

Odberateľ: BINEKO, spol. s r.o., Rajec
 Projektant: FALTHERM spol. s r.o., Žilina
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 27.12.2018

Stavba: Výmena vonkajších rozvodov ÚK a TV v tepelnom okruhu Kotelňa Sever, Rajec

Objekt: Vonkajšie rozvody ÚK a TV

Časť: Vonkajšie rozvody ÚK a TV - Stavebná časť (zemné práce)

HLUBINA Stanislav

ROZPOČET

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
		PRÁCE A DODÁVKY HSV					
		1 - ZEMNE PRÁCE					
1	271	11001-1010	Vytýčenie trasy teplovodu v rovine	0,368	km	1 500,00	552,00
2	231	11210-3121	Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer do 0,2 m	3,000	kus	82,44	247,32
3	231	11210-3122	Rúbanie stromov v sťažených podmienkach v rovine priemer 0,2-0,3 m	2,000	kus	117,19	234,38
4	231	11220-1111	Odstránenie pňov v rovine priemer do 0,2 m	3,000	kus	15,85	47,55
5	231	11220-1112	Odstránenie pňov v rovine priemer 0,2-0,3 m	2,000	kus	30,63	61,26
6	221	11310-6612	Rozoberanie betonovej dlažby nad 20 m2 (parkovisko+plocha pre smetné koše)	34,800	m2	2,24	77,95
			26,40+8,40 = 34.800				
7	221	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, do 200 m2 - (parkovisko+plocha pre smetné koše)	34,800	m2	8,38	291,62
8	221	11310-7132	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, do 200 m2	110,500	m2	29,70	3 281,85
			parkovisko				
			221,00*0,50 = 110.500				
9	221	11310-7222	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. 100-200 mm, nad 200 m2	861,000	m2	1,08	929,88
			chodníky				
			861,00 = 861.000				
10	221	11310-7232	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. 150-300 mm, nad 200 m2	861,000	m2	6,59	5 673,99
			chodníky				
			861,00 = 861.000				
11	221	11310-7241	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. do 50 mm, nad 200 m2 - chodníky	861,000	m2	0,88	757,68
12	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	430,000	m	1,92	825,60
			chodníky+parkovisko				
			430,00 = 430.000				
13	272	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia oceľ. alebo liat. DN do 200 mm	70,000	m	12,36	865,20
14	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	68,000	m	7,15	486,20
15	272	11900-1422	Dočasné zaistenie káblov do 6 káblov	22,000	m	9,65	212,30
16	001	11900-14231	Prekládka inžinierskych sietí	37,000	m	68,00	2 516,00
17	272	12110-1103	Odstránenie ornice s premiestnením do 250 m	96,800	m3	2,90	280,72
			121,00*8,00*0,10 = 96.800				
18	001	13000-1101	Priplatok za sťažené vykopávky v blízkosti podzem. vedenia	367,500	m3	15,80	5 806,50
19	272	13090-1123	Búranie konštrukcií v hĺbených výkopoch muríva železobetonového (kanál, prestupy a pod.)	10,500	m3	378,28	3 971,94
20	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 (v zelenom páse)	377,520	m3	8,42	3 178,72
21	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	113,256	m3	0,83	94,00
			377,52*0,30 = 113.256				
22	272	13221-1201	Hĺbenie rýh šírka nad 60 cm v hornine 3 ručne (v zelenom páse)	126,000	m3	49,84	6 279,84
23	001	13230-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 4 nad 100 do 1000 m3 (chodník, parkovisko, spev. plochy)	430,080	m3	20,25	8 709,12
24	272	13230-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.4 v rýhach š. do 200 cm	129,024	m3	2,08	268,37
			430,08*0,30 = 129.024				

ROZPOČET

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
47	012	38938-1001	Dobetonovanie prefabrik. konštrukcií - uzatvorenie vstupov šachiet a prestupov do objektov	4,608	m3	154,73	713,00
			3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	713,00			
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE				
48	271	45157-3111	Lôžko a obsyp potrubia v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	296,000	m3	33,54	9 927,84
			4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:	9 927,84			
			5 - KOMUNIKÁCIE				
49	221	56485-1111	Podklad zo štrkodrtie hr. 150 mm fr. 0-32 mm - chodník (asfalt)	18,000	m2	3,92	70,56
50	221	56485-1113	Podklad zo štrkodrtie hr. 170 mm fr. 0-32 mm (chodník)	895,800	m2	4,36	3 905,69
			chodníky				
			861,00 = 861.000				
			parkovisko + smetné koše				
			26,40+8,40 = 34.800				
51	221	56485-1114	Podklad zo štrkodrtie hr.180 mm fr. 0-63 mm (parkovisko)	110,500	m2	4,58	506,09
			221,00*0,50 = 110.500				
52	221	56513-1211	Podklad z kameniva obal. asfaltom ACP 16-I, š. nad 3 m hr. 50 mm - chodník (asfalt)	22,500	m2	10,90	245,25
53	221	56712-21111	Podklad z kameniva spevn. cementom CBGM C 8/10, hr. 120 mm	913,800	m2	8,54	7 803,85
			chodník (dlažba) + chodník (asfalt)				
			861,00+18,00 = 879.000				
			parkovisko + smetné koše				
			26,40+8,40 = 34.800				
54	221	56712-21112	Cementová stabilizácia CBGM C 5/6, hr. 120 mm	110,500	m2	8,87	980,14
			221,00*0,50 = 110.500				
55	221	57319-11111	Náter impregračný 60 gr./m2	221,000	m2	0,57	125,97
			2x náter				
			221,00*0,50*2 = 221.000				
56	221	57323-1111	Postrek živичný spojovací PS, A 0,5 kg/m2 - chodník (asfalt)	49,500	m2	0,50	24,75
			27,00+22,50 = 49.500				
57	221	57331-15111	Asfaltová zálievka	469,000	m	2,02	947,38
			dobetovanie parkoviska				
			221,00*2 = 442.000				
			chodník - asfalt				
			27,00 = 27.000				
58	221	57713-4121	Asfaltový betón ACo11-I, hr. 40 mm, š. nad 3 m - chodník (asfalt)	27,000	m	11,50	310,50
59	221	58492-1120.1	Osadenie dočasného premostenia ľahkého - chodníky	18,000	kus	55,00	990,00
60	221	59621-1133	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 60 mm sk. C nad 300 m2 vrátane podkladného lôžka z drte fr. 4-8 mm	861,000	m2	9,24	7 955,64
61	MAT	592 4E0118	Dlažba zámková hr.6cm 20x10 sivá	886,830	m2	9,50	8 424,89
			861,00*1,03 = 886.830				
62	221	59621-4210	Kladenie vegetačných dlaždíc do 50 m2 - spätná montáž	34,800	m2	8,80	306,24
			parkovisko + smetné koše				
			26,40+8,40 = 34.800				
			5 - KOMUNIKÁCIE spolu:	32 596,95			
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VYPLNE				
63	011	63131-5651	Mazanina z betónu prostého tr.C 20/25 hr. nad 120 do 240 mm (odkvapové chodníky)	0,525	m3	118,90	62,42
			odkvapové chodníky				
			0,525 = 0.525				
64	011	63157-1004	Násyp zo štrkopiesku 0-32 - odkvapové chodníky	0,525	m3	45,71	24,00
65	011	63192-5820	Kryt z vláknotbetónu z oc. vlákien tr. CB III hr. 20 cm - parkovisko	110,500	m2	42,15	4 657,58

ROZPOČET

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
			221,00*0,50 = 110.500				
			6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:	4 744,00			
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE				
66	221	913-1-	Dočasné dopravné značenie (podľa PD Dočasné dopr. značenie počas výstavby)	1,000	kus	550,00	550,00
67	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	218,000	m	4,87	1 061,66
68	MAT	592 1B0131	Obrubník parkový dl. 100 cm	220,180	kus	2,44	537,24
			218,00*1,01 = 220.180				
69	221	91786-2111	Osad. chodník. obrubníka betón. stojateho s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	212,000	m	6,73	1 426,76
70	MAT	592 174500	Obrubník cestný so skosením 12/4 dl. 100 cm	214,120	kus	5,10	1 092,01
			212*1,01 = 214.120				
71	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	12,855	m3	88,30	1 135,10
			218,00*0,15*0,15 = 4.905				
			212,00*0,25*0,15 = 7.950				
72	272	91973-5111	Rezanie stávajúceho živичného krytu alebo podkladu hr. do 50 mm (chodníky)	922,500	m	2,47	2 278,58
73	272	91973-5124	Rezanie stávajúceho betónového krytu alebo podkladu hr. 150-200 mm (chodníky + parkovisko)	1 134,500	m	12,11	13 738,80
			922,50+212,00 = 1134.500				
74	221	93890-9311	Odstránenie nánosu z povrchu krytu alebo podkl. betónového alebo živичného	3 816,000	m2	0,03	114,48
			1272,00*3 = 3816.000				
75	221	93890-9611	Odstránenie uľahnutého nánosu z krajníc hr. do 100 mm	900,000	m2	0,86	774,00
			300,00*3 = 900.000				
76	014	95394-1721	Osadenie kotevných tyčí v murive betónovom vrátane výplne cement. maltou	54,000	kus	5,12	276,48
			kotevná tyč - dobetonovanie parkoviska				
			54 = 54.000				
77	MAT	589 534890	Výstuž do betónu d 20 mm	0,107	t	761,18	81,45
			0,80*54,00*0,00247 = 0.107				
78	013	96504-3441	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm nad 4 m2 (odkvapové chodníky)	0,525	m3	64,89	34,07
79	013	97515-1103	Jadrové vrty diamantovými korunkami do D 30 mm do stien železobetónových	2 160,000	cm	0,46	993,60
			40*54 = 2160.000				
80	221	97905-4441	Očistenie vybraných dlaždíc, dosák s pôvodným vyplnením škár kamenivom (chodníky+parkovisko)	34,800	m2	1,37	47,68
			26,40+8,40 = 34.800				
81	013	97908-1111	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku do 1 km	1 251,576	t	11,78	14 743,57
82	013	97908-1121	Odvoz sute a vybraných hmôt na skládku každý ďalší 1 km	23 779,944	t	0,39	9 274,18
			1251,576*19 = 23779.944				
83	272	97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	1 251,576	t	4,17	5 219,07
84	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.odpadu na urč. skládke "N"- Nebezpečný odpad	19,800	t	115,00	2 277,00
85	013	97910-1757	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	1 231,776	t	26,00	32 026,18
86	221	99822-3011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie, kryt dláždený	1 452,856	t	6,76	9 821,31
87	000	99999-01	Vytýčenie podzemných vedení	14,000	kus	115,00	1 610,00
88	000	99999-02	Dočasné ohradenie výkopu + dočasná skládka	826,000	m	6,00	4 956,00
			790,00+36,00 = 826.000				
89	000	99999-03	Mobilné WC	1,000	kus	1 000,00	1 000,00
90	000	99999-05	Poplatok za rozkopávku verejného priestranstva (podľa VZN mesta), počet dni určí dodávateľ stavby	1 110,000	m2	1,00	1 110,00

