

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2017s04-u3
Stavba: STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PORR a.s.

IČ: 43005560
DIČ: CZ43005560

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			13 498 546,54
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 13 498 546,54	Výše daně 2 834 694,77
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			16 333 241,31

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

2017s04-u3

Stavba:

STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3

Místo:

Datum:

31. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PORR a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 498 546,54	16 333 241,31
2017s04-u3	STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3	13 498 546,54	16 333 241,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3

Místo:

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací

13 498 546,54

HSV - HSV	0,00
HSV-1 - Úsek 3.1	8 107 787,45
1 - Zemní práce	1 143 369,89
1-2 - Terénní a sadové úpravy	243 493,89
1-1 - Sanace podloží v aktivní zóně	3 158 642,91
5 - Komunikace pozemní	2 801 651,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	709 014,23
997 - Přesun sutě	51 520,13
998 - Přesun hmot	94,76
HSV-2 - Úsek 3.2	3 360 223,35
1 - Zemní práce	568 565,85
1-2 - Terénní a sadové úpravy	179 766,98
5 - Komunikace pozemní	2 412 914,36
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	146 403,90
997 - Přesun sutě	52 532,17
998 - Přesun hmot	40,09
HSV-201 - SO 201 Opěrné stěny	1 085 535,99
1 - Zemní práce	74 251,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	827 168,44
4 - Vodorovné konstrukce	52 590,40
5 - Komunikace pozemní	90 968,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 509,03
998 - Přesun hmot	47,25
HSV-301 - SO 301 Odvodnění komunikací	597 014,59
1 - Zemní práce	95 771,44
2 - Zakládání	39 174,80
4 - Vodorovné konstrukce	7 780,05
8 - Trubní vedení	218 748,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	235 523,25
998 - Přesun hmot	16,64
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	347 985,16
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	200 902,40
VRN3 - Zařízení staveniště	55 024,94

VRN7 - Provozní vlivy	71 431,84
VRN9 - Ostatní náklady	20 625,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3

Místo:

Datum: 31. 7. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: PORR a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem13 498 546,54

D HSV HSV0,00

D HSV-1 Úsek 3.18 107 787,45

D 1 Zemní práce1 143 369,89

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 780,000	97,92	174 297,60
VV		(850+40)*2			1 780,000		
2	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	20,000	61,70	1 234,00
3	K	171152101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic	m3	130,000	228,58	29 715,40
VV		(6,15*15+3,25*5+1,8*10)+3,5			130,000		
4	M	5834392-3	materiál vhodný do násypů - dle ČSN 73 6133	t	247,000	281,79	69 602,13
VV		130*1,9			247,000		
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	402,000	228,58	91 889,16
VV		0,3*1340			402,000		
6	M	5834392-2	materiál vhodný do zásypů - dle ČSN 73 6133	t	763,800	281,79	215 231,20
VV		402*1,9			763,800		
7	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	1 100,000	261,07	287 177,00
VV		880*2,5*0,2+400*2,5*0,45+125*3,5*0,45+13,125			1 100,000		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 100,000	178,58	196 438,00
9	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 980,000	1,12	2 217,60
VV		1100*1,8			1 980,000		
10	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	3 505,000	21,56	75 567,80
VV		3505			3 505,000		

D 1-2 Terénní a sadové úpravy243 493,89

11	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000	11,38	29 132,80
VV		ut 1220*2+120			2 560,000		
12	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000	17,08	43 724,80
VV		ut			2 560,000		
13	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	128,000	613,87	78 575,36
14	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000	2,46	6 297,60
VV		ut			2 560,000		
15	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 560,000	22,19	56 806,40
VV		ut			2 560,000		
16	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	38,400	117,42	4 508,93
VV		2560*0,015 'Přepočtené koeficientem množství			38,400		
17	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000	2,96	7 577,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		ut			2 560,000		
18	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000	6,59	16 870,40
VV		ut			2 560,000		
D		1-1	Sanace podloží v aktivní zóně				3 158 642,91
19	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 752,500	283,16	496 237,90
VV		(3,5*130+2,5*1220)*0,5			1 752,500		
20	K	162751117.1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 752,500	178,58	312 961,45
21	K	171201231.1	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	3 154,500	1,12	3 533,04
VV		1752,5*1,8			3 154,500		
22	K	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním	m2	3 505,000	21,56	75 567,80
VV		3,5*130+2,5*1220			3 505,000		
23	K	564871111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	7 010,000	293,71	2 058 907,10
VV		(3,5*130+2,5*1220)*2			7 010,000		
24	K	919726221	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z polyesteru podélná/příčná pevnost 100/50 kN/m	m2	3 855,500	54,84	211 435,62
VV		(3,5*130+2,5*1220)*1,1			3 855,500		
D		5	Komunikace pozemní				2 801 651,64
25	K	564861111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	3 095,313	229,36	709 940,99
VV		2830*(3,5/3,2)			3 095,313		
26	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	3 018,667	211,59	638 719,75
VV		2830*(3,2/3)			3 018,667		
27	K	573111111	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	2 830,000	1,12	3 169,60
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	2 830,000	274,77	777 599,10
29	K	573231108	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	2 830,000	20,76	58 750,80
30	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 830,000	200,78	568 207,40
VV		3*130+2*1220			2 830,000		
31	K	569931132.1	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	615,000	73,60	45 264,00
VV		20*0,25+1220*0,25*2			615,000		
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				709 014,23
32	K	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	72,000	1 408,55	101 415,60
VV		2,5+2,5+30+4+19+14			72,000		
33	M	63126081	zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m	m	72,000	2 113,94	152 203,68
34	K	911331135	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 se zabíraním sloupků ve vzdálenosti přes 2 do 4 m	m	121,000	1 663,03	201 226,63
VV		86+13+22			121,000		
35	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	12,000	1 696,51	20 358,12
VV		4*3			12,000		
36	K	911-1	Vodící lišta - včetně montáže na sloupky svodidla ze stany k cyklostezce	m	130,000	189,74	24 666,20
37	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	14,000	212,06	2 968,84
VV		6+2+6			14,000		
38	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	6,000	407,39	2 444,34
39	M	40445632	informativní značky směrové IS1d, IS2d, IS3d, IS4d, IS19d 1350x500mm	kus	2,000	1 875,09	3 750,18
40	M	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	kus	6,000	1 227,74	7 366,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
41	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	10,000	1 216,58	12 165,80
42	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	10,000	1 004,51	10 045,10
43	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	10,000	647,35	6 473,50
44	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	10,000	22,32	223,20
45	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	2 940,000	39,06	114 836,40
VV		1350*2+8*30			2 940,000		
46	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	58,000	528,26	30 639,08
VV		(6+4+4+5)+14+(10+6+9)			58,000		
47	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	58,000	151,74	8 800,92
48	K	919121122	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	130,000	39,06	5 077,80
49	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	130,000	33,48	4 352,40
VV		127+3			130,000		
D		997	Přesun sutě				51 520,13
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	783,200	8,86	6 939,15
51	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 048,800	5,91	41 658,41
VV		783,2*9 'Přepočtené koeficientem množství			7 048,800		
52	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	4,400	23,64	104,02
53	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	39,600	11,82	468,07
VV		4,4*9 'Přepočtené koeficientem množství			39,600		
54	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	783,200	1,12	877,18
55	K	997221875	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,400	334,84	1 473,30
D		998	Přesun hmot				94,76
56	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	1 353,662	0,07	94,76
D		HSV-2	Úsek 3.2				3 360 223,35
D		1	Zemní práce				568 565,85
57	K	113107223	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 890,000	97,92	185 068,80
VV		630*3			1 890,000		
58	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	189,000	228,58	43 201,62
VV		0,3*630			189,000		
59	M	5834392-2	materiál vhodný do zásypů - dle ČSN 73 6133	t	359,100	281,79	101 190,79
VV		189*1,9			359,100		
60	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	340,000	382,83	130 162,20
VV		630*3,5*0,15+9,25			340,000		
61	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	340,000	178,58	60 717,20
62	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	612,000	1,12	685,44
VV		340*1,8			612,000		
63	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 205,000	21,56	47 539,80
VV		pz32			2 205,000		
D		1-2	Terénní a sadové úpravy				179 766,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000	11,38	21 508,20
VV		ut32	630*2*1,5		1 890,000		
65	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000	17,08	32 281,20
VV		ut32			1 890,000		
66	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	94,500	613,87	58 010,72
VV		ut32*0,05			94,500		
67	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000	2,46	4 649,40
VV		ut32			1 890,000		
68	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 890,000	22,19	41 939,10
VV		ut32			1 890,000		
69	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	28,350	117,42	3 328,86
VV		1890*0,015	Přepočtené koeficientem množství		28,350		
70	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000	2,96	5 594,40
VV		ut32			1 890,000		
71	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000	6,59	12 455,10
VV		ut32			1 890,000		
D 5			Komunikace pozemní				2 412 914,36
72	K	561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	2 205,000	40,18	88 596,90
VV		pz32	3,5*630		2 205,000		
73	M	58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	96,469	4 771,43	460 295,08
VV		pz32*0,5*1,75*0,05			96,469		
74	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	2 067,188	229,36	474 130,24
VV		1890*(3,5/3,2)			2 067,188		
75	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	2 016,000	211,59	426 565,44
VV		1890*(3,2/3)			2 016,000		
76	K	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	1 890,000	1,12	2 116,80
77	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	1 890,000	274,77	519 315,30
78	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	1 890,000	20,76	39 236,40
79	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 890,000	200,78	379 474,20
VV		630*3			1 890,000		
80	K	569931132.1	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	m2	315,000	73,60	23 184,00
VV		630*0,25*2			315,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				146 403,90
81	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	6,000	212,06	1 272,36
82	M	40445639	informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm	kus	4,000	407,39	1 629,56
83	M	40445637	informativní značky směrové IS15a, IS20, IS23 700x500mm	kus	2,000	1 060,32	2 120,64
84	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm	kus	4,000	1 216,58	4 866,32
85	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	4,000	1 004,51	4 018,04
86	M	40445240	patka pro sloupek Al D 60mm	kus	4,000	647,35	2 589,40
87	M	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	4,000	22,32	89,28
88	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělící čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	1 260,000	39,06	49 215,60
VV		630*2			1 260,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	118,000	528,26	62 334,68
VV		3+8+8+7+6+5+6+8+4+8+8+4+5+3+5+10+6+3+6+5			118,000		
90	M	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	m	118,000	151,74	17 905,32
91	K	919121122	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	m	5,000	39,06	195,30
92	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	5,000	33,48	167,40
D		997	Přesun sutě				52 532,17
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	831,600	8,86	7 367,98
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 484,400	5,91	44 232,80
VV		831,6*9 'Přepočtené koeficientem množství			7 484,400		
95	K	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	831,600	1,12	931,39
D		998	Přesun hmot				40,09
96	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	572,677	0,07	40,09
D		HSV-201	SO 201 Opěrné stěny				1 085 535,99
D		1	Zemní práce				74 251,92
97	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 100 m3 strojně	m3	131,000	331,04	43 366,24
VV		30*1,4+15*5+1*14			131,000		
98	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	131,000	178,58	23 393,98
99	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	235,800	1,12	264,10
VV		131*1,8			235,800		
100	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	120,000	60,23	7 227,60
D		3	Svislé a kompletní konstrukce				827 168,44
101	K	327215141	Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	155,800	4 073,85	634 705,83
VV		(1*0,5+1,2*1+1,5*1)*8+(1*1+1,2*1)*15+(1*1)*7			65,600		
VV		(1*1+1,2*1)*4+(1*1+1,2*1+1,5*1,0)*15			64,300		
VV		(1*1+1,2*1)*7+(1,5*1)*7			25,900		
VV		Součet			155,800		
102	K	32721-1	Montáž tahových sítí - materiál jako je materiál košů - spojení s koši, fixování trny	m2	69,000	220,99	15 248,31
VV		3*15+8*3			69,000		
103	K	327215411	Opěrná zeď z gabionových maticí dvouzákrutová síť s úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem	m3	13,500	5 357,40	72 324,90
VV		0,3*3*15			13,500		
104	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	m3	90,040	1 164,92	104 889,40
VV		(2,5*8+2*15+1*7)*0,5+3,3*15+0,86*14			90,040		
D		4	Vodorovné konstrukce				52 590,40
105	K	463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	40,000	1 314,76	52 590,40
VV		2*20			40,000		
D		5	Komunikace pozemní				90 968,95
106	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	119,860	758,96	90 968,95
VV		8,2*1,7+15*1,4+7,2*1,2			43,580		
VV		1,4*4,2+3,4*15,2			57,560		
VV		1,4*7,2+1,2*7,2			18,720		
VV		Součet			119,860		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 509,03			
107	K	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm do 200 g/m2	m2	147,950	49,11	7 265,82
	VV		8*2,5+15*2+7*1		57,000		
	VV		4*2+15*3		53,000		
	VV		2*7+1,5*7		24,500		
	VV		Součet		134,500		
	VV		134,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		147,950		
108	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	63,000	453,34	28 560,42
	VV		30+19+14		63,000		
109	M	59217001	obrubník zahradní betonový 1000x50x250mm	m	63,000	74,33	4 682,79
D 998			Přesun hmot	47,25			
110	K	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	674,963	0,07	47,25
D HSV-301			SO 301 Odvodnění komunikací	597 014,59			
D 1			Zemní práce	95 771,44			
111	K	132251103	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	70,000	287,29	20 110,30
	VV		0,5*125+0,5*8+3,5		70,000		
112	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	70,000	178,58	12 500,60
113	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	126,000	1,12	141,12
	VV		70*1,8		126,000		
114	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	26,600	228,58	6 080,23
	VV		0,2*125+0,2*8		26,600		
115	M	5834392-2	materiál vhodný do zásypů - dle ČSN 73 6133	t	50,540	281,79	14 241,67
	VV		26,6*1,9		50,540		
116	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,600	190,49	5 067,03
	VV		0,2*125+8*0,2		26,600		
117	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	53,200	707,34	37 630,49
	VV		26,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,200		
D 2			Zakládání	39 174,80			
118	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	210,000	11,83	2 484,30
	VV		140,000*1,5		210,000		
119	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	210,000	10,05	2 110,50
120	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	140,000	247,00	34 580,00
D 4			Vodorovné konstrukce	7 780,05			
121	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	7,500	1 037,34	7 780,05
	VV		0,6*0,1*125		7,500		
D 8			Trubní vedení	218 748,41			
122	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 200	m	8,000	323,23	2 585,84
	VV		2*4		8,000		
123	K	871395211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 400	m	125,000	841,33	105 166,25
124	K	89-2	napojení vpustí na stávající šachty, a přípojky	kus	8,000	2 363,95	18 911,60
125	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	1 281,31	5 125,24
126	M	5923-	kanalizační šachta betonová v. 1,5m - kompletní: dno, skruže, poklop ...	kus	4,000	13 159,11	52 636,44
127	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 281,31	5 125,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
128	M	5922-	vpust' uliční skruž betonová - kompletní: dno, skruže, mříž, koš, rám ...	kus	4,000	7 299,45	29 197,80
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							235 523,25
129	K	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	14 370,95	86 225,70
130	K	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	m	8,000	2 196,14	17 569,12
131	M	59221001	trouba ŽB 8úhelníková zesílená DN 400	m	8,000	2 187,60	17 500,80
132	K	919535555	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 12/15	m3	1,200	3 696,81	4 436,17
VV 3*0,2*2					1,200		
133	K	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	m	122,000	684,71	83 534,62
VV 4+16+86+14+2					122,000		
134	M	59227723	žlab dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové odvodnění betonový 80x330x590/669mm	kus	366,000	71,74	26 256,84
VV 122*3 'Přepočtené koeficientem množství					366,000		
D 998 Přesun hmot							16,64
135	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	237,684	0,07	16,64
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							347 985,16
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							200 902,40
136	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soub	1,000	72 548,09	72 548,09
137	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření skutečného provedení díla	soub	1,000	44 644,98	44 644,98
138	K	013254000-1	Dokumentace skutečného provedení stavby (3x tištěná,CD)	soub	1,000	50 225,60	50 225,60
139	K	013294000	Ostatní dokumentace - PD pro realizaci propustků a gabionových zdí	soub	1,000	33 483,73	33 483,73
D VRN3 Zařízení staveniště							55 024,94
140	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	31 601,95	31 601,95
141	K	039203-1	Uvedení ploch poškozených vlivem realizace díla do stavu před zahájením realizace díla	soub	1,000	23 422,99	23 422,99
D VRN7 Provozní vlivy							71 431,84
142	K	07-1	Přechodné dopravní značení, projednání	soub	1,000	11 161,24	11 161,24
143	K	07-2	Přechodné dopravní značení - značky pronájem, instalace, údržba	ks	30,000	2 009,02	60 270,60
D VRN9 Ostatní náklady							20 625,98
144	K	02-1	Ochrana a zabezpečení stávajících inženýrských sítí po celou dobu realizace díla	soub	1,000	7 571,79	7 571,79
145	K	090001000-1	Vytyčení stávajících sítí	soub	1,000	13 054,19	13 054,19

SEZNAM FIGUR

Kód: 2017s04-u3
Stavba: STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3

Datum: 31. 7. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
2017s04-u3 STEZKA OKOLO V.N. ROZKOŠ - CYKLOOKRUH ROZKOŠ - ÚSEK 3			
pz32	plocha pro zlepšení - úsek 3.2		2 205,000
pz32	3,5*630		2 205,000
Použití figury:			
561081121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl přes 450 do 500 mm pl přes 1000 do 5000 m2	m2	2 205,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 205,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	120,000
58591003	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna	t	96,469
ut	úprava terénu úsek 3.1		2 560,000
ut	1220*2+120		2 560,000
Použití figury:			
181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 560,000
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000
184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 560,000
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	128,000
ut32	úprava terénu úsek 3.2	m2	1 890,000
ut32	630*2*1,5		1 890,000
Použití figury:			
181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000
181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 890,000
182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl do 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000
184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000
184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000
185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 890,000
10371500	substrát pro trávníky VL	m3	94,500