

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 15.08.2022 ve znění dodatku č. 1 - č. 3
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

- (1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **EUROVIA CS, a.s.**
U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
Zastoupený: Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**III/3036 Kramolna, silnice a chodník**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou
a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní
strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3036 Kramolna, silnice a chodník**“, včetně změny č. 1 - č. 4 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **70.591.412,64 Kč vč. DPH** (slovy sedmdesátmilionůpětsetdevadesátjedenatisícčtyřistadvánáct Korun českých šedesátčtyři haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34183

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	58.340.010,45 korun českých
DPH (21%)	12.251.402,19 korun českých
Cena celkem	70.591.412,64 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (03.10.2022)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		34 týdnů od termínu určeného zadavatelem (29.10.2023)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (10.12.2023)
Přerušování provádění Díla		31.10.2022 – 02.04.2023
Doba realizace Díla		34 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Číslo stavby: 34183

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/345/2023 ze dne 27.02.2023.

V Hradci Králové dne



.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Císlo stavby :	34183
Smlouva o dílo uzavřená dne :	15.08.2022

Číslo změny :

4

Název stavby :

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

Název objektu :

SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové, IČ 05061415

Zhotovitel :

EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, 140 00 Praha 4, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

- 1.) Předmětem Změnového listu je zlepšení odvodňovacích poměrů komunikace ve staničení km 2,590 - 2,640 a dále u č.p. 36. V předmětném staničení bude doplněn betonový šterbinový žlab, který bude dopojen do zdvojené, nově realizované uliční vpusti. Realizaci tohoto odvodňovacího prvku dojde ke zlepšení odtoku srážkových vod v místech minimálního podélného spádu. Vícepráce 273.944 Kč bez DPH. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.
- 2.) Součástí tohoto změnového listu je dále ochrana stávajícího plynovodního potrubí PVC chráničkou DN 400. Jedná se o místa, kde dochází ke křížení stávajícího plynovodního potrubí s potrubím odvodnění komunikace. Vícepráce 61.603,20 Kč bez DPH. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.
- 3.) Ve staničení km 2,591 je nutné provést realizaci nové opěrné zidky. Jedná se o místo, kde v těsné blízkosti komunikace přiléhá stávající objekt rodinného domu. Z tohoto důvodu výškový rozdíl nelze řešit vysvahováním a stabilizace silničního tělesa je navržena pomocí opěrné zidky ze ztraceného bednění. Vícepráce 110.944,66 Kč bez DPH. Tyto práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.
- 4.) Na základě výše zmiňovaných zjištění dojde k prodloužení celkové Doby realizace Díla z 33 + 6 týdnů na 34 + 6 týdnů. Termín pro dokončení Stavby (=prací) bude do 29.10.2023, termín pro dokončení Díla 10.12.2023.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace stavby
2.	Rozpočet ZBV 4.1.4.2.4.3, 4.4.
3.	Harmonogram
4.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo po dodatku č.3 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
59 391 513,86 Kč	70 051 157,48 Kč	0,00 Kč	540 255,15 Kč	70 591 412,65 Kč	11 199 898,79 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		1 311 453,74 Kč	12 511 352,50 Kč	70 591 412,65 Kč	

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	EUROVIA CS. a.s.	Bc. Martin Branda	04.10.2023
Projektant (autorský dozor) :	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing.Václav Břichnáč	04.10.2023
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	04.10.2023
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing.Irena Vaněčková	04.10.2023

Název stavby:

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	1 612 650,00									1 612 650,00
	Část a - Trubějov (km 0,000 - 0,840)	12 574 275,00									12 574 275,00
SO 001.1a	Příprava staveniště	367 676,94									367 676,94
SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036	9 072 698,23	2 501 582,96		1 180 666,20	1 083 846,07					11 671 101,32
SO 101.2a	Sjezdy	758 396,79									758 396,79
SO 181.1a	Dopravní značení (v rámci SO 101)	214 012,70									214 012,70
SO 182.2a	Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO102)	9 068,62									9 068,62
SO 191.1a	D/O	491 135,24									491 135,24
SO 201.1	Opěrná zeď, km 0,210	858 973,38									858 973,38
SO 301.1a	Odvodnění silnice III/3036	352 274,88			85 708,47						437 983,36
SO 302.1a	Úprava vodního toku, km 0,210	450 038,22									450 038,22
	Část B - Kramolna (km 0,840 - 3,440)	34 896 970,75									34 896 970,75
SO 001.1b	Příprava staveniště	1 024 064,29									1 024 064,29
SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036	24 881 891,11			4 877 275,85		165 955,65		446 491,86		30 371 614,48
SO 101.2b	Sjezdy	2 780 085,38									2 780 085,38
SO 101.A.2b	Opěrná zeď, č.p. 47	891 022,03									891 022,03
SO 102.2b	Silnice III/3036 – konec úseku	1 514 242,06									1 514 242,06
SO 181.1b	Dopravní značení (v rámci SO 101)	425 100,24									425 100,24
SO 182.2b	Dopravní značení (v rámci sjezdů a SO 102)	66 912,12									66 912,12
SO 191.1b	D/O	1 369 526,66									1 369 526,66
SO 301.1b	Odvodnění silnice III/3036	1 944 126,86			1 082 279,75						3 026 406,62
CENA CELKEM bez DPH		49 083 895,75	2 501 582,96	0,00	7 225 930,27	1 083 846,07	165 955,65	0,00	446 491,86	0,00	58 340 010,45
DPH 21%		10 307 618,11	525 332,42	0,00	1 517 445,36	227 607,67	34 850,69	0,00	93 763,29	0,00	12 251 402,19
CENA CELKEM		59 391 513,86	3 026 915,38	0,00	8 743 375,63	1 311 453,74	200 806,34	0,00	540 255,15	0,00	70 591 412,645

Název Díla: Silnice III/3036 Kramolna, silnice a chodník (investor Královéhradecký kraj)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Č. položky	Činnost	Zhotovitel	2022												2023																			
				w	st	ú	b	č	z	l	q	ř	p	s	č	z	w	st	ú	b	č	z	l	q	ř	p	s	č	z						
SO 001.1a	Příprava staveniště 11120 Odstraňování kroviny 11201 Kácení stromů d. kmeně do 0,5m s odstraněním pářezů 18481 Ochrana stromů bedněním																																		
SO 101.1a	Rekonstrukce silnice III/3036 113721 Převzít zpevněných ploch asfaltových odvozů do řkm 132342 Hlobení řýh šíř. DO 21/PAZ. NEPAZ. TR. I. ODVOZ 587542 VRSTV. PRO OBNOVU A OPR. RECYK. ZA STUDĚNA ASE EMUL. TL. DO 200MM 574444 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 50MM 917223 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 100MM X SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO 96516-01 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM																																		
		SO 101.1b	Příprava staveniště 11120 Odstraňování kroviny 11201 Kácení stromů d. kmeně do 0,5m s odstraněním pářezů 18481 Ochrana stromů bedněním																																
SO 101.1b	Rekonstrukce silnice III/3036 113721 Převzít zpevněných ploch asfaltových odvozů do řkm 132342 Hlobení řýh šíř. DO 21/PAZ. NEPAZ. TR. I. ODVOZ 587542 VRSTV. PRO OBNOVU A OPR. RECYK. ZA STUDĚNA ASE EMUL. TL. DO 200MM 574444 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 50MM 917223 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 100MM X SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO X ZHOTOVĚNÍ PODELNÝCH PROPŮSTŮ DN DO 400 MM 96516-01 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM																																		
SO 101.2b	Sjezd 11343-01 ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM VĚT. PODKLADU. ODVOZ 574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM 917223 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 100MM 965345 BOURÁNÍ PROPŮSTŮ Z TRUBE DN DO 300MM 914121 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. I - DODÁVKA A MONTÁŽ 915111 VODODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 914121 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. I - DODÁVKA A MONTÁŽ 915111 VODODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 914121 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. I - DODÁVKA A MONTÁŽ 915111 VODODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DIO 13373-01 HLOBENÍ ŠACHET ZAPAŽ. NEPAŽ. TR. I. ODVOZ 88712 VPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMP. LETN. Z. BETONOVÝCH DÍLCŮ Uprava vodorovného toku, km 0,210 11526 PŘEVĚDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLÁBY R. O. DO 2,8M 451314 PODKLADNÍ A VYPLOVNÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/50 46321 ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE Část B - KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)																																		
		SO 101.2b	Opěrná zeď, č.p. 47 13173-01 HLOBENÍ JAM ZAPAŽ. NEPAŽ. TR. I. ODVOZ 327325 ŽTU OPĚRNÉ ZÁBRUSNÍ NÁBRZENÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 34799 STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHEBNÉ Z PLEXISKLA Silnice III/3036 - konec úseku (Na základě rozhodnutí ŘSD nebude konec úseku zhotoven) 11372-01 PŘEVZÍMÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODVOZŮ 587542 VRSTV. PRO OBNOVU A OPR. RECYK. ZA STUDĚNA ASE EMUL. TL. DO 200MM 574A34 ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ 11S TL. 40MM 917223 SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ. 100MM Dopravní značení (v rámci SO 101) 914121 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. I - DODÁVKA A MONTÁŽ 915111 VODODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dopravní značení (v rámci SO 102) 914121 DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR. I - DODÁVKA A MONTÁŽ 915111 VODODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA DIO 13373-01 HLOBENÍ ŠACHET ZAPAŽ. NEPAŽ. TR. I. ODVOZ 88712 VPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMP. LETN. Z. BETONOVÝCH DÍLCŮ																																

Datum zahájení Stavby (=prac)
 03.10.2022
 Termin zahájení přerušení díla
 31.10.2022
 Termin opětovného zahájení prací po přerušeni
 05.04.2023
 Termin pro dokončení Stavby (=prac):
 29.10.2023
 Termin pro dokončení Díla:
 10.12.2023
 Doba realizace Díla:
 34 týdnů + 6 týdnů

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: BORA projekt s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 24 881 891,11 Kč

Cena celková: 30 371 614,48 Kč

DPH: 6 378 039,04 Kč

Cena s daní: 36 749 653,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 30 371 614,48 Kč

Vypracoval zadání: B. Gruntorádová
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 17.02.2022
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z výkopů a odkopů 187,5*2,0=375,000 [A] nánosy z čištění krajnic dle pol. 12920 x hmotnost 1875,1*2,0=3 750,200 [B] zemina z výkopů dle pol. 17120,1 x hm. Celkem: A+B=4 125,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	4 125,200		
	ZBV:	2.3	Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 1135,2*2=2 270,400 [A]		Z	2 270,400		
		2.4	Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 1849*2=3 698,000 [A]		Z	3 698,000		
		4.3	Opěrná zeď v km 2,591 36,4*2=72,800 [A]		Z	72,800		
			aktuální množství			10 166,400		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrka a nestmelené kamenivo, kamenná dlažba 64,6*2,2=142,120 [A] nestmelen. konstrukční vrstvy - objem dle pol. 11332-01 x hmotnost Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	Z	142,120		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton	T	Z	252,726		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,1*(0,6+0,7)*54,0*2,4=16,848 [A] žlabovky dle pol 1132801 - tl, x součet š. tvárníc + podkladu x dl. x hmotnost 0,15*0,25*(350+540)*2,4=80,100 [B] bet. obrubníky - š. x v. x dl. dle pol. 11352-01 a 11352-02 x hm. (0,5*0,15)*540*2,4=97,200 [C] přídlažba - š. x v. x dl. dle pol. 11352-02 x hm. (2*3,14*0,35*0,1*25)*2,5=13,738 [D] žebet. propustky - obvod x cca tl. stěny x dl. dle pol. 966358 x hm. 17,936*2,5=44,840 [E] žebet. čela a obetonování propustků dle pol. 96616-01 x hm. Celkem: A+B+C+D+E=252,726 [F]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytek ornice 164,7*1,8=296,460 [A] dle pol. 17120.1 x hmotnost	T	Z	296,460		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) asfaltocement a penetrační makadam - třída zařídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 136,18*2,2=299,596 [A] vybouraný AC dle pol. 11313-01 x hmotnost t/m3	T	Z	299,596		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce					
1			Zemní práce					
6	11328-01		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC, ODVOZ odstranění příkopových tvárníc š. 600 mm vč. podkladního betonu tl. 100 mm, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,6*54,0=32,400 [A] š. x dl. odměř. ze situace	M2	Z	32,400		
			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).					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11332-01		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ Odstranění nesmetelených konstrukčních vrstev v místě slabého asfaltového souvrství (tl. < 0,1m), vč. odvozu a uložení na skládku - seřiznutí hladkou lžící bagru 1081*0,02=21,620 [A] staničení 1,025-1,225 - plocha dle situace x tl. 675*0,04=27,000 [B] staničení 1,225-1,350 - dtto 799*0,02=15,980 [C] staničení 1,575-1,725 - dtto Celkem: A+B+C=64,600 [D]	M3	Z	64,600		
			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:							
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 343,2=343,200 [A]		Z	343,200		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 559=559,000 [A]		Z	559,000		
	4.3		Opěrná zeď v km 2,591 14*0,2*2=5,600 [A]		Z	5,600		
			aktuální množství			972,400		
8	11352-01		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Vytrhání stávajících betonových silničních obrub vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 350=350,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	350,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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).					
9	11352-02		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ Vytrhání stávajících betonových obrub, včetně přídlažby, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 540=540,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	540,000		
			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).					
10	11372-01		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na skládku - třída zatřídění dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. - ZAS-T3 až ZAS-T4 - NEBEZPEČNÝ ODPAD - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Položka musí být písemně odsouhlasena investorem/TDI. Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. Celkový objem odstraněných asf. vrstev - plochy odečteny ze situace 995*0,1=99,500 [A] staničení 0,840 - 1,025 - plocha x tl. 1081*0,08=86,480 [B] staničení 1,025 - 1,225 - dtto 675*0,06=40,500 [C] staničení 1,225 - 1,350 - dtto 1231*0,1=123,100 [D] staničení 1,350 - 1,575 - dtto 799*0,08=63,920 [E] staničení 1,575 - 1,725 - dtto 3677*0,1=367,700 [F] staničení 1,725 - 2,400 - dtto 4712*0,1=471,200 [G] staničení 2,400 - 3,235 - dtto 1094*0,1=109,400 [H] staničení 3,235 - 3,3845 - dtto mezisoučet - celkový objem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 361,800 [I] -1225,62=-1 225,620 [J] odečet pro zpětné použití dle pol. 113721 Celkem frézování s odvozem na skládku: I+J=136,180 [K]	M3	Z	136,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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).					
11	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM frézování stávajícího asfaltového povrchu a podkladní vrstvy z penetračního makadamu - odvoz a uložení na mezideponii pro zpětné využití - tloušťka asfalt. souvrství dle DGN vozovky (bude upřesněno v rámci RDS) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. Celkem odstranění s odvozem na mezideponii pro použití na rozprostření pro budoucí recyklaci 1361,8*0,9=1 225,620 [A] předpoklad 90% celkového vyzískaného množství	M3	Z	1 225,620		
			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).					
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky. 5,50+7,98+8,4+15,0+4,0+4,5+3,0+6,5+14,8+5,0+5,85+6,60+26,62+3,5+4,5+4,0+4,0+ 6,66+3,86+4,74+3,68+3,47=152,160 [A]	M	Z	152,160		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.					
13	12110-01		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM v tl. 150 mm, s odvozem přebytku ornice na skládku nebo místo určené zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*4733=709,950 [A] celkový objem - tl. x plocha odměřená ze situace -545,25=- 545,250 [B] odečet pro zpětné ohumsování dle pol. 121104 Celkem: A+B=164,700 [C] přebytek ornice na skládku	M3	Z	164,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM s odvozem na mezideponii pro zpětné ohumusování Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 545,25=545,250 [B] pro zpětné ohumusování dle pol. 125734 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	Z	545,250		
15	12190		PŘEVRVSTVENÍ ORNICE na mezideponii alespoň 1x za dobu výstavby 545,25=545,250 [A] objem dle pol. 121104 Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	Z	545,250		
17	12373	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop v místech krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 12373-01) 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, konstrukci 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	Z	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:							
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 792=792,000 [A]		Z	792,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 1290=1 290,000 [A]		Z	1 290,000		
			aktuální množství			2 082,000		
16	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ Odkop pro stavbu silnice vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - zemní práce především v místě rozšíření - odkop na úroveň -0,15 m pod studenou recyklaci (doplnění materiálu pro SR) Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu.	M3	Z	381,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>součet ploch - odečteno ze situace</p> <p>38=38,000 [A] staničení 0,840-1,025</p> <p>189=189,000 [B] staničení 1,025-1,225</p> <p>15=15,000 [C] staničení 1,225-1,350</p> <p>160=160,000 [D] staničení 1,350-1,575</p> <p>88=88,000 [E] staničení 1,575-1,725</p> <p>89=89,000 [F] staničení 1,725-2,400</p> <p>49=49,000 [G] staničení 2,400-3,235</p> <p>29=29,000 [H] staničení 3,235-3,3845</p> <p>Plochy celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=657,000 [I]</p> <p>odkop na hl. 0,1+0,2+0,15 m</p> <p>(0,1+0,2+0,15)*J=295,650 [J] součet tl. x celková plocha</p> <p>odkop AZ bus zastávek (150*0,5)*1,15=86,250 [K]</p> <p>celkem</p> <p>J+K=381,900 [L]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 rozeptění 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 					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>- třídění výkopku</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>					
	ZBV:	4.3	<p>Opěrná zeď v km 2,591</p> <p>14*1,3*2=36,400 [A]</p>		Z	36,400		
			aktuální množství			418,300		
17	12573-01		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, DOVOZ</p> <p>natěžení a dovoz zeminy pro záস্যy, násypy ze zemniku určeného zhotovitelem</p> <p>Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu a poplatky za zemník.</p> <p>178,25=178,250 [A] pro vytvoření nového násypu dle pol. 171103</p> <p>142,35=142,350 [B] pro dosypávky dle pol. 173103</p> <p>Celkem: A+B=320,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	Z	320,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 					
18	125731		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 1KM</p> <p>frézovaná asf. drt z mezideponie Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 1225,62=1 225,620 [A] pro zpětné využití recyklatu dle pol. 113721</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vzeprění a rozeprění 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 	M3	Z	1 225,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpūs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 					
19	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I. ODVOZ DO 5KM</p> <p>ornice z mezideponie pro zpětné ohumusování vč. dovozu Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,15*(2090+1545)=545,250 [A] dle pol. 18222 a 18232</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	Z	545,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Odstranění nepevněné krajnice - nestmelené vrstva, předpoklad drcené kamenivo tl. 150 mm, vč. odvozu a uložení na skládku 0,15*1250=187,500 [A] tl. x plocha odměř. ze situace	M3	Z	187,500		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)					
21	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ hloubení rýh pro bourání stávajících propustků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. odměřeno z příčných a podélných řezů (prohloubení pod výkop) 0,6*1,2*25=18,000 [D] hl. x š. x dl. dle pol. 966358	M3	Z	18,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazuje se v položce č.0141**					
22	13273-02		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ hloubení rýh pro vsakovací příkop a drenáže a vsakovacího průlehu, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. hloubení rýh pro vytvoření vsakovacího příkopu 0,6*1,0*(505+144)=389,400 [A] km 0,840-1,345 vpravo a 1,856-2,000 vpravo - š. x hl. x součet délek hloubení podélné vsakovací drenáže - horní vrstva včetně zazubení - planimetrování z příčného řezu 0,2*354=70,800 [B] plocha z řezu x celková délka drenáže hloubení podélné vsakovací drenáže 0,5*0,5*3549=887,250 [C] š. x v. x celková délka drenáže hloubení vsakovacího průlehu mezi vjezdy 0,8*1,0*92,5=74,000 [D] v km 2,000-2,105 a 2,508-2,523 - hl. x š. x skutečná délka průlehu Celkem: A+B+C+D=1 421,450 [E]	M3	Z	1 421,450		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 jimek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (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**					
23	13273-03		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ hloubení rýh pro přeložky IS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem - pro pro ochranu a přeložky stávajících IS Položka bude čerpána se souhlasem TDI po odkrytí IS Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,5*0,5*75=18,750 [A] rýha pro chráničky stávajících IS - odhad š. x v. x dl. dle pol. 87733 0,5*0,5*70*2=35,000 [B] 2x rýha pro stranovou přeložku vedení CETIN - odhad š. x hl. x dl. dle pol. 702231 Celkem: A+B=53,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávký nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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 - svaňování a přesvaň. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávký, odstranění kořenů a napadávkek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávký (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	53,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
24	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS Vytvoření nového násypu v místě rozšíření nad stávající příkop z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS planimetrováním z příčných řezů 0,23*775=178,250 [A] plocha v příč. řezu x celková dl. dle situace 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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svaňů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	178,250		
26	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na mezideponii - uložení ornice pro zpětné použití v trase	M3	Z	545,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice pro zpětné ohumsování 545,25=545,250 [D] dle pol. 121104					
			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.)					
25	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku	M3	Z	2 039,800		
			zemina z výkopu 295,65+86,250=381,900 [A] odkop dle pol. 12373-01 18,00=18,000 [B] výkop pro bourání propustků dle pol. 13273-01 1421,45=1 421,450 [C] výkop pro vsak, drenáže, příkop a průleh dle pol. 13273-02 53,75=53,750 [D] rýhy pro přeložky IS dle pol. 13273-03 mezisoučet: A+B+C+D=1 875,100 [E]					
			přebytek ornice 164,7=164,700 [F] dle pol. 12110-01					
			Celkem: E+F=2 039,800 [G]					
			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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	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.)					
27	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ AZ bus zastávek	M3	Z	86,250		
			AZ bus zastávek (150*0,5)*1,15=86,250 [K]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nakupu 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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
28	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Vytvoření dodatečného násypu (zemní krajnice) z materiálu min. málo vhodného dle ČSN 73 6133 (nákup ze zemníku) - hutněno dle TKP - 100 % PS planimetrováním z příčných řezů 0,07*1305=91,350 [A] plocha z řezu x dl. 0,05*1020=51,000 [B] dtto Celkem: A+B=142,350 [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 - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	Z	142,350		
29	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy ze ŠD zásyp rýh po vybouraných propustcích ŠD fr. 0/63 (0,6*1,2)*25=18,000 [A] hl. x š. x dl. dle pol. 966358	M3	Z	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)					
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp a obsyp chrániček pro ochranu stávajících IS ze ŠP (viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 53,75=53,750 [A] objem dle pol. 13273-03 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	Z	53,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá					
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v příkopech v tl. 150 mm 2090=2 090,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	Z	2 090,000		
32	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M zpětné rozprostření ornice v tl. 150 mm 1545=1 545,000 [A] odměřeno ze situace 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	Z	1 545,000		
33	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI vč. zalévání a ošetření dle tech. specifikace 2090+1545=3 635,000 [A] dle pol. 18222 a 18232 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	Z	3 635,000		
1			Zemní práce					3 960 051,86
2			Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	21450	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA kamenivo v AZ - frakce 32/63 (OTSKP 2022) 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	Z	0,000		
	ZBV:							
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 792=792,000 [A]	Z		792,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 1290=1 290,000 [A]	Z		1 290,000		
			aktuální množství			2 082,000		
34	21461C	1	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 obalení vsakovacího příkopu a vsakovacího průlehu separační geotextilií min. 300 g/m2 (0,6+1,0)*2*(505+144)=2 076,800 [A] příkop - obvod x součet délek dle pol. 13273-02 (0,8+1,0)*2*92,5=333,000 [B] průleh - obvod x dl. dle pol. 13273-02 Celkem: A+B=2 409,800 [C] 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	M2	Z	2 409,800		
35	21461C	2	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2	M2	Z	7 098,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obalení podélné vsakovací drenáže separační geotextilií min. 250 g/m ² 0,5*4*3549=7 098,000 [A] obvod x celková délka dle pol. 13273-02					
			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					
39	21461C	B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 Separace v místech krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 21461C1, SO 101.1a)	M2	Z	0,000		0
			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					
	ZBV:							
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 1980=1 980,000 [A]	Z		1 980,000		0
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 3225=3 225,000 [A]	Z		3 225,000		0

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství			5 205,000		
36	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN Vyztužení strmého svahu - vyztužení svahu geobuňkami u č.p. 47 - trojrozměrná propustná polymerní konstrukce včetně statického posouzení dle konkrétního výrobce 130=130,000 [A] odečteno ze situace a přičtených řezů	M2	Z	130,000		
			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					
2		Základy						
3		Svislé konstrukce						
44	34827		PLOTOVÉ ŽÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	Z	0,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.					
	ZBV:							
	4.3		Opěrná zeď v km 2,591 14*1,5*0,25=5,250 [A]	Z		5,250		
			aktuální množství			5,250		
3		Svislé konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce					
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod nové propustky z betonu C 12/15, tl. 150 mm	M3	Z	4,261		
			0,15*1,1*9,5=1,568 [A] propustek v km 1,031 - tl. x š. x dl. 0,15*1,1*8,3=1,370 [B] propustek v km 1,540 - ditto 0,15*0,9*9,8=1,323 [C] propustek v km 1,782 - ditto Celkem: A+B+C=4,261 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
38	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní vrstva z betonu C 20/25-XF3 v tl. 150 mm pod kamennou dlažbu	M3	Z	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,15*64=9,600 [A] tl. x plocha dle pol. 465512					
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
39	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 podkladní betonová vrstva pod žulovou dlažbou z betonu C 30/37 XF 3 v tl. 170 mm	M3	Z	28,050		
			0,17*150,0*1,1=28,050 [A] tl. x plocha dle pol. 58212 x koef. na rozšíření (10%)					
			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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 					
40	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>výztuž betonové podkladní vrstvy pod žulovou dlažbou z 2x KARI sítí 150/150/10</p> <p>150*1,1*2*0,0085=2,805 [A] rozšířená plocha dle pol. 451325 x 2 KARI-sítě x hmotnost sítě 8,5 kg/m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	Z	2,805		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	45152	1	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>výplň vsakovacího příkopu a podélné drenáže ŠD fr. 32/63</p> <p>389,4=389,400 [A] výplň vsakovacího příkopu dle pol. 13273-02 74,0=74,000 [C] výplň vsakovacího průlehu dle pol. 13273-02 887,25=887,250 [D] výplň podélné vsakovací drenáže dle pol. 13273-02 Celkem: A+C+D=1 350,650 [E]</p> <p>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</p>	M3	Z	1 350,650		
42	45152	2	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>dospypání materiálu nad odkopanou drenáží - horní vrstva ze ŠD fr. 0/32 v tl. min. 150 mm, včetně hutnění zazubených vrstev</p> <p>70,8=70,800 [A] dle pol. 13273-02</p> <p>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</p>	M3	Z	70,800		
51	45852	1	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI a ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Jednotková cena převzata z objektu SO 101.A.2b</p>		Z	0,000		
	ZBV:	4.3	<p>Opěrná zeď v km 2,591</p> <p>14*1,3*2=36,400 [A]</p>		Z	36,400		
						aktuální množství		36,400
43	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Kamenná dlažba - propustky, rigoly kamenná dlažba tl. 200 mm, včetně spárování maltou M25 XF4</p> <p>0,2*64=12,800 [A] tl. x součet ploch odměř. ze situace</p>	M3	Z	12,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
44	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 betonové prahy pro nové propustky z betonu C 20/25n-XF3, rozměr 30x80x200 cm 0,3*0,8*2,0*2*3=2,880 [A] š. x v. x dl. x 2 prahy x 3 propustky	M3	Z	2,880		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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,					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů					
4			Vodorovné konstrukce					1 823 650,76
5			Komunikace					
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Doplnění konstrukční vrstvy pro recyklaci v tl. min. 150 mm Čerpáno v rozsahu průkazní zkoušky a pouze se souhlasem investora! doplnění drobným drceným kamenivem 0/16 nebo 0/32 657*1,1=722,700 [A] v místě rozšíření silnice - součet ploch dle pol. 12373-01 x 10% na rozšíření	M2	Z	722,700		
			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					
46	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM vstupy ze ŠD tl. 200 mm 10=10,000 [A] odečteno ze situace	M2	Z	10,000		
			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					
53	56334	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Konstrukční vrstva v místě krajové sanace Jednotková cena převzata z rozpočtu (č. položky 56334, SO 101.1b)	M2	Z	0,000		
			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					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:							
	2.3		Výměna aktivní zóny v km 0,840 - 1,500 Výměna AZ v km 0,840 - km 1,500 1716=1 716,000 [A]		Z	1 716,000		
	2.4		Výměna aktivní zóny v km 1,500 - KÚ Výměna AZ v km 1,500 - KÚ 2795=2 795,000 [A]		Z	2 795,000		
			aktuální množství			4 511,000		
47	567542		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYC ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 200MM Provedení recyklace konstrukčních vrstev za studena dle TP 280 v tl. min. 200 mm - včetně laboratorních zkoušek pro stanovení množství a typu pojiva Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT , Zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití vyfrézovaného materiálu na stavbě. 14629*1,1=16 091,900 [A] součet ploch odměřených dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 10%	M2	Z	16 091,900		
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahmjuje postřiky, nátěry					
48	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI Nezpevněná krajnice, lavička za obrubou z nakoupeného materiálu např. ze ŠD	M3	Z	219,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1465*0,15=219,750 [A] plocha odměřena ze situace x tl. Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách					
49	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik, množství zbytkového asfaltu min. 0,8 kg/m2 16091,9=16 091,900 [A] dle pol. 567542	M2	Z	16 091,900		
			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					
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z asfaltové emulze, množství zbytkového asfaltu min. 0,3 kg/m2 14921,58=14 921,580 [A] dle pol. 574C56	M2	Z	14 921,580		
			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					
51	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, s asfaltovým pojivem 50/70 (recyklace) 8331+5641+38+189+15+160+88+89+49+29=14 629,000 [A] odměřeno ze situace	M2	Z	14 629,000		
			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.					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.					
52	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ s asfaltovým pojivem 50/70 frézované úseky (začátek), úseky k recyklaci 14629*1,02=14 921,580 [A] plocha dle pol. 574A44 x koef. na rozšíření 2% 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	Z	14 921,580		
53	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp infilt. postřiku drceným obalovaným kamenivem fr. v množství 5,00 kg/m2 lze využít variantu postřiku vápennou suspenzí 16091,9=16 091,900 [A] dle pol. 572121 Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	Z	16 091,900		
54	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděný povrch vozovky - BUS zářiv žulové kostky tl. min. 160 mm, kroužková vazba, vyspárováno maltou M25 XF4, vč. kladecí vrstvy z betonu C 25/30-XF3 tl. 40 mm 150=150,000 [A] odměřeno ze situace 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	M2	Z	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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						17 542 428,35
7		Přidružená stavební výroba						
55	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM stranová přeložka vedení CETIN - půlená chránička (viz SoD mezi investorem a správcem sítě) 70=70,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	Z	70,000		
56	702311		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM výstražná fólie chrániček pro ochranu a přeložky stávajících IS čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 75=75,000 [A] pro chráničky dle pol. 87733 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy a povrchovou úpravu	M	Z	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.					
7			Přidružená stavební výroba					41 074,95
8			Potrubí					
67	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	Z	0,000		
	ZBV:	4.2	Křídlení s plynovodním potrubím 18*2=36,000 [A]		Z	36,000		
			aktuální množství			36,000		
57	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Ochrana stávajících IS - uložení do dělené chráničky DN 110	M	Z	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpáno se souhlasem TDI, po odkrytí IS 75=75,000 [A] odměněno ze situace Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, 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					
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - poklapy revizních šachet 11=11,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	11,000		
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Výšková rektifikace povrchových znaků IS - krycí hrnce (šoupata) 5=5,000 [A] odečteno ze situace Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	Z	5,000		
60	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	Z	10,931		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování nových propustků betonem C20/25n XF3 v tl. 150 mm resp. 100 mm dle výkresové dokumentace 0,45*9,96=4,482 [A] propustek v km 1,031 - obetonování tl. 150 mm 0,45*8,63=3,884 [B] propustek v km 1,540 - obetonování tl. 150 mm 0,25*10,26=2,565 [C] propustek v km 1,782 - obetonování tl. 100 mm Celkem: A+B+C=10,931 [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 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
8		Potrubí						173 089,82
9		Ostatní konstrukce a práce						
61	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	Z	2 460,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z betonu C 30/37 XF4, rozměr 100 x 250 mm, vč. bet. lože tl. min. 100 mm 2460=2 460,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:	3.1	Doplnění obrubníků u UV - část B Staničení km 2,115 - km 2,450 335=335,000 [A]		Z	335,000		
			aktuální množství			2 795,000		
62	91725	1	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 46=46,000 [A] odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	46,000		
63	91725	2	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselské nástupištní obrubníky přechodové obrubníky dl. 1000 mm, z betonu C 45/55 XF4, kladeno do bet. lože tl. 150 mm 6*1,0=6,000 [A] 6 ks x 1,0 m - odměřeno ze situace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	Z	6,000		
64	9183A2		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouba TZH DN 300 vč. úpravy trouby na vtoku a výtoku (seřiznutí)	M	Z	10,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,26=10,260 [A] propustek v km 1,782					
			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.					
65	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouba TZH DN 400 vč. úpravy trouby na vtoku a výtoku (seříznutí)	M	Z	18,590		
			9,96=9,960 [A] propustek v km 1,031 8,63=8,630 [B] propustek v km 1,540 Celkem: A+B=18,590 [C] 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.					
66	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 Těsnění pracovních spar v novém krytu vozovky.	M	Z	152,160		
			5,50+7,98+8,4+15,0+4,0+4,5+3,0+6,5+14,8+5,0+5,85+6,60+26,62+3,5+4,5+4,0+4,0+ 6,66+3,86+4,74+3,68+3,47=152,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil					
79	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	Z	0,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.					
	ZBV:							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Způs.	Počet MJ	J.cena	Celkem
	4.1		Stavební úpravy u č.p. 38 30=30,000 [A]		Z	30,000		
	4.4		Štěrbinový žlab ve staničení km 2,590 - 2,640 50=50,000 [A]		Z	50,000		
			aktuální množství			80,000		
67	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonová příkopová tvárnice 0,6 x 0,5 m, kladeno do betonového lože C 20/25n XF3 tl. 100 mm 32+22=54,000 [A] odměřeno ze situace	M	Z	54,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
68	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vybourání žebel. kolmých čel stávajících propustků, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu. 0,2*1,8*1,3*1*2=0,936 [A] čela - průměrné rozměry - tl. x š. x v. x 1 ks propustků x 2 čela 0,68*25=17,000 [B] obetonování - plocha v řezu 0,68 m2 x dl. dle pol. 966358 Celkem: A+B=17,936 [C]	M3	Z	17,936		
			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)					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34183 III/3036 Kramolna, silnice a chodník (KHK) (EUROVIA)
 Objekt: Část B KRAMOLNA (km 0,840 - 3,440)
 Rozpočet: SO 101.1b Rekonstrukce silnice III/3036

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Zpús.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů					
69	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM propustky ze železobetonových trub DN 600 vč. obetonování a podkladního betonu, vč. odvozu a uložení na skládku Zhotovitel zakalkuluje veškeré skutečné náklady na dopravu 25=25,000 [A] délka odečtena ze situace	M	Z	25,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí					
9			Ostatní konstrukce a práce					2 071 062,39
Celkem:								30 371 614,48

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

III/3036 Kramolna, silnice a chodník

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	49 083 895,75 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 165 955,65 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 446 491,86 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 5	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 612 447,51 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	612 447,51 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	612 448 Kč < 140 448 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	1,25 % < 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	49 083 895,75 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 6 057 942,05 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 1 083 846,07 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 6 057 942,05 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 1 083 846,07 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	49 083 895,75 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 2 501 582,96 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 167 988,22 Kč bez DPH		

Měněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Měněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Měněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Měněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 3 669 571,18 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech měněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		49 083 895,75 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 6 057 942,05 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 1 083 846,07 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 3 669 571,18 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		8 643 667,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	17,61 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 3	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH		
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	4
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 446 491,86 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	446 491,86 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	49 083 895,75 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	51 585 478,71 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	57 727 562,91 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	57 893 518,56 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	58 340 010,42 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	58 340 010,42 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:

