Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - 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, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	T	4,652	129 353,41	601 752,06
26	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podél křídla 1P: 31*0.75*0.15*0.6=2,093 [A] - ve svahu pod OP1: 57*0.75*0.15*0.6=3,848 [B] Celkem: A+B=5,941 [C]	M3	5,941	4 581,67	27 219,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rubpvo drenáž, přechodovou desku a schodiště - rub. drenáž: 2*0,3*0,78*5=2,340 [A] - OP1: 1,6*0,15*6,7=1,608 [B] - přechodová deska OP1: 4*0,15*5=3,000 [C] - schodiště OP1: 1*0,15*12=1,800 [D] - P2: 6,6*0,15*3,9=3,861 [E] - schodiště OP3: 1*0,15*18,8=2,820 [F] - OP3: 1,6*0,15*6,7=1,608 [G] - přechodová deska OP3: 4*0,15*5=3,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=20,037 [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	20,037	4 774,14	95 659,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování - křídlo 1L: 8,5*0,35*1,5=4,463 [A] - křídlo 1P: 7*0,35*1,5=3,675 [B] - svahu pod OP1: 7,6*0,35*9,1=24,206 [C] - křídlo 3L: 2,5*0,35*1,5=1,313 [D] - křídlo 3P: 7,7*0,35*1,5=4,043 [E] - svahu pod OP3: 5,5*0,35*13,7=26,373 [F] - výústní objekt rubové drenáže: 4*0,6*0,8*1=1,920 [G] - zpevnění protisvahů v místě vyústění skluzů do příkopu: 4*1*0,35*2=2,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,793 [I]	M3	68,793	12 645,91	869 950,09
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,280	5 357,23	17 571,71
			Patní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 1,0 m				
			1*0,5*0,8*8,2=3,280 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení 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				
4	Vodorovné konstrukce						7 909 040,24
5	Komunikace						
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	219,492	10,82	2 374,90
			na ložné vrstvě				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm 5,2*42,21=219,492 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	219,492	769,80	168 964,94
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm 5,2*42,21=219,492 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	219,492	826,04	181 309,17
33	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV (speciální lité asfalt kvůli velkému podélnému sklonu) 5,2*42,21=219,492 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	219,492	749,01	164 401,70

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 5,2*42,21=219,492 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	219,492	8,80	1 931,53
35	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenný mnohořádek - OP1: 26=26,000 [A] - OP3: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=31,000 [C] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,000	1 569,36	48 650,16
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohořádku, výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním	M	667,635	148,98	99 464,26

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa: 49,61=49,610 [A] - pravá římsa: 49,225=49,225 [B] - kamenný mnohořádek OP1: 453,6=453,600 [C] - kamenný mnohořádek OP3: 115,2=115,200 [D] Celkem: A+B+C+D=667,635 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 49,61=49,610 [A] - pravá římsa: 49,225=49,225 [B] Celkem: A+B=98,835 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	98,835	107,00	10 575,35
5		Komunikace					677 672,01

7

Přidružená stavební výroba

38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla - dřík OP1: 5,4*1,85=9,990 [A] - rub křidel OP1: 2*0,5*2,58=2,580 [B] - dřík OP3: 5,2*2,25=11,700 [C] - rub křidel OP3: 2*0,5*2,725=2,725 [D] Celkem: A+B+C+D=26,995 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	26,995	635,59	17 157,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, 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				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky - nosná konstrukce: 6,25*42,3=264,375 [A] - přechodová deska OP1: 5,3*1,34=7,102 [B] - přechodová deska OP3: 5,1*1,34=6,834 [C] Celkem: A+B+C=278,311 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	278,311	1 035,06	288 068,58

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,675*49,61=33,487 [A] - pravá římsa: 0,675*49,225=33,227 [B] Celkem: A+B=66,714 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	66,714	288,90	19 273,67
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, - rubové plochy dle pol. 711112: 2*26,995=53,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	53,990	186,18	10 051,86
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boků NK - boky NK: 2*0,53*38,3=40,598 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	40,598	570,68	23 168,47
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms - levá římsa: 0,95*49,61=47,130 [A] - pravá římsa: 0,95*49,225=46,764 [B] Celkem: A+B=93,894 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	93,894	570,68	53 583,43

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				411 303,76
8			Potrubí				
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla - rub drenáž: 2*0,5=1,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,000	374,54	374,54
8			Potrubí				374,54
9			Ostatní konstrukce a práce				
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití - levá římsa: 49,61=49,610 [A] - pravá římsa: 49,225=49,225 [B] Celkem: A+B=98,835 [C]	M	98,835	7 727,92	763 788,97

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 10 m - před mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [A] - za mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	535,01	6 420,12
47	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na zábradlí levá římsa: 5=5,000 [A] pravá strana: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000	332,89	3 328,90
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 5 ks hřebových značek, na bocích opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilířů 2 ks plastových terčů, vč. osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000	570,68	10 272,24
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Rozpočet:

SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.							
Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování							
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění - křídlo 1L: 7=7,000 [A] - křídlo 1P: 15=15,000 [B] - svah OP1: 2*13=26,000 [C] - křídlo 3L: 4=4,000 [D] - křídlo 3P: 5=5,000 [E] - svah OP3: 2*33=66,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=123,000 [G]	M	123,000	726,20	89 322,60
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm - křídlo 1L: 2,5=2,500 [A] - křídlo 1P: 5=5,000 [B] - křídlo 3L: 2,5=2,500 [C] - křídlo 3P: 2,5=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=12,500 [E]	M	12,500	823,37	10 292,13
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	11,850	3 757,55	44 526,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz z kaskádovitých tvárnic - u křídla 1P: 11,85=11,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
53	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, 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 obručníku, podél vozovky, 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	7,000	2 412,53	16 887,71
9	Ostatní konstrukce a práce						953 185,78

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet:	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							15 491 440,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 17 023 550,89 Kč

Cena celková: 17 023 550,89 Kč

DPH: 3 574 945,69 Kč

Cena s daní: 20 598 496,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 17 023 550,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 971,504	29,72	58 593,10
			hloubení jam (pol. 131836)				
			1095,280*1,8=1 971,504 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						58 593,10

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 704,724	127,07	343 689,28
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 2704,724=2 704,724 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - opěra 1: 9,8*2,8*17,7=485,688 [A] - opěra 2: 12,3*2,8*17,7=609,588 [B] Celkem: A+B=1 095,276 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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	1 095,276	266,61	292 011,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 095,276	8,09	8 860,78
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy základů se zhut. - opěra 1 - zásyp rubu: 7,8*5,8*13=588,120 [A] - opěra 1 - zásyp líce: 2,3*1,9*31,6=138,092 [B] - opěra 1 - výměna podloží: 15,5*1*7=108,500 [C] - svahové kužely OP1: 196,00=196,000 [D] - opěra 2 - zásyp rubu: 9,9*6,5*13=836,550 [E] - opěra 2 - zásyp líce: 2,3*1,9*39,6=173,052 [F] - opěra 2 - výměna podloží: 15,5*1*9,5=147,250 [G] - svahové kužely OP2: 517,16=517,160 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 704,724 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	2 704,724	359,05	971 131,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					1 615 692,74
2		Základy					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextilie, vč. obetonování drenážním betonem - opěra 1: 21=21,000 [A] - opěra 2: 29=29,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	50,000	1 366,09	68 304,50

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) zesílený přechodový klín a ochrana izolace - přechodový klín: 2*13,1*1,5*10,5=412,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	412,650	2 585,16	1 066 766,27
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabí - podélné úžlabí: 1*0,15*0,05*11,6=0,087 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,087	92 734,98	8 067,94
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln - opěra 1: 1*62,4=62,400 [A] - opěra 2: 1*77,9=77,900 [B] Celkem: A+B=140,300 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	140,300	7 414,59	1 040 266,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 0,16*140,3=22,448 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	22,448	39 983,05	897 539,51
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	286,000	31,36	8 968,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- za rubem opěr: 4*5,5*13=286,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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				
12	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*5,5*9,5=104,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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	M2	104,500	149,14	15 585,13
2		Základy					3 105 499,29
3		Svislé konstrukce					
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 31*7=217,000 [A] - pravá římsa: 29*7=203,000 [B] Celkem: A+B=420,000 [C]	KG	420,000	214,00	89 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římasy včetně bednění a sršťovacích spar - levá římsa: 31,62*0,33=10,435 [A] - pravá římsa: 29,66*0,33=9,788 [B] Celkem: A+B=20,223 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,223	36 267,71	733 441,90
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3	T	2,427	39 983,05	97 038,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,12*20,2224=2,427 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do 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.				
16	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová konstrukce z betonu C30/37, vč. bednění a skruže, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	398,252	15 283,65	6 086 744,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mostovka: 11,8*0,72*14,1=119,794 [A] - dřík OP1: 0,8*5,42*14,1=61,138 [B] - křídlo 1L - tl. 800: 5,9*0,8*4,5=21,240 [C] - křídlo 1L - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [D] - křídlo 1P - tl. 800: 6,2*0,8*3,5=17,360 [E] - křídlo 1P - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [F] - dřík OP2: 6,2*0,8*14,1=69,936 [G] - křídlo 2L - tl. 800: 7,35*0,8*7=41,160 [H] - křídlo 2L - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [I] - křídlo 2P - tl. 800: 7,55*0,8*6=36,240 [J] - křídlo 2P - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [K] - poprsní zídka - levá: 0,6*0,5*31,62=9,486 [L] - poprsní zídka - pravá: 0,6*0,5*29,66=8,898 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=398,252 [N] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 200 kg/m3 0,2*398,2512=79,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	79,650	39 983,05	3 184 649,93
3		Svislé konstrukce					10 191 754,87
4		Vodorovné konstrukce					
18	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podél křídla 1P: 40*0,75*0,15*0,6=2,700 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	M3	2,700	4 581,67	12 370,51

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž - rubová drenáž: 2*24,1*0,15=7,230 [A] - OP1: 0,15*72=10,800 [B] - OP2: 0,15*89=13,350 [C] Celkem: A+B+C=31,380 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	31,380	6 571,79	206 222,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště OP1: 1*0,15*10,4=1,560 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,560	9 836,77	15 345,36
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky	M3	37,643	12 645,91	476 029,99

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- křídlo 1L: 1,2*0,35*5=2,100 [A] - křídlo 1P: 1,2*0,35*2=0,840 [B] - podél křídla 1L: 1,2*0,75*0,35*9=2,835 [C] - podél křídla 1P: 1,2*0,25*0,35*9=0,945 [D] - křídlo 2L: 1,2*0,35*2=0,840 [E] - křídlo 2P: 1,2*0,35*2=0,840 [F] - podél křídla 2L: 1,2*0,75*0,35*12=3,780 [G] - podél křídla 2P: 1,2*0,75*0,35*11,5=3,623 [H] - podél líce OP2: 4*0,35*15,6=21,840 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=37,643 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				709 968,63
5			Komunikace				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. - levá římsa: 31,62=31,620 [A] - pravá římsa: 29,66=29,660 [B] Celkem: A+B=61,280 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	61,280	148,98	9 129,49
23	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	61,280	107,00	6 556,96

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním				
			- levá římsa: 31,62=31,620 [A]				
			- pravá římsa: 29,66=29,660 [B]				
			Celkem: A+B=61,280 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					15 686,45
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
24	631452		CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	M2	231,870	225,42	52 268,14
			cementový potěr tl. 60 mm				
			- ochrana mostovkové izolace: 1,5*11,8*13,1=231,870 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě				
			- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar				
			- položení vrstvy v předepsané tloušťce				
			- potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					52 268,14
7		Přidružená stavební výroba					
25	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	M2	540,290	635,59	343 402,92
			ASFALTOVÝMI PÁSY				
			izolace spodní stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mostovka: 11,8*13,1=154,580 [A] - dřík OP1: 5,92*14,1=83,472 [B] - křídlo 1L - tl. 800: 5,9*4,5=26,550 [C] - křídlo 1L - tl. 500: 6,5=6,500 [D] - křídlo 1P - tl. 800: 6,2*3,5=21,700 [E] - křídlo 1P - tl. 500: 6,5=6,500 [F] - dřík OP2: 6,7*14,1=94,470 [G] - křídlo 2L - tl. 800: 7,35*7=51,450 [H] - křídlo 2L - tl. 500: 6,5=6,500 [I] - křídlo 2P - tl. 800: 7,55*6=45,300 [J] - křídlo 2P - tl. 500: 6,5=6,500 [K] - poprsní zídka - levá: 0,6*31,62=18,972 [L] - poprsní zídka - pravá: 0,6*29,66=17,796 [M]				
		Technická specifikace:	Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=540,290 [N] 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				
26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 1,30*31,62=41,106 [A] - pravá římsa: 1,30*29,66=38,558 [B]	M2	79,664	288,90	23 014,93
		Technická specifikace:	Celkem: A+B=79,664 [C] položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 - dle pol. 711112: 2*540,29=1 080,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	1 080,580	186,18	201 182,38
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub a horního povchu říms - levá římsa: 0,95*31,62=30,039 [A] - pravá římsa: 0,95*29,66=28,177 [B] Celkem: A+B=58,216 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	58,216	570,68	33 222,71
7	Přidružená stavební výroba						600 822,94

9	Ostatní konstrukce a práce						
29	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. - levá římsa: 31,62=31,620 [A] - pravá římsa: 29,66=29,660 [B] Celkem: A+B=61,280 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků	M	61,280	7 965,70	488 138,10

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
30	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí levá svodnice, na dl. 200m+řimsa+200m: 16=16,000 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+řimsa+200m: 16=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	32,000	332,89	10 652,48
31	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou opěr, uprostřed rozpětí mostního pole. Čepové značky na spodní stavbě. Vč. osazení. - římsy: 2*5=10,000 [A] - opěra 1: 2=2,000 [B] - opěra 2: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	14,000	570,68	7 989,52
32	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku. Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	82,000	726,20	59 548,40

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Rozpočet:

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obruby 100/200mm - křídlo 1L: 19=19,000 [A] - křídlo 1P: 20=20,000 [B] - křídlo 4L: 21=21,000 [C] - křídlo 4P: 22=22,000 [D] Celkem: A+B+C+D=82,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo 1L: 2=2,000 [A] - křídlo 1P: 2=2,000 [B] - křídlo 4L: 2=2,000 [C] - křídlo 4P: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,000	823,37	6 586,96
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM naříznutí vozovkové vrstvy nad rubem rámu 4*13,1=52,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	52,400	142,67	7 475,91
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz	M	16,800	3 757,55	63 126,84

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
37	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště	KUS	1,000	21 400,38	21 400,38
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				673 264,73

Celkem:

17 023 550,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 19 009 062,25 Kč

Cena celková: 19 009 062,25 Kč

DPH: 3 991 903,07 Kč

Cena s daní: 23 000 965,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 009 062,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 240,596	29,72	36 870,51
			hloubení jam, vývrtek mikropilot				
			- pol. 131838: 683,032*1,8=1 229,458 [A]				
			- pol. 26113: 349,6*0,0177*1,8=11,138 [B]				
			Celkem: A+B=1 240,596 [C]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						36 870,51

1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	306,540	127,07	38 952,04
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 306,540=306,540 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu - OP1: 5.7*2.5*11.3=161,025 [A] - zpevnění OP1: 0.35*146.4=51,240 [B] - P2: 5.6*2*11.3=126,560 [C] - P3: 6*2.5*11.3=169,500 [D] - zpevnění OP4: 0.35*105.6=36,960 [E] - OP4: 5.3*2.3*11.3=137,747 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=683,032 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	683,032	266,61	182 103,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	689,220	8,09	5 575,79
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy - OP1 - rub: 4.5*2.5*5=56,250 [A] - OP1 - boky: 2*1.5*2.7*5.7=46,170 [B] - P2: 2.5*1.8*11.3=50,850 [C] - P3: 2.5*1.8*11.3=50,850 [D] - OP4 - rub: 4.5*2.5*5=56,250 [E] - OP4 - boky: 2*1.5*2.7*5.7=46,170 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=306,540 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	306,540	359,05	110 063,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					336 694,18
2		Základy					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextilie, obsypu drenážním betonem - za opěrami: 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	18,000	1 366,09	24 589,62

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm - podélné žebro pravé: 0,15*0,035*45,4=0,238 [A] - rozšíření OIZ: 6*0,5*0,055*0,4=0,066 [B] Celkem: A+B=0,304 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,304	92 734,98	28 191,43
8	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plošin - OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [A] - P2 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*7=91,000 [B] - P3 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*7=91,000 [C] - OP4 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [D] Celkem: A+B+C+D=308,000 [E] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	308,000	3 070,95	945 852,60
9	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání na pilířích dl. 1.6 m - OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [A] - P2 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*8,6=111,800 [B] - P3 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*8,6=111,800 [C] - OP4 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [D] Celkem: A+B+C+D=349,600 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svíslou dopravu zeminy z vrtu	M	349,600	1 861,83	650 895,77

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pod žb vzpěrou: 2*3,5*1,5*6=63,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	63,000	15 146,17	954 208,71
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 272325 - základ pod žb vzpěrou: 0,16*63=10,080 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	10,080	39 983,05	403 029,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) - za rubem opěr: 4*4*5,2=83,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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	M2	83,200	31,36	2 609,15
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*4*5=40,000 [A]	M2	40,000	149,14	5 965,60

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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				
2		Základy					3 015 342,02
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 52*7=364,000 [A] - pravá římsa: 51*7=357,000 [B] Celkem: A+B=721,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	721,000	214,00	154 294,00
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar - levá římsa: 52,3*0,33=17,259 [A] - pravá římsa: 51,4*0,33=16,962 [B] Celkem: A+B=34,221 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	34,221	23 749,69	812 738,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 317325: 0,12*34,221=4,107 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	4,107	39 983,05	164 210,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - dřík OP1: 1,7*2,58*6=26,316 [A] - křídlo 1L: 0,5*2,58*3,85=4,967 [B] - křídlo 1P: 0,5*2,58*3,4=4,386 [C] - dřík OP4: 1,84*2,725*6,2=31,087 [D] - křídlo 4L: 0,5*2,725*3,74=5,096 [E] - křídlo 4P: 0,5*2,725*3,64=4,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=76,812 [G]	M3	76,812	13 386,16	1 028 217,72
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 160 kg/m3 - dle pol. 333325: 0,16*76,81055=12,290 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	12,290	39 983,05	491 391,68
19	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dřívky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - vzpěra P2: 2,4*0,6*5,61=8,078 [A] - vzpěra P3: 2,4*0,6*5,32=7,661 [B] - táhlo P2: 2,4*0,6*8,65=12,456 [C] - táhlo P3: 2,4*0,6*6,65=9,576 [D] Celkem: A+B+C+D=37,771 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	37,771	28 300,65	1 068 943,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI I0505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 - dle pol. 334325: 0,20*37,7712=7,554 [A]	T	7,554	39 983,05	302 031,96
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					4 021 827,74
4		Vodorovné konstrukce					
21	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky tl. 300 mm - opěra 1 - deska: 5*0,3*3,55=5,325 [A] - opěra 1 - ozub: 5*0,8*0,45=1,800 [B] - opěra 4 - deska: 5*0,3*3,55=5,325 [C] - opěra 4 - ozub: 5*0,8*0,45=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=14,250 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (srukže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	14,250	8 162,14	116 310,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 - dle pol. 420324: 0,12*14,25=1,710 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,710	39 983,05	68 371,02
23	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 předpjatá jednotrámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže	M3	170,918	35 512,04	6 069 646,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- trám: 2,4*1,12*45,2=121,498 [A] - levá konzola: 1,8*0,33*41,6=24,710 [B] - pravá konzola: 1,8*0,33*41,6=24,710 [C] Celkem: A+B+C=170,918 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 422336: 0,18*170,9184=30,765 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	30,765	39 983,05	1 230 078,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. PLASTOVÝCH kanálků 0,00118*5*19*41,5=4,652 [A] Technická specifikace:	T	4,652	129 353,41	601 752,06
			- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - 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, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub komplet 2*2,4=4,800 [A] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	4,800	1 569,36	7 532,93
27	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podél křídla 1P: 53*0,75*0,15*0,6=3,578 [A] - podél křídla 4L: 48*0,75*0,15*0,6=3,240 [B] Celkem: A+B=6,818 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	6,818	4 581,67	31 237,83
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rubpvo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm	M3	23,394	7 703,72	180 220,83

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub. drenáž: 2*0,3*0,78*5=2,340 [A] - OP1: 1,6*0,15*6,7=1,608 [B] - přechodová deska OP1: 4*0,15*5=3,000 [C] - schodiště OP1: 1*0,15*12=1,800 [D] - P2: 3,9*0,15*6,4=3,744 [E] - P3: 3,9*0,15*6,4=3,744 [F] - OP4: 1,6*0,15*6,7=1,608 [G] - přechodová deska OP4: 4*0,15*5=3,000 [H] - schodiště OP4: 1*0,15*17=2,550 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23,394 [J] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	99,732	12 645,91	1 261 201,90
			zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- křídlo 1L: 2,5*0,35*1,5=1,313 [A] - křídlo 1P: 2,5*0,35*1,5=1,313 [B] - svah pod OP1: 0,35*140,4=49,140 [C] - křídlo 4L: 2,5*0,35*1,5=1,313 [D] - křídlo 4P: 2,5*0,35*1,5=1,313 [E] - svah pod OP3: 0,35*124,8=43,680 [F] - výústní objekt rubové drenáže: 2*0,6*0,8*1=0,960 [G] - zpevnění protisvahů v místě vyústění skluzů do příkopu: 1*1*0,35*2=0,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,732 [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				9 566 352,45
5			Komunikace				
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	226,500	10,82	2 450,73
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm 5*45,3=226,500 [A]	M2	226,500	752,22	170 377,83

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, 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.				
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm 5*45,3=226,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	226,500	808,46	183 116,19
33	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV 5*45,3=226,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	226,500	749,01	169 650,77
34	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	226,500	8,80	1 993,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 5*45,3=226,500 [A] Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
35	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenný mnohořádek - OP1: 5=5,000 [A] - OP3: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,000	1 569,36	15 693,60
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohořádku, výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 52,3=52,300 [A] - pravá římsa: 51,4=51,400 [B] - kamenný mnohořádek OP1: 115,2=115,200 [C] - kamenný mnohořádek OP3: 115,2=115,200 [D] Celkem: A+B+C+D=334,100 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	334,100	148,98	49 774,22

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 52,3=52,300 [A] - pravá římsa: 51,4=51,400 [B] Celkem: A+B=103,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	103,700	107,00	11 095,90
5	Komunikace						604 152,44

7	Přidružená stavební výroba						
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla - dřík OP1: 5,4*1,85=9,990 [A] - rub křídle OP1: 2*0,5*2,58=2,580 [B] - dřík OP4: 5,2*2,25=11,700 [C] - rub křídle OP4: 2*0,5*2,725=2,725 [D] Celkem: A+B+C+D=26,995 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	26,995	635,59	17 157,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky - nosná konstrukce: 6*48,2=289,200 [A] - přechodová deska OP1: 5*1,34=6,700 [B] - přechodová deska OP3: 5*1,34=6,700 [C] Celkem: A+B+C=302,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	302,600	1 007,24	304 790,82
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,675*52,3=35,303 [A] - pravá římsa: 0,675*51,4=34,695 [B] Celkem: A+B=69,998 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu	M2	69,998	288,90	20 222,42

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, - rubové plochy dle pol. 711112: 2*26,995=53,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	53,990	186,18	10 051,86
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boků NK - boky NK: 2*0,53*45,2=47,912 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	47,912	570,68	27 342,42
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms - levá římsa: 0,95*52,3=49,685 [A] - pravá římsa: 0,95*51,4=48,830 [B] Celkem: A+B=98,515 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	98,515	570,68	56 220,54
7			Přidružená stavební výroba				435 785,81

8			Potrubí				
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla	M	1,000	374,54	374,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub drenáž: 2*0,5=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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				
8		Potrubí					374,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití - levá římsa: 52,3=52,300 [A] - pravá římsa: 51,4=51,400 [B] Celkem: A+B=103,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	103,700	7 727,92	801 385,30
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000	535,01	6 420,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Rozpočet:

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 10 m - před mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [A] - za mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
47	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na zábradlí levá římsa: 5=5,000 [A] pravá strana: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000	332,89	3 328,90
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 7 ks hřebových značek, na bocích opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilířů 2 ks plastových terčů, vč. osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	26,000	570,68	14 837,68
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Vč. sloupku. Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění	M	96,400	726,20	70 005,68

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- křídlo 1L: 4=4,000 [A] - křídlo 1P: 4=4,000 [B] - svah OP1: 2*20,1=40,200 [C] - křídlo 4L: 4=4,000 [D] - křídlo 4P: 5=5,000 [E] - svah OP4: 2*19,6=39,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=96,400 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm - křídlo 1L: 2,5=2,500 [A] - křídlo 1P: 2,5=2,500 [B] - křídlo 3L: 2,5=2,500 [C] - křídlo 3P: 2,5=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=10,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	823,37	8 233,70
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskádovitých tvárnic - u křídla 1P: 17,2=17,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	17,200	3 757,55	64 629,86

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:54:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
53	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, 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 vozovky, 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	6,000	2 412,53	14 475,18
9	Ostatní konstrukce a práce						991 662,56

Celkem:

19 009 062,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 30 508 192,51 Kč

Cena celková: 30 508 192,51 Kč

DPH: 6 406 720,43 Kč

Cena s daní: 36 914 912,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 508 192,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z mezideponie a z deponie nakupované zeminy - dle pol. 17511 (mezideponie stavby JVOJ): 3116,301=3 116,301 [A] - dle pol. 17120 (mezideponie SO 206): 1575=1 575,000 [B] - dle pol. 17581a (deponie nakupovaných zemin): 250,5=250,500 [C] - dle pol. 17581b (deponie nakupovaných zemin): 370,51=370,510 [D] - dle pol. 17581c (deponie nakupovaných zemin): 171,43=171,430 [E] - dle pol. 17581d (deponie nakupovaných zemin): 7,38=7,380 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5 491,121 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	5 491,121	127,07	697 756,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkop stávajícího terénu pro nový tubosider, vč. odvozu plocha výkopu: 12,6*125=1 575,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 575,000	266,61	419 910,75
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii dle pol. 131836 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	1 575,000	8,09	12 741,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp tubosideru původním materiálem, plocha x náhradní délka, výztuž násypu je součástí SO 120 po úroveň drenážní vrstvy: 49,818*50,1=2 495,882 [A] nad drenážní vrstvou: 82,846*26,5=2 195,419 [B] Celkem: A+B=4 691,301 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích	M3	4 691,301	861,55	4 041 790,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp NK ze ŠP fr. 0/8 50,1*5=250,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	250,500	1 176,84	294 798,42
6	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsypaný ze ŠP fr. 0/22	M3	370,510	1 176,84	436 030,99

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podryp: 62,5*6,7=418,750 [A] odečtení beton. prahů: 6*(-1,2)*6,7=-48,240 [B] Celkem: A+B=370,510 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný podsyp ze ŠD fr. 0/32 podryp: 62,5*3,1=193,750 [A] odečtení beton. prahů: 6*(-1,2)*3,1=-22,320 [B] Celkem: A+B=171,430 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	171,430	1 176,84	201 745,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	17581	d	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rubové drenáže 2*41*0,09=7,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	7,380	1 176,84	8 685,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Rozpočet:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava zásypu pod těsnicí vrstvou: 35*26,5=927,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	927,500	19,02	17 641,05
1		Zemní práce					6 131 100,85
2		Základy					
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž - vrcholový tlak SN8 vč. geotextilie 2*41=82,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	82,000	1 366,09	112 019,38

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Rozpočet:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) 2*35,6*26,5=1 886,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo 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	M2	1 886,800	31,36	59 170,05
12	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie nad tubosiderem 35,6*26,5=943,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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	M2	943,400	149,14	140 698,68
2		Základy					311 888,11
3		Svislé konstrukce					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB límec okolo čel tubosideru, kotvený do ocelové konstrukce tubosideru	M3	33,578	36 203,91	1 215 654,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok: 1,1*24,65*0,5*1=13,558 [A] výtok: 1,1*36,4*0,5*1=20,020 [B] Celkem: A+B=33,578 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž ŽB límce, parametrická spotřeba 140 kg/m3 0,14*33,5775=4,701 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	4,701	39 983,05	187 960,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Rozpočet:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					1 403 615,21
4		Vodorovné konstrukce					
15	42917A		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 22M-24M NK - trouba z vlnitého plechu tlamového profilu, velikost vlny 200x55mm viz výkresová dokumentace , vč. Seřiznutí čel, pozinkování, nátěru a montáže Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozi ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci	M	62,520	276 778,26	17 304 176,82
16	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patky pro zabetonování sloupků zábrany 34*0,07=2,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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,	M3	2,380	11 413,54	27 164,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Rozpočet:

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - 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				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění okolo čel tubosideru, dna tubosideru a na votku/výtoku, vč. Vystupujících kamenů a spárování vtok: 0,35*28,8=10,080 [A] výtok: 0,35*35,4=12,390 [B] dno uvnitř tubosideru: 62,52*4,75=296,970 [C] límeč na vtoku: 1,1*0,35*24,65=9,490 [D] límeč na výtoku: 1,1*0,35*36,45=14,033 [E] Celkem: A+B+C+D+E=342,963 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	342,963	12 645,91	4 337 079,23
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové příčné prahy	M3	140,256	4 586,82	643 329,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vtok: 1*1,2*1,2*2=2,880 [A] výtok: 1*1,2*1,2*11,4=16,416 [B] pod tubosiderem: 7*1,2*10=84,000 [C] 7*1,2*0,4*11=36,960 [D] Celkem: A+B+C+D=140,256 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				
4			Vodorovné konstrukce				22 311 749,31

8			Potrubí				
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové trubky pro zabetonování zábradlí	M	11,200	428,01	4 793,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: 6*0,8=4,800 [A] pravá strana: 8*0,8=6,400 [B] Celkem: A+B=11,200 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění rubové drenáže, vč. lom. kamene do betonu Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	1 070,02	2 140,04
8		Potrubí					6 933,75

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	67,000	4 993,42	334 559,14
			lankové zábradlí na čelech tubosideru				
			vtok: 27=27,000 [A]				
			výtok: 40=40,000 [B]				
			Celkem: A+B=67,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy				
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
22	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	4 173,07	8 346,14
			ev.č. mostu				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
9			Ostatní konstrukce a práce				342 905,28

Celkem:

30 508 192,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 380 Úprava meliorací

Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 929 406,07 Kč

Cena celková: 1 934 997,17 Kč

DPH: 406 349,41 Kč

Cena s daní: 2 341 346,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 934 997,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 137,842*1,8=248,116 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	248,116	29,72	7 374,01
ZBV:							
	ZBV č. 5		Upřesnění rozsahu		409,712		12 176,64
					aktuální množství	657,828	19 550,65
11	02943_0	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje zpracování RDS SO 380 zpracování RDS SO 380 nebylo předmětem položky 02943 v rámci ""SO 000 Vedlejší a ostatní náklady"", RDS bylo nutno zpracovat odpovědným projektantem na základě velkého množství změn a rozdílů oproti PDPS jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 43 809,52 * 1,05 = 46 000,00 Kč/kpl"	KPL	0,000	46 000,00	0,00
ZBV:							
	ZBV č. 5		Upřesnění rozsahu		1,000		46 000,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		46 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				65 550,65

1			Zemní práce				
2	13173		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 10*1,1*0,8*0,8=7,040 [A] 10*1*1*1,5=15,000 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 11,02=11,020 [C]	M3	11,020	696,10	7 671,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		-11,020		-7 671,02
			aktuální množství		0,000		0,00
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě 30% (0,3*(1546,4+215)*0,8*0,8)-126,82=211,369 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	211,369	596,83	126 151,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		-211,369		-126 151,36
			aktuální množství		0,000		0,00
4	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na meziskládku do 5km 30% 338,19-211,368=126,822 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	126,822	659,25	83 607,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet:	SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
ZBV: ZBV č. 5 Upřesnění rozsahu 238,638 157 322,10							
aktuální množství					365,460		240 929,51
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 338,19-211,368+11,02=137,842 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	137,842	8,09	1 115,14
ZBV: ZBV č. 5 Upřesnění rozsahu 227,618 1 841,43							
aktuální množství					365,460		2 956,57
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace	M3	211,370	623,59	131 808,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT	
Objekt:	SO 380	Úprava meliorací
Rozpočet:	SO 380	Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze vzorového uložení a situací ((1546,4+215)*0,8*0,50)- etapa východ 493,19=211,370 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ZBV:	ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		-211,370	-131 808,22
				aktuální množství		0,000	0,00
1			Zemní práce				243 886,08
2			Základy				
12	21197	N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "položka zahrnuje pokládku separační geotextilie v souladu s TP 97 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500""	M2	0,000	79,66	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet:	SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
		ZBV:					
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		2 256,900		179 784,65
				aktuální množství	2 256,900		179 784,65
2		Základy					179 784,65

4 Vodorovné konstrukce

13	451314	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	4 541,64	0,00
			"podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3				

jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby
 ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH. km 0.000 - 2.395.500""

Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		3,000		13 624,92
					aktuální množství		13 624,92
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsypaný pro meliorace - pískové lože + obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace ((1546,4+215)*0,3*0,8)- etapa východ 295,91=126,826 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	126,826	1 044,77	132 504,00
	ZBV:						
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		148,179		154 812,97
					aktuální množství		287 316,97
14	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč. spárování cementovou maltou XF4 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	0,000	11 381,33	0,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		3,000		34 143,99
				aktuální množství	3,000		34 143,99
4			Vodorovné konstrukce				335 085,88
8			Potrubí				
8	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM potrubí pro meliorace ((4639+6570+1650+2605)/10)- etapa východ 1082,48=463,920 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	463,920	327,90	152 119,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	ZBV č. 5		Upřesnění rozsahu		-156,920		-51 454,07
aktuální množství					307,000		100 665,30
9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svodný dren - potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník 110=110,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	110,000	871,95	95 914,50
ZBV:							
	ZBV č. 5		Upřesnění rozsahu		495,000		431 615,25
aktuální množství					605,000		527 529,75
15	87445	N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000	1 003,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 380 Úprava meliorací

Rozpočet:

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"svod meliorací				
			jednotkovou cenu nelze využít z oceněného soupisu prací SO 206 (položka z SO 206 neodpovídá požadovanému účelu pro položku SO 380) nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 1 180,00 * 0,85 = 1 003,00 Kč/m"				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		147,000		147 441,00
			aktuální množství		147,000		147 441,00
10	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 celoprefabrikované betonové šachty DN600, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku, vč. montáže - odhad 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru	KUS	5,000	38 228,21	191 141,05

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 380 Úprava meliorací

SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		-1,000		-38 228,21
				aktuální množství	4,000		152 912,84
8		Potrubí					928 548,89
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	93641	N	LAPAČ SPLAVENIN "kompletní provedení viz výkres lapače splavenin jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" lapač splavenin odpovídá svým konstrukčním uspořádáním, rozměry, množstvím a druhem použitého materiálu lapači splavenin navrženém v rámci SO 120" Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	0,000	182 141,02	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 5	Upřesnění rozsahu		1,000		182 141,02
				aktuální množství	1,000		182 141,02
9		Ostatní konstrukce a práce					182 141,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet:	SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: **1 934 997,17**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 617 608,81 Kč

Cena celková: 2 617 608,81 Kč

DPH: 549 697,85 Kč

Cena s daní: 3 167 306,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 617 608,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Rozpočet:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
22	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 400+140+300-(14+12+15+11+11)=777	M	777,000	428,01	332 563,77
23	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm 14+12+15+11+11=63	M	63,000	995,11	62 691,93
24	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm 777+63=840	M	840,000	93,09	78 195,60
25	9999-1118		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm 777+63=840	M	840,000	14,13	11 869,20
26	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D75 400+140+300+17*2*2+2*3*2+3*1*2+2-(14+12+15+11+11)=865	M	865,000	75,23	65 073,95
27	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D110 (14+12+15+11+11)*2=126	M	126,000	94,27	11 878,02
28	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	M	777,000	134,82	104 755,14

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 400+140+300-(14+12+15+11+11)=777				
29	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm 14+12+15+11+11=63	M	63,000	313,52	19 751,76
30	9999-1186		ODVOZ ZEMINY na skládku, včetně poplatku za uložení 777*0,35*0,1+63*0,5*0,1=30,345	M3	30,350	716,91	21 758,22
31	9999-1189		ÚPRAVA POVRCHU Položení drnu (140+65)*0,35=71,75	M2	99,050	133,76	13 248,93
32	9999-1196		ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4 777*0,35+63*0,5=303,45	M2	303,450	133,76	40 589,47
33	9999-1201		PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm Ze štěrku 32/63, vrstva 40cm (14+12+15+11+11)*0,5=31,5	M2	31,500	569,25	17 931,38
44	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru (400+140+300)*0,001=0,84	KM	0,840	10 165,18	8 538,75

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	9999-897		SEJMUTÍ DRNU Nářez drnu,naložení,odvoz (140+65)*0,35=71,75	M2	71,750	155,16	11 132,73
46	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4,ručně 22*1=22	M3	22,000	1 551,52	34 133,44
47	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění (14+12+15+11+11)*0,5*0,3=9,45	M3	9,450	6 315,25	59 679,11
48	9999-961	1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění 22*1=22	M3	22,000	6 315,25	138 935,50
49	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm 22*1=22	KS	22,000	1 648,90	36 275,80
50	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4 22*1=22	M3	22,000	615,26	13 535,72
1	Zemní práce						1 082 538,42

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1038-214		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři 6210,00 PRVO 1/3x20A v pilíři 1	KS	1,000	33 140,63	33 140,63
2	1038-26		Základ pilíře 8080 Základ pilíře 1	KS	1,000	2 675,05	2 675,05
3	1059-3		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ E27 6A,char.normální 22*1=22	KS	22,000	802,51	17 655,22
4	1127-162		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP01 připojovací 22*1=22	KS	22,000	81,75	1 798,50
5	1157-477		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ recyklační poplatek za svítidla 7+11+4=22	KS	22,000	160,50	3 531,00
6	1182-14942		POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC PNA1 50A gG Pojistková vložka 3	KS	3,000	167,72	503,16
7	1201-86		OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ HDA-24N-NFF	KS	22,000	7 297,53	160 545,66

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Rozpočet:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7+11+4=22				
8	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát (22+1)*2=46	KS	46,000	102,62	4 720,52
9	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně (22+1)*3=69	M	69,000	112,14	7 737,66
10	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně 400+140+300=840	M	840,000	140,60	118 104,00
11	1244-88		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6 13*2=26	KS	26,000	117,70	3 060,20
12	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 8m, zemní část - potah PVC 7+11+4=22	KS	22,000	18 586,22	408 896,84
13	1261-84		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebíratelné., 53,2W, 6750lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 7	KS	7,000	16 396,98	114 778,86

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Rozpočet:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	1261-84	1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebíratelné., 30,2W, 3210lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 6+5=11	KS	11,000	15 774,22	173 516,42
15	1261-84	2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebíratelné., 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2+2=4	KS	4,000	15 774,22	63 096,88
16	7004-10002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2 17*2+2*3+3*1+1=44	KS	44,000	294,25	12 947,00
17	7004-10003		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x25 mm2 2	KS	2,000	588,50	1 177,00
18	7004-8007		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm2 , volně 22*1=22	M	22,000	45,27	995,94
19	7004-8068		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně	M	176,000	46,76	8 229,76

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Rozpočet:

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22*8=176				
20	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně 400+140+300+17*2*3+2*3*3+3*1*3+3=972	M	972,000	220,21	214 044,12
21	7004-8077		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2 , volně 5	M	5,000	330,00	1 650,00
34	9999-1291		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Montaz 3*2*8=48	HOD	48,000	588,50	28 248,00
35	9999-1295		KOORDINACE POSTUPU PRACI jeřáb - 1hod/stožár 22	HOD	22,000	2 675,05	58 851,10
36	9999-1295	1	KOORDINACE POSTUPU PRACI přesun jeřábu 4*20=80	KM	80,000	58,85	4 708,00
37	9999-1295	2	KOORDINACE POSTUPU PRACI vysokozdvížná plošina - 1hod/svítidlo 22	HOD	22,000	1 016,51	22 363,22
38	9999-1295	3	KOORDINACE POSTUPU PRACI	KM	80,000	58,85	4 708,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:55:49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesun vysokozdvížné plošiny 4*20=80				
39	9999-1298		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik 14	HOD	14,000	1 048,62	14 680,68
42	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	23 005,41	23 005,41
40	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geodetické zaměření skut- provedení - intravilán (400+140+300)*0,001=0,84	KM	0,840	14 445,26	12 134,02
41	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán (400+140+300)*0,001=0,84	KM	0,840	14 445,26	12 134,02
43	9999-839		MONTÁŽNÍ PRÁCE Štítek pro označení svodu 22*3=66	KS	66,000	21,72	1 433,52
7	Elektromontáže						1 535 070,39

Celkem:

2 617 608,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 1 824 255,76 Kč

Cena celková: 1 824 255,76 Kč

DPH: 383 093,71 Kč

Cena s daní: 2 207 349,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 824 255,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Rozpočet:

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
22	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 100+510-(70+21+10)=509	M	509,000	428,01	217 857,09
23	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm 10	M	10,000	995,11	9 951,10
24	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm 509+10=519	M	519,000	93,09	48 313,71
25	9999-1118		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm 509+10=519	M	519,000	14,13	7 333,47
26	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D75 100+510+14*2*2+1*3*2+2*1*2+2-(+21+10)=647	M	647,000	75,23	48 673,81
27	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D110 21+10+10=41	M	41,000	94,27	3 865,07
28	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	M	509,000	134,82	68 623,38

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Rozpočet:

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 509				
29	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm 10	M	10,000	313,52	3 135,20
30	9999-1186		ODVOZ ZEMINY na skládku, včetně poplatku za uložení 509*0,35*0,1+10*0,5*0,1=18,315	M3	18,320	716,91	13 133,79
31	9999-1196		ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4 509*0,35+10*0,5=183,15	M2	183,150	133,76	24 498,14
32	9999-1201		PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm Ze štěrku 32/63, vrstva 40cm 10*0,5=5	M2	5,000	569,25	2 846,25
43	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru (100+510-70)*0,001=0,54	KM	0,540	10 165,18	5 489,20
44	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4,ručně 17*1=17	M3	17,000	1 551,52	26 375,84

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	9999-961	1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění 17*1=17	M3	17,000	6 315,25	107 359,25
45	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění 10*0,5*0,3=1,5	M3	1,500	6 315,25	9 472,88
47	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm 17*1=17	KS	17,000	1 648,90	28 031,30
48	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4 17*1=17	M3	17,000	615,26	10 459,42
1	Zemní práce						635 418,90
7	Elektromontáže						
1	1038-214		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři 6210,00 PRVO 1/3x20A v pilíři 1	KS	1,000	33 140,63	33 140,63
2	1038-26		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři 8080 Základ pilíře 1	KS	1,000	2 675,05	2 675,05

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	1059-3		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ E27 6A,char.normální 17*1=17	KS	17,000	802,51	13 642,67
4	1127-162		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP01 připojovací 17*1=17	KS	17,000	81,75	1 389,75
5	1157-477		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ recyklační poplatek za svítidla 2+11+4=17	KS	17,000	160,50	2 728,50
6	1182-14942		POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC PNA1 50A gG Pojistková vložka 3	KS	3,000	167,67	503,01
7	1201-86		OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ HDA-24N-NFF 2+11+4=17	KS	17,000	7 297,53	124 058,01
8	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát (17+1)*2=36	KS	36,000	102,62	3 694,32
9	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	M	54,000	112,14	6 055,56

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(17+1)*3=54				
10	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně 100+510=610	M	610,000	140,60	85 766,00
11	1244-88		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6 12*2=24	KS	24,000	117,70	2 824,80
12	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 8m, zemní část - potah PVC 2+11+4=17	KS	17,000	18 586,22	315 965,74
13	1261-84		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebíratelné., 53,2W, 6750lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2	KS	2,000	16 396,98	32 793,96
14	1261-84	1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebíratelné., 30,2W, 3210lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 6+5=11	KS	11,000	15 774,22	173 516,42
15	1261-84	2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ	KS	4,000	15 774,22	63 096,88

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebíratelné., 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2+2=4				
16	7004-10002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2 14*2+1*3+2*1+1=34	KS	34,000	294,25	10 004,50
17	7004-10003		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x25 mm2 2	KS	2,000	588,50	1 177,00
18	7004-8007		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm2 , volně 17*1=17	M	17,000	45,27	769,59
19	7004-8068		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně 17*8=136	M	136,000	46,76	6 359,36
20	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně 100+510+14*2*3+1*3*3+2*1*3+3=712	M	712,000	220,21	156 789,52
21	7004-8077		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2 , volně	M	5,000	330,00	1 650,00

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Rozpočet:

SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5				
33	9999-1291		HODINOVA ZUCTOVACI SAZBA Montaz 3*2*7=42	HOD	42,000	588,50	24 717,00
34	9999-1295		KOORDINACE POSTUPU PRACI jeřáb - 1hod/stožár 17	HOD	17,000	2 675,05	45 475,85
35	9999-1295	1	KOORDINACE POSTUPU PRACI přesun jeřábu 4*20=80	KM	80,000	58,85	4 708,00
37	9999-1295	3	KOORDINACE POSTUPU PRACI přesun vysokozdvížné plošiny 4*20=80	KM	80,000	58,85	4 708,00
36	9999-1295	2	KOORDINACE POSTUPU PRACI vysokozdvížná plošina - 1hod/svítidlo 17	HOD	17,000	1 016,51	17 280,67
38	9999-1298		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik 13	HOD	13,000	1 048,62	13 632,06
41	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	23 005,41	23 005,41

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geodetické zaměření skut- provedení - intravilán (100+510-70)*0,001=0,54	KM	0,540	14 445,26	7 800,44
40	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán (100+510-70)*0,001=0,54	KM	0,540	14 445,26	7 800,44
42	9999-839		MONTÁŽNÍ PRÁCE Štítek pro označení svodu 17*3=51	KS	51,000	21,72	1 107,72
7	Elektromontáže						1 188 836,86

Celkem:

1 824 255,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 682 594,52 Kč

Cena celková: 2 682 594,52 Kč

DPH: 563 344,85 Kč

Cena s daní: 3 245 939,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 682 594,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Rozpočet:

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	TECHNOLOGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT						
1	100-001		Jednotka sběru meteorologických dat Jednotka sběru meteorologických dat 1	KS	1,000	1 282 738,84	1 282 738,84
2	100-002		Krycí skříň meteostanice a sčítače dopravy s minimálním krytím IP 55 Krycí skříň meteostanice a sčítače dopravy s minimálním krytím IP 55 1	KS	1,000	87 249,35	87 249,35
3	100-003		Uchycení skříně na silniční stožár Uchycení skříně na silniční stožár 1	KPL	1,000	2 889,05	2 889,05
4	100-004		GSM router pro přenos dat na vzdálený server GSM router pro přenos dat na vzdálený server 1	KS	1,000	30 971,70	30 971,70
5	100-005		Čidlo pro měření srážek Čidlo pro měření srážek 1	KS	1,000	52 698,43	52 698,43
6	100-006		Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu 1	KS	1,000	98 463,15	98 463,15
7	100-007		Čidlo rychlosti a směru větru	KS	1,000	158 089,97	158 089,97

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čidlo rychlostí a směru větru 1				
8	100-008		Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení 3	KPL	3,000	2 889,05	8 667,15
9	100-009		Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušenství, délka do 8m Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušenství, délka do 8m 3	KPL	3,000	1 043,27	3 129,81
10	100-010		Vozovkový senzor - pasivní Vozovkový senzor - pasivní 2	KS	2,000	208 011,70	416 023,40
11	100-011		Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušenství, délka do 30m Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušenství, délka do 30m 2*70=140	M	140,000	149,80	20 972,00
0	TECHNOLOGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT						2 161 892,85
1	Zemní práce						
24	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	119,000	925,57	110 142,83

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(80+45+205)-(11+140+60)=119				
25	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm 11	M	11,000	1 102,11	12 123,21
26	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm 119+11=130	M	130,000	749,01	97 371,30
27	9999-1119		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm 119+11=130	M	130,000	12,84	1 669,20
28	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D50 3	M	3,000	98,44	295,32
29	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D110 11+140+60=211	M	211,000	110,21	23 254,31
30	9999-1147		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL. PROSTUPU Bez kabelové komory 140+60=200	M	200,000	74,89	14 978,00
31	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	M	119,000	406,61	48 386,59

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 119				
32	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm 11	M	11,000	406,61	4 472,71
33	9999-1186		ODVOZ ZEMINY odvoz zeminy a suti na skládku, včetně poplatku za uložení 119*0,35*0,1+11*0,5*0,1=4,715	M3	4,720	139,10	656,55
34	9999-1196		ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4 119*0,35+11*0,5=47,15	M2	47,150	123,05	5 801,81
40	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru (80+45+205)*0,001=0,33	KM	0,330	15 023,07	4 957,61
41	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4,ručně 1	M3	1,000	984,42	984,42
42	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění 1	M3	1,000	7 511,53	7 511,53

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Rozpočet:

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm 1	KS	1,000	4 044,67	4 044,67
44	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4 1	M3	1,000	406,61	406,61
1		Zemní práce					337 056,67
7		Elektromontáže					
12	1038-122		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ typu PER v pilíři 5210,000000 PER 1 v pilíři 1	KS	1,000	86,67	86,67
13	1038-136		Základ pilíře 8080,000000 Základ pilíře 1	KS	1,000	7 511,53	7 511,53
14	1123-4867		TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ 6029 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ 3	M	3,000	1 423,12	4 269,36
15	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát 2	KS	2,000	74,89	149,78

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně 2	M	2,000	67,41	134,82
17	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně 20	M	20,000	98,44	1 968,80
18	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 6m, zemní část - potah PVC 1	KS	1,000	53 971,76	53 971,76
19	7004-10002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2 2	KS	2,000	599,21	1 198,42
20	7004-10009		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm2 2+2+2=6	KS	6,000	636,66	3 819,96
21	7004-8070		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x4 mm2 , volně 10	M	10,000	117,70	1 177,00
22	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně	M	88,000	208,65	18 361,20

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80+6+2=88				
23	7004-8079		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 5x2.5 mm2 , volně 45+205=250	M	250,000	74,89	18 722,50
35	9999-1291		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Připojení v rozvaděči, připojení koncových prvků, kompletace, zkušební provoz 2*2*8=32	HOD	32,000	749,01	23 968,32
36	9999-1298		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy 11	HOD	11,000	866,71	9 533,81
37	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geodetické zaměření skut- provedení - intravilán (80+45+205)*0,001=0,33	KM	0,330	23 112,41	7 627,10
38	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán (80+45+205)*0,001=0,33	KM	0,330	75 115,34	24 788,06
39	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	6 355,91	6 355,91
7	Elektromontáže						183 645,00

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt:	SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet:	SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 682 594,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 423 712,81 Kč

Cena celková: 2 423 712,81 Kč

DPH: 508 979,69 Kč

Cena s daní: 2 932 692,50 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 423 712,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (11,4+10,73)*1,8=39,834 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	39,834	29,72	1 183,87
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							1 183,87

1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rozšíření hlavy piloty 0,58*19=11,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	11,020	696,10	7 671,02

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 11,4+10,73=22,130 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	22,130	8,09	179,03
1		Zemní práce					7 850,05
2		Základy					
4	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	10,744	5 328,69	57 251,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19ks, dl. 2,0m Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. Průměr pilot dle PDPS z betonu C25/30-XF2; XA2 celkem 3,1415*0,3*0,3*2*19=10,744 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části 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 vrty				
5	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	3,325	46 706,33	155 298,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem výztuž pilot v podobě košů včetně přídavné výztuže pro kotvení sloupků PHS 0,175*19=3,325 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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				
6	22494		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) Ztracené bednění tr. dl=1,2m, nebo dle požadavku zhotovitele. celkem 1,2*(19)*0,104=2,371 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení	T	2,371	44 619,79	105 793,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Rozpočet:

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
7	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrtý pro kotvení do mostu 78*4*0,14=43,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	43,680	1 390,59	60 740,97
8	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. vrtý pro pilotové založení 19*2=38,000 [A] Technická 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 zařízení 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 vrtní	M	38,000	2 985,35	113 443,30
2		Základy					492 527,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Rozpočet:

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH T Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 19B. S RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele. Nátěr proti korozi s vysokou životností (min. 15let) pro stupeň agresivity C4 dle ČSN EN ISO 12 944 HEA 160 0,0426*1,05*19*4,1=3,484 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.		3,484	118 290,60	412 124,45
10	34711		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON M2 celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dilatačních dílců dle PD PDPS a TP 104 a související, včet kotvení. Dodávka, montáž. "Včetně uchycení výplně protihlukových stěn.		172,500	2 859,09	493 193,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. neprůzvučnost min. 34dB klasifikace B3 pohltivost min. 9dB klasifikace A3-A4 celkem dílce PHS 4*2,5*17+2,5*1*1=172,500 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
11	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS "Včetně dodávky a montáže s vyrovnaním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Vše dle RDS dokumnetace, TP 104 a související.Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. celkem soklové dílce (17*4,0)+(1*1,0)=69,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M2	69,000	3 342,74	230 649,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Rozpočet:

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					1 135 966,54
4		Vodorovné konstrukce					
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dobetonování pilot pro osazení soklového panelu dobetonování části pilot z betonu C 20/25 XF3 viz. situace 19*0,58*0,1=1,102 [A] 19*0,58*0,9=9,918 [B] Celkem: A+B=11,020 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	11,020	5 439,26	59 940,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO úprava ŠP fr 63/125 pod soklem viz situace 69*0,5*0,2=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,900	1 023,21	7 060,15
14	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz situace 0,4*0,4*0,8*8=1,024 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskružovacích prostředků, - 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,	M3	1,024	6 461,72	6 616,80

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:56:53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4			Vodorovné konstrukce				73 617,60
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výplň z PMMA vč. PKO zinkováním a nátěrem dle TKP vč. podlití patních desek výška 1,1m viz. situace 153,5=153,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	153,500	4 642,13	712 566,96
9			Ostatní konstrukce a práce				712 566,96

Celkem:

2 423 712,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 224 732,22 Kč

Cena celková: 224 732,22 Kč

DPH: 47 193,77 Kč

Cena s daní: 271 925,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 224 732,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (6,52+6,48)*1,8=23,400 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	23,400	29,72	695,45
0	Všeobecné konstrukce a práce						695,45

1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*83=4,691 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*17=1,836 [B] Celkem: A+B=6,527 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	6,527	984,42	6 425,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ryha pod pletivem pro separ. geotextilií a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 162*0,2*0,2=6,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	6,480	984,42	6 379,04

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					12 804,35
2		Základy					
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem 162*0,2=32,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	32,400	74,89	2 426,44
5	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0 vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*83=4,691 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*17=1,836 [B] Celkem: A+B=6,527 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	6,527	4 280,08	27 936,08

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					30 362,52
3		Svislé konstrukce					
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 56 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 17 ks sloupky: 2,6*56*4,11=598,416 [A] vzpěry: 2,6*17*2,93=129,506 [B] Celkem: (A+B)/1000=0,728 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,728	69 551,24	50 633,30
3		Svislé konstrukce					50 633,30

4 Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Rozpočet:

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp pod oplocení proti prorůstání ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm 162*0,2*0,2=6,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,480	1 819,03	11 787,31
4	Vodorovné konstrukce						11 787,31
7	Přidružená stavební výroba						
8	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m viz situace 2,0*(142+20)=324,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, 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 ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	324,000	256,80	83 203,20
9	76796		VRATA A VRÁTKA branka oplocení výšky 1,8m 1,8*1,0=1,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	1,800	9 095,16	16 371,29
7	Přidružená stavební výroba						99 574,49

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	126,000	149,80	18 874,80
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku				
			viz situace				
			126=126,000 [A]				
		Technická 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 ,				
			- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9			Ostatní konstrukce a práce				18 874,80

Celkem:

224 732,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 51 623,21 Kč

Cena celková: 51 623,21 Kč

DPH: 10 840,87 Kč

Cena s daní: 62 464,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 51 623,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Rozpočet:

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (1,49+1,04)*1,8=4,554 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,554	29,72	135,34
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							135,34

1	Zemní práce						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*15=0,848 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*6=0,648 [B] Celkem: A+B=1,496 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	1,496	984,42	1 472,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TRŘ. I ryha pod pletivem pro separ. geotextilií a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 26*0,2*0,2=1,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	1,040	984,42	1 023,80

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		Zemní práce					2 496,49
2		Základy					
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem 26*0,2=5,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	5,200	74,89	389,43
5	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0 vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*15=0,848 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*6=0,648 [B] Celkem: A+B=1,496 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,	M3	1,496	4 280,08	6 403,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					6 792,43
3		Svislé konstrukce					
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 15 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchyty na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 6 ks sloupky: 2,6*15*4,11=160,290 [A] vzpěry: 2,6*6*2,93=45,708 [B] Celkem: (A+B)/1000=0,206 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,206	69 551,24	14 327,56
3		Svislé konstrukce					14 327,56
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Rozpočet:

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp pod oplocení proti prorůstání ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm 26*0,2*0,2=1,040 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,040	1 819,03	1 891,79
4	Vodorovné konstrukce						1 891,79
7	Přidružená stavební výroba						
8	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m viz situace 25,5*2=51,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, 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 ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	51,000	256,80	13 096,80
7	Přidružená stavební výroba						13 096,80
9	Ostatní konstrukce a práce						
9	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku viz situace 86=86,000 [A] Technická 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	M	86,000	149,80	12 882,80

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						12 882,80

Celkem:

51 623,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 282 482,29 Kč

Cena celková: 282 482,29 Kč

DPH: 59 321,28 Kč

Cena s daní: 341 803,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 282 482,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x zafrézování trávníku, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, trávní směs, zálivka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) 825=825,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	825,000	21,40	17 655,00
2	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) 3275,5+817,2+678=4 770,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 770,700	26,75	127 616,23
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*(4770,7+825)=11 191,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	11 191,400	4,82	53 942,55
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0.5m2)"	M2	88,000	19,26	1 694,88

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(27+46+23+25+55)*0,5=88,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 1,5*(4770,7+825)=8 393,550 [A]	M2	8 393,550	2,14	17 962,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
6	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 (27+46+23+25+55)*0,5=88,000 [A]	M2	88,000	128,40	11 299,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
7	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 88=88,000 [A]	M2	88,000	48,15	4 237,20
			Technická specifikace: 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				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:57:53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Rozpočet:

SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	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 SO801) 73+73+48+48+60+12+16+11=341,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem 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	KUS	341,000	133,76	45 612,16
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 3*341*5/1000=5,115 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	5,115	481,50	2 462,87
1		Zemní práce					282 482,29

Celkem:

282 482,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 2 380 914,29 Kč

Cena celková: 2 380 914,29 Kč

DPH: 499 992,00 Kč

Cena s daní: 2 880 906,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 380 914,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:58:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
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) 40% (94943-19337,45)*0,4=30 242,220 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30 242,220	26,75	808 979,39
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 40% (2*75605,55)*0,4=60 484,440 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	60 484,440	4,82	291 535,00
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) 7882*0,5=3 941,000 [A] 165*0,5=82,500 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 2250=1 773,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 773,500	20,33	36 055,26
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)"	M2	45 363,330	2,14	97 077,53

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:58:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40% (1,5*75605,55)*0,4=45 363,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
5	18461		MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drčené 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 7882*0,5=3 941,000 [A] 165*0,5=82,500 [B] Celkem: (A+B)- etapa východ 2250=1 773,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	1 773,500	128,40	227 717,40
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 (7882*0,5)- etapa východ 2198,5=1 742,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	1 742,500	48,15	83 901,38
7	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	3 485,000	133,76	466 153,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) (8704-822)- etapa východ 4397=3 485,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem 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				
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) (140- etapa východ 88=52,000 [A] Technická specifikace: 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 přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	52,000	5 350,10	278 205,20
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) (29+5)- etapa východ 15=19,000 [A] Technická specifikace: 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 přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.	KUS	19,000	3 210,06	60 991,14

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:58:11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	62,925	481,50	30 298,39
			3x v 1. roce po výsadbě				
			5 l / keř				
			50 l / strom				
			3*174*50/1000=26,100 [A]				
			3*7882*5/1000=118,230 [B]				
			Celkem: (A+B)- etapa východ 81,405=62,925 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					2 380 914,29

Celkem:

2 380 914,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

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

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

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 884 709,53 Kč

Cena celková: 884 709,53 Kč

DPH: 185 789,00 Kč

Cena s daní: 1 070 498,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 884 709,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:58:34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Rozpočet:

SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
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) 2030+4805,75+530+1508+1941+2460+506+1254,6+83+667+444,3+274,5+223,4+192+214+611,5+94,4=17 839,450 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	17 839,450	26,75	477 205,29
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*17839,45=35 678,900 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	35 678,900	4,29	153 062,48
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) 822*0,5=411,000 [A] 5*0,5=2,500 [B] Celkem: A+B=413,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	413,500	20,33	8 406,46
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)"	M2	26 759,175	2,14	57 264,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*17839,45=26 759,175 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
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 822*0,5=411,000 [A] 5*0,5=2,500 [B] Celkem: A+B=413,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	413,500	128,40	53 093,40
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 822*0,5=411,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	411,000	48,15	19 789,65
7	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	822,000	133,76	109 950,72

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:58:34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) 172+80=252,000 [A] 172+80=252,000 [B] 164=164,000 [C] 114=114,000 [D] 40=40,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=822,000 [F] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem 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				
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 3*822*5/1000=12,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	12,330	481,50	5 936,90
1		Zemní práce					884 709,53

Celkem:

884 709,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 392 883,16 Kč

Cena celková: 392 883,16 Kč

DPH: 82 505,46 Kč

Cena s daní: 475 388,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 392 883,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:58:55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Rozpočet:

SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
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) (2460+506+1255+1500+192+214+275+223+2000+200+581,2+716) - etapa východ 2460=7 662,200 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	7 662,200	26,75	204 963,85
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 (2*10122,2) - etapa východ 4920=15 324,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	15 324,400	4,29	65 741,68
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0.5m2)" (76+60+25+31+120)*0,5=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	156,000	20,33	3 171,48
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 1,5*7662,2=11 493,300 [A]	M2	11 493,300	2,14	24 595,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt:

SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Rozpočet:

SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
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 (76+60+25+31+120)*0,5=156,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	156,000	128,40	20 030,40
6	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání tráv 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 156=156,000 [A] Technická specifikace: 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	M2	156,000	48,15	7 511,40
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 SO803) 68+68+45+45+56=282,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a	KUS	282,000	133,76	37 720,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přídavkem 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				
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) 5=5,000 [A] Technická specifikace: 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 přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,000	5 350,10	26 750,50
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom 3*282*5/1000=4,230 [A] 3*5*50/1000=0,750 [B] Celkem: A+B=4,980 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	4,980	481,50	2 397,87
1		Zemní práce					392 883,16

Celkem:

392 883,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

Objekt: SO 804 Rekultivace

Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 4 584 184,42 Kč

Cena celková: 4 584 184,42 Kč

DPH: 962 678,73 Kč

Cena s daní: 5 546 863,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 584 184,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 804 Rekultivace

SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice v rovině tl.0,30m: 10917,5*0,3=3 275,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - 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	3 275,250	50,53	165 498,38
2	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km zemina (10834,5-837-687-3007-2019)*0,4+(3007*1,7)+(2019*0,7)+(687*1,2)+(837*1,85)=10 611,850 [A]	M3	10 611,850	140,89	1 495 103,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 804 Rekultivace

SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení 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				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pro rekultivované plochy zemina (10834,5-837-687-3007-2019)*0,4+(3007*1,7)+(2019*0,7)+(687*1,2)+(837*1,85)=10 611,850 [A]	M3	10 611,850	8,09	85 849,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 804 Rekultivace

SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.)				
4	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH urovnnání ploch dočasného záboru nad 1,0 rok určeno ze situace (40603) - etapa východ 12127=28 476,000 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	28 476,000	17,24	490 926,24
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M rozhnutí ornice zpět z ploch dočasného záboru do 1 roku 17798=17 798,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	17 798,000	21,51	382 834,98
6	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.3m - pro rekultivované plochy 1-8 vypočteno z řezů a situace 10917,5=10 917,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	10 917,500	78,33	855 167,78
7	183311		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY zkypření udusané povrchové vrstvy do hloubky 0,2m	M2	10 917,500	12,03	131 337,53

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:59:16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT

SO 804 Rekultivace

SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno v situaci 3007+2019+2166,5+589+687+837+820+792=10 917,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
8	183312	R	SADOVNICKÉ OBDEĽÁNÍ PŮDY RUČNĚ sběr kamenů vel. nad 5cm (10917,5+17798+40603) - etapa východ 12127=57 191,500 [A] Technická 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	57 191,500	7,13	407 775,40
9	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 určeno ze situace (40603+7879,5) - etapa východ 12127=36 355,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	36 355,500	15,67	569 690,69
1		Zemní práce					4 584 184,42

Celkem:

4 584 184,42

Soupis objektů s DPH

Stavba: - II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Varianta: IV -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		5 594 514,87 6 769 362,99
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
000 Vedlejší a ostatní náklady		567 110,10	119 093,12	686 203,22
[000]	Vedlejší a ostatní náklady	567 110,10	119 093,12	686 203,22
710 Protihluková stěna Pístov		5 027 404,77	1 055 755,00	6 083 159,77
[710]	Protihluková stěna Pístov	5 027 404,77	1 055 755,00	6 083 159,77
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV č. 2	Provedení dodatečného IGP	78 120,00	16 405,20	94 525,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 567 110,10 Kč

Cena celková: 567 110,10 Kč

DPH: 119 093,12 Kč

Cena s daní: 686 203,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 567 110,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:59:50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	5 944,55	5 944,55
2	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 - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení 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) Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 944,55	5 944,55
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD.	KPL	1,000	35 667,30	35 667,30

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:59:50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	118 891,01	118 891,01
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD . Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	237 782,01	237 782,01
7	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 889,10	11 889,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. čerpáno se souhlasem TD a objednatele l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	59 445,50	59 445,50
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina: 1ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 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 Čerpáno se souhlasem objednatele a TDI l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	26 750,48	26 750,48
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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). l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	5 350,10	5 350,10

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 21:59:50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

000 Vedlejší a ostatní náklady

000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				567 110,10

Celkem:

567 110,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt: 710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet: 710 Protihluková stěna Pístov

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Společnost-II/602 Jihlava - JV obchvat, část JIH

Základní cena: 4 949 284,77 Kč

Cena celková: 5 027 404,77 Kč

DPH: 1 055 755,00 Kč

Cena s daní: 6 083 159,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 027 404,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt: 710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet: 710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (35,66+69,3+2,56+2,73)*1,8=198,450 [A] Technická specifikace: 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	198,450	29,72	5 897,93
27	02811.R		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU "položka obsahuje provedení doplňkového IGP SO 710 v rozsahu tří vrtaných sond o délce 5 m rovnoměrně rozmístěných v trase projektované PHS zahrnuje zaměření polohy sond, klasifikační rozbor zemin a zpracování závěrečné zprávy jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN dodavatele GEOMIN, navýšenou o koordinační přírážku ve výši 5% z ceny těchto prací 74 400,00 * 1,05 = 78 120,00 Kč 1,000"	KPL	0,000	78 120,00	0,00
ZBV:		ZBV č. 2	Provedení dodatečného IGP		1,000		78 120,00
aktuální množství					1,000		78 120,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						84 017,93

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC úprava odvodnění - skluz z bet. žlabovek vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku 4*0,6=2,400 [A] Technická specifikace: 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).	M2	2,400	131,61	315,86
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vybourání provizorního příjezdu na staveniště z recyklátu vč.odvozu a uložení na skládku 732*0,1=73,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,200	1 712,90	125 384,28
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 300mm viz situace 500*0,3=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	150,000	96,51	14 476,50
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rozšíření hlavy piloty 1,0*1,0*1,1*63=69,300 [A]	M3	69,300	696,10	48 239,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

710 Protihluková stěna Pístov

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13173.1		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*33=1,865 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*8=0,864 [B] Celkem: A+B=2,729 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	2,729	696,10	1 899,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ryha pod pletivem pro separ. geotextilií a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 64*0,2*0,2=2,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	2,560	984,42	2 520,12

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 35,66+69,3+2,56+2,73=110,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	110,250	8,09	891,92
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M zkypření půdy po odstranění komunikace 732=732,000 [A]	M2	732,000	21,51	15 745,32

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
10	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozhrnutí ornice zpět v tl. 0.3m 500=500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	500,000	78,33	39 165,00
1	Zemní práce						248 638,39
2	Základy						
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem 64*0,2=12,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	12,800	74,89	958,59
12	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 63ks, dl. 2,0m Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. Průměr pilot dle PDPS z betonu C25/30-XF2; XA2 celkem 3,1415*0,3*0,3*2*63=35,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu	M3	35,625	5 681,79	202 413,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 vrty				
13	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B	T	11,025	46 706,33	514 937,29
			Celkem výztuž pilot v podobě košů včetně přídavné výztuže pro kotvení sloupků PHS 0,175*63=11,025 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
14	22494		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) T 7,862 44 619,79 350 800,79 Ztracené bednění tr. dl=1,2m, nebo dle požadavku zhotovitele. celkem 1,2*(63)*0,104=7,862 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
15	264228		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM M 126,000 2 985,35 376 154,10 Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. Odvoz na skládku do 10km vrty pro pilotové založení 63*2=126,000 [A] Technická 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení 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				
16	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 M3 2,729 3 935,29 10 739,41 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0 vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*33=1,865 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*8=0,864 [B] Celkem: A+B=2,729 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					1 456 003,95

3		Svislé konstrukce					
17	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	9,018	118 290,60	1 066 744,63
			Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 19B. S RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele. Nátěr proti korozi s vysokou životností (min. 15let) pro stupeň agresivity C4 dle ČSN EN ISO 12 944 HEA 160 0,0426*1,05*63*3,2=9,018 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
18	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 33 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 8 ks sloupky: 2,6*33*4,11=352,638 [A] vzpěry: 2,6*8*2,93=60,944 [B] Celkem: (A+B)/1000=0,414 [C]	T	0,414	69 551,24	28 794,21
		Technická specifikace:	- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
19	34711		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dilatačních dílců dle PD PDPS a TP 104 a související, včet kotvení. Dodávka, montáž. "Včetně uchycení výplně protihlukových stěn. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. neprůzvučnost min. 34dB klasifikace B3 pohltivost min. 9dB klasifikace A3-A4 celkem dílce PHS 4*1,5*62=372,000 [A]	M2	372,000	2 713,56	1 009 444,32
		Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

710 Protihluková stěna Pístov

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
20	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS "Včetně dodávky a montáže s vyrovnáním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzánčením tabulkou (Únikový východ). Vše dle RDS dokumnetace, TP 104 a související.Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. celkem soklové dílce 62*0,5*4=124,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M2	124,000	2 971,45	368 459,80

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				2 473 442,96
4			Vodorovné konstrukce				
21	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 dobetonování hlavic z betonu C30/37 1,2*1,2*63*1,1=99,792 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	99,792	6 075,33	606 269,33
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,160	1 044,77	22 107,33

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt: 710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet: 710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace podsyp PHS ŠD 248*0,5*0,15=18,600 [A] podkladní vrstva pod pletivem 64*0,2*0,2=2,560 [B] Celkem: A+B=21,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				628 376,66
5			Komunikace				
23	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zhotovení provizorního příjezdu na stavenišť 244*3,0=732,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	732,000	113,25	82 899,00
5			Komunikace				82 899,00
7			Přidružená stavební výroba				
24	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO nové oplocení po dokončení stavby oplocení výšky 2,0m, PVC potah 64=64,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.	M2	64,000	642,01	41 088,64

3.6.1.10

Datum: 13.11.2023

Čas: 22:01:12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)

Objekt:

710 Protihluková stěna Pístov

Rozpočet:

710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
7			Přidružená stavební výroba				41 088,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM úprava odvodnění - skluz z bet. žlabovek 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	4,000	837,51	3 350,04
26	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku 64=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	64,000	149,80	9 587,20
9			Ostatní konstrukce a práce				12 937,24

Stavba:	II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)
Objekt:	710 Protihluková stěna Pístov
Rozpočet:	710 Protihluková stěna Pístov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: **5 027 404,77**