

Príloha č. 1 Zmluvy o dielo – kalkulácia ceny

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Statická doprava Kvetná

Objednávateľ: Mesto Trenčín

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Miesto: Trenčín

Spracoval:

Dátum: 23.8.2022

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
	Statická doprava Kvetná	520 000,00	104 000,00	624 000,00
01	PD Parkovacie miesta a komunikácia, ul. Duklianskych hrdinov, Trenčín	151 423,42	30 284,68	181 708,10
02	PD Parkovacie miesta a komunikácia, ul. Jána Hollého, Trenčín	268 767,74	53 753,55	322 521,29
03	2.2 Ochrana vedenia NN a VN	45 889,02	9 177,80	55 066,82
04	2.1 Ochrana slaboprúdového vedenia	53 919,82	10 783,96	64 703,78
	Celkom	520000,00	104000,00	624 000,00

Projektant: Ing. Miroslav Štefanec
Dokument: COLAS Stanov a.s.
Město: Praha 2, P. P. Radomnice, Pevnostní zóna, územní plán

JAKO
Datum: 02.02.2022

Table with 18 columns: JEDN. (No.), Jméno (Name), Kód (Code), Město (City), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan).

PRÁCE A MĚŘENÍ

Main table with 18 columns: JEDN. (No.), Jméno (Name), Kód (Code), Město (City), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan).

4. VODOPRŮVNĚK

Table with 18 columns: JEDN. (No.), Jméno (Name), Kód (Code), Město (City), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan).

5. KONTAKTY

Table with 18 columns: JEDN. (No.), Jméno (Name), Kód (Code), Město (City), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan), Územní plán (Zoning plan).

32	221	56464113	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	263.70 m ²	5,46	1.440,24	0,26177	80.04892	0,000	0	56464113	56464113	45.23.11
33	221	56464111	"Sestava A" - 20 (7) 50 x 20,30	663.810 m ²	5,58	3.704,06	0,77994	185.80927	0,000	0	56464111	56464111	45.23.11
34	221	56464114	"Sestava B" - 20 (7) 50 x 20,30	232.770 m ²	6,71	1.552,86	0,33446	77.86156	0,000	0	56464114	56464114	45.23.11
35	221	56464111	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	232.770 m ²	7,45	1.729,67	0,37286	86.96864	0,000	0	56464111	56464111	45.23.11
36	221	56464111	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	367.981 m ²	9,38	2.863,72	0,61496	145.40557	0,000	0	56464111	56464111	45.23.11
37	221	56464118	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	638.451 m ²	8,79	5.820,77	0,83427	195.38227	0,000	0	56464118	56464118	45.23.11
38	221	56464112	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	296.103 m ²	14,56	4.761,46	0,48186	128.12129	0,000	0	56464112	56464112	45.23.11
39	221	57290212	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	91.000 m ²	43,98	1.319,43	0,11487	5.94013	0,000	0	57290212	57290212	45.23.10
40	221	57291223	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	499.000 m ²	2,77	1.759,94	0,22818	69.09905	0,000	0	57291223	57291223	45.23.10
41	221	57291111	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	785.000 m ²	0,51	400,36	0,00661	6.43865	0,000	0	57291111	57291111	45.23.12
42	221	57744412	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	500.000 m ²	20,42	10.266,41	0,12145	42.02250	0,000	0	57744412	57744412	45.23.12
43	221	57744512	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	262.000 m ²	18,14	5.155,48	0,17484	35.14548	0,000	0	57744512	57744512	45.23.12
44	221	56462112	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	2.000 m ²	278,54	433,08	0,00000	8.00000	0,000	0	56462112	56462112	45.23.12
45	221	56462113	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	690.000 m ²	19,31	6.296,26	0,01402	40.26900	0,000	0	56462113	56462113	45.23.12
46	MAT	56464151	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	122.710 m ²	6,78	5.207,41	0,30043	42.07280	0,000	0	56464151	56464151	26.81.11
47	221	56462111	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	6.800 m ²	32,00	85,14	0,11200	0,76200	0,000	0	56462111	56462111	26.81.11
48	MAT	564648105	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	2.520 m ²	30,06	79,80	0,60000	0,00000	0,000	0	564648105	564648105	26.81.11
49	MAT	564648106	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	4.410 m ²	30,06	132,05	0,12000	0,00000	0,000	0	564648106	564648106	26.81.11
50	221	56461120	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	41.000 m ²	19,51	488,67	0,12000	4.86200	0,000	0	56461120	56461120	45.23.12
51	MAT	564640501	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	48.410 m ²	19,23	465,23	0,12000	4.86200	0,000	0	564640501	564640501	26.81.11
52	221	56461423	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	434.000 m ²	11,56	5.072,04	0,01400	32.11000	0,000	0	56461423	56461423	45.23.12
53	MAT	56462136	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	44.000 m ²	12,83	5.736,27	0,12000	0,00000	0,000	0	56462136	56462136	45.23.12
54	221	60422111	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	65.378,56	107,02	321,06	0,26623	1.91309	0,000	0	60422111	60422111	45.23.12
55	221	91311118	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	1.000 m ²	1,222	1.222,58	0,00000	0,00000	0,000	0	91311118	91311118	45.23.12
56	221	91311128	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	1.000 m ²	1,222	1.222,58	0,00000	0,00000	0,000	0	91311128	91311128	45.23.12
57	221	91321118	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	2.000 m ²	78,20	156,40	0,00000	0,00000	0,000	0	91321118	91321118	45.23.12
58	221	91403111	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	11.000 m ²	6,02	96,22	0,24500	2.75070	0,000	0	91403111	91403111	45.23.12
59	MAT	60422118	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	1.000 m ²	54,14	54,14	0,02000	0,00000	0,000	0	60422118	60422118	31.90.24
60	MAT	60422106	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	1.000 m ²	54,14	54,14	0,02000	0,00000	0,000	0	60422106	60422106	31.90.24
61	MAT	60422118	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	3.000 m ²	54,14	162,42	0,02000	0,00000	0,000	0	60422118	60422118	31.90.24
62	MAT	60422106	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	3.000 m ²	54,14	162,42	0,02000	0,00000	0,000	0	60422106	60422106	31.90.24
63	MAT	60422106	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	1.000 m ²	42,11	42,11	0,02000	0,00000	0,000	0	60422106	60422106	31.90.24
64	221	91461112	Podoba za izvedbo 50 x 60,0 m x 80 mm	3.000 m ²	42,11	126,33	0,02000	0,00000	0,000	0	91461112	91461112	45.23.12

5 - KOMUNALNE ISKOPANE
 6 - RIBNICE VEJNA
 7 - RIBNICE VEJNA
 8 - RIBNICE VEJNA
 9 - RIBNICE VEJNA
 10 - RIBNICE VEJNA
 11 - RIBNICE VEJNA
 12 - RIBNICE VEJNA
 13 - RIBNICE VEJNA
 14 - RIBNICE VEJNA
 15 - RIBNICE VEJNA
 16 - RIBNICE VEJNA
 17 - RIBNICE VEJNA
 18 - RIBNICE VEJNA
 19 - RIBNICE VEJNA
 20 - RIBNICE VEJNA
 21 - RIBNICE VEJNA
 22 - RIBNICE VEJNA
 23 - RIBNICE VEJNA
 24 - RIBNICE VEJNA
 25 - RIBNICE VEJNA
 26 - RIBNICE VEJNA
 27 - RIBNICE VEJNA
 28 - RIBNICE VEJNA
 29 - RIBNICE VEJNA
 30 - RIBNICE VEJNA
 31 - RIBNICE VEJNA
 32 - RIBNICE VEJNA
 33 - RIBNICE VEJNA
 34 - RIBNICE VEJNA
 35 - RIBNICE VEJNA
 36 - RIBNICE VEJNA
 37 - RIBNICE VEJNA
 38 - RIBNICE VEJNA
 39 - RIBNICE VEJNA
 40 - RIBNICE VEJNA
 41 - RIBNICE VEJNA
 42 - RIBNICE VEJNA
 43 - RIBNICE VEJNA
 44 - RIBNICE VEJNA
 45 - RIBNICE VEJNA
 46 - RIBNICE VEJNA
 47 - RIBNICE VEJNA
 48 - RIBNICE VEJNA
 49 - RIBNICE VEJNA
 50 - RIBNICE VEJNA
 51 - RIBNICE VEJNA
 52 - RIBNICE VEJNA
 53 - RIBNICE VEJNA
 54 - RIBNICE VEJNA
 55 - RIBNICE VEJNA
 56 - RIBNICE VEJNA
 57 - RIBNICE VEJNA
 58 - RIBNICE VEJNA
 59 - RIBNICE VEJNA
 60 - RIBNICE VEJNA
 61 - RIBNICE VEJNA
 62 - RIBNICE VEJNA
 63 - RIBNICE VEJNA
 64 - RIBNICE VEJNA

65	MAL	44502910	Wielki most nad rzeką Sławką	17 500 m	12,03	270,52	791,93	230,59	0,8018	0,0275	0,000	0	44502910	44502910	31 502,4
66	MAL	44502911	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	201 400 m	0,14	211,16	211,16	0,0000	0,02283	0,000	0	44502911	44502911	42 21,5	
67	MAL	44502912	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	201 400 m	0,24	60,34	60,34	0,0004	0,0106	0,000	0	44502912	44502912	42 21,5	
68	MAL	44502913	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	31 000 m ²	7,22	24,75	24,75	0,0006	0,02217	0,000	0	44502913	44502913	42 21,5	
69	MAL	44502914	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	31 000 m ²	0,81	12,20	12,20	0,0002	0,01065	0,000	0	44502914	44502914	42 21,5	
70	MAL	44502915	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	21 800 m	0,10	30,17	30,17	0,0000	0,0000	0,000	0	44502915	44502915	42 21,5	
71	MAL	44502916	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	31 000 m ²	0,36	12,20	12,20	0,0002	0,0106	0,000	0	44502916	44502916	42 21,5	
72	MAL	44502917	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	292 300 m	0,60	48,80	48,80	0,0004	0,02217	0,000	0	44502917	44502917	42 21,5	
73	MAL	44502918	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	25 000 m	0,96	27,96	27,96	0,0005	0,0106	0,000	0	44502918	44502918	42 21,5	
74	MAL	44502919	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	191 000 m	0,99	24,62	24,62	0,0006	0,02217	0,000	0	44502919	44502919	42 21,5	
75	MAL	44502920	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	561 400 m	4,41	77,80	77,80	0,0002	0,02120	0,000	0	44502920	44502920	42 21,5	
76	MAL	44502921	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	330 000 m	9,57	320,46	320,46	0,0062	0,06964	0,000	0	44502921	44502921	42 21,5	
77	MAL	44502922	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	348 140 m ²	1,96	55,14	55,14	0,0220	7,6908	0,000	0	44502922	44502922	28 811	
78	MAL	44502923	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	46 440 m ²	0,99	47,71	47,71	2,9085	42,624	0,000	0	44502923	44502923	42 21,5	
79	MAL	44502924	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	360 000 m	2,21	130,38	130,38	0,0002	0,01012	0,000	0	44502924	44502924	42 21,5	
80	MAL	44502925	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	546 800 m	5,00	225,54	225,54	0,0006	0,0406	0,000	0	44502925	44502925	42 21,5	
81	MAL	44502926	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	606 071	1,06	122,14	122,14	0,0002	0,0106	0,000	0	44502926	44502926	42 21,5	
82	MAL	44502927	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	606 071	6,56	43,81	43,81	0,0000	0,0000	0,000	0	44502927	44502927	42 21,5	
83	MAL	44502928	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	11500 460	0,12	1,9618	1,9618	0,0000	0,0000	0,000	0	44502928	44502928	42 21,5	
84	MAL	44502929	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	606 071	1,41	916,82	916,82	0,0000	0,0000	0,000	0	44502929	44502929	42 21,5	
85	MAL	44502930	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	228 347	0,30	2,18	2,18	0,0000	0,0000	0,000	0	44502930	44502930	42 21,5	
86	MAL	44502931	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	447 296	7,22	2,94	2,94	0,0000	0,0000	0,000	0	44502931	44502931	42 21,5	
87	MAL	44502932	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	141 600 m ²	0,27	1,40	1,40	0,0000	0,0000	0,000	0	44502932	44502932	42 21,5	
88	MAL	44502933	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	40 200 m ²	2,80	4,62	4,62	0,0000	0,0000	0,000	0	44502933	44502933	42 21,5	
89	MAL	44502934	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	40 200 m ²	27 062,34	4,21	4,21	0,0000	0,0000	0,000	0	44502934	44502934	42 21,5	
90	MAL	44502935	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	134 676 400	114 542,51	20 072,31	154 614,82	1 546 814,05	658 073	0,000	0	44502935	44502935	42 21,5	
PRACJA A KODOWY M															
M21 - 162 (Kodowniki)															
91	MAL	44502936	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	4 000 m ²	1 254,00	5 016,00	5 016,00	0,0000	0,0000	0,000	0	21004	21004011	21 000,00	
92	MAL	44502937	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	3 000 m ²	1 254,00	3 762,00	3 762,00	0,0000	0,0000	0,000	0	21004	21004012	21 000,00	
93	MAL	44502938	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	1 000 m ²	400,00	960,00	960,00	0,0000	0,0000	0,000	0	74402 4011	21004011	4 531,11	
94	MAL	44502939	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	1 000 m ²	1 620,00	1 620,00	1 620,00	0,0000	0,0000	0,000	0	162000000	31000000	28 112,22	
95	MAL	44502940	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	140 000 m ²	41,90	6 081,00	6 081,00	0,0000	0,0000	0,000	0	140000000	21000000	4 531,11	
Za wyjątkiem odnotowania															
96	MAL	44502941	Wodociąg nadleśniczy w miejscowości Sława, ul. 100 m	151 423 42	120 000,51	22 302,31	151 423 42	1 546 814,05	658 073	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0,000

Stav: 03 - Práca na vykonávaní, v rámci súhrnnej súčiny

Príloha	Príloha číslo	Príloha názov	Príloha popis	Príloha jednotka	Príloha množstvo	Príloha jednotková cena	Príloha celková cena	Príloha dátum	Príloha stav	Príloha poznámka
---------	---------------	---------------	---------------	------------------	------------------	-------------------------	----------------------	---------------	--------------	------------------

PRÍLOHA 4 - DODÁVKA HST

1	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001	1.2.001
2	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002	1.2.002
3	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003	1.2.003
4	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004	1.2.004
5	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005	1.2.005
6	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006	1.2.006
7	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007	1.2.007
8	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008	1.2.008
9	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009	1.2.009
10	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010	1.2.010
11	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011	1.2.011
12	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012	1.2.012
13	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013	1.2.013
14	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014	1.2.014
15	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015	1.2.015
16	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016	1.2.016
17	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017	1.2.017
18	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018	1.2.018
19	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019	1.2.019
20	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020	1.2.020
21	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021	1.2.021
22	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022	1.2.022
23	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023	1.2.023
24	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024	1.2.024
25	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025	1.2.025
26	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026	1.2.026
27	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027	1.2.027
28	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028	1.2.028
29	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029	1.2.029
30	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030	1.2.030

4. VODONÁVNÁ KONSTRUKCIA

29	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031	1.2.031
30	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032	1.2.032

5. KOMUNIKÁCIE

31	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033	1.2.033
----	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

3. Výkaz výmer

Stavba: Parkovacie miesta a komunikácia ul. Duklianskych hrdinov a ul. Jána Holleho

Časť: 2.2 Ochrana vedenia NN a VN

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s.

Spracoval: Ing. Richard Ďuriš

Dátum: 15.02.2021

Miesto:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 1.Ostatné konštrukcie a práce-búranie 8416,32

1	961055111	Búranie základov železobetónových -2,40000t	m3	24,000	220	5 280,00	
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	57,600	16,5	950,40	
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	57,600	4,95	285,12	
4	979089012	Poplatok za skladovanie - beton, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	57,600	33	1 900,80	

M Práce a dodávky M

4 2.Zemné práce, zemina triedy 3: 36328,7

5		Zemné práce, zemina triedy 3, materiál					
		Výstražná fólia š=22cm	m	890,000	0,33	293,70	
6	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy šírka 22 cm	m	890,000	0,55	489,50	
						0,00	
		Zemné práce, zemina triedy 3, výkop				0,00	
7		Vytýčenie existujúcej trasy kabelových vedení v zastavanom teréne	km	0,890	1100	979,00	
8	460200163	Hlbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	820,000	7,15	5 863,00	
9	460560163	Ručný zasyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokaj, v zemine tr. 3	m	820,000	2,75	2 255,00	
10		Hlbenie káblovej ryhy 50 cm širokej a 110 cm hlbokaj, v zemine triedy 3	m	70,000	9,9	693,00	
11		Ručný zasyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 110 cm hlbokaj, v zemine tr. 3	m	70,000	4,18	292,60	
12	460420001	Znadenie káblového lôžka z preosiätej zeminy v ryhe šírky do 85 cm hrúbky vrstvy 5 cm	m	890,000	2,2	1 958,00	
13	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	890,000	1,98	1 762,20	
14		Geodetické zameranie po montáži	km	0,890	880	783,20	
15		Zistenie inžinierskych sietí v trase	km	0,890	1320	1 174,80	
16		PVC káblový žlab, rozmery 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC káblový žlab K23, rozmery 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4. AMISPOL	ks	445,000	37,86	16 847,70	
17	46051261.s	Montáž PVC káblový žlab, rozmery 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC káblový žlab K23, rozmery 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4. AMISPOL	ks	445,000	6,6	2 937,00	

0,00

HZS Hodinové účtovacie sadzby

1144

18	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	20,000	22	440,00	
19	HZS-002	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	32,000	22	704,00	

Celkom

45889,02

4. Výkaz výmer

Stavba: Parkovacie miesta a komunikácia ul. Duklianskych hrdinov a ul. Jána Hollého

Časť: 2.1 Ochrana siaboproudového vedenia

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: COLAS Slovakia, a.s

Miesto:

Spracoval: Ing. Richard Ďuriš

Dátum: 15.02.2021

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 1.Ostatné konštrukcie a práce-búranie 13 676,52

1	961055111	Búranie základov železobetónových, -2,40000t	m3	39,000	220	8 580,00	
2	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	93,600	16,5	1 544,40	
3	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	93,600	4,95	463,32	
4	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	93,600	33	3 088,80	

M Práce a dodávky M

4 2.Zemné práce, zemina triedy 3: 39 275,30

		Zemné práce, zemina triedy 3, materiál					
5		Výstražná fólia š=22cm	m	970,000	0,33	320,10	
6	460490011	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 22 cm	m	970,000	0,55	533,50	
						0,00	
		Zemné práce, zemina triedy 3, výkop				0,00	
7		Vytýčenie existujúcej trasy kábelových vedení v zastavanom teréne	km	0,970	1100	1 067,00	
8	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	970,000	7,15	6 935,50	
9	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	970,000	2,75	2 667,50	
10	460420001	Zriadenie káblového lôžka z preosiatej zeminy v ryhe šírky do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm.	m	970,000	2,2	2 134,00	
11	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	970,000	1,98	1 920,60	
12		Geodetické zameranie po montáži	km	0,970	880	853,60	
13		Zistenie inžinierskych sietí v trase	km	0,970	1320	1 280,40	
14		PVC káblový žľab, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC káblový žľab KZ3, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; AMISPOL	ks	485,000	37,86	18 362,10	
15	46051261.s	Montáž PVC káblový žľab, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; referenčný výrobok: PVC káblový žľab KZ3, rozmery: 130x140x2000mm (š x v x dl); hrúbka steny 5,4mm; záťažová trieda 4; AMISPOL	ks	485,000	6,6	3 201,00	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 968,00

16	HZS-001	Protokol o odbornej prehliadke a skúške	hod	20,000	22	440,00	
17	HZS-002	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod	24,000	22	528,00	

Celkom 53919,82

Požiadavky na dodržiavanie ochrany drevín a pôdy

Ochrana drevín pri stavebných prácach

- Počas výkopových prác nesmie dôjsť ku poškodeniu ani nadzemnej ani podzemnej časti stromov, stromy treba komplexne chrániť pred mechanickým poškodením. Poskytovateľ je povinný dodržiavať STN EN 83 70 10 a arboristický štandard OCHRANA DREVÍN PRI STAVEBNEJ ČINNOSTI.
- **každý zásah v chránenom koreňovom priestore stromu je nutné vopred oznámiť mai-
lom správcovi verejnej zelene (t. č. Ing. A. Hanincová) alebo vedúcemu údržby zelene (t.č. P. Kadák) (anna.hanincova@trencin.sk alebo peter.kadak@trencin.sk) a vykonávať až po doručení pokynov od správcu verejnej zelene alebo vedúceho údržby zelene a s ich súčinnosťou.**

Pod pojmom chránený koreňový priestor sa rozumie – minimálna plocha okolo kmeňa stromu, kde by mal byť zachovaný dostatočný objem koreňov na udržanie životaschopnosti stromu a kde je ochrana koreňov a štruktúry pôdy pri výkone stavebných prác absolútnou prioritou

Výkopové práce a ochrana koreňov v chránenom koreňovom priestore:

- Výkopové práce musia viesť min. 2,5 m od päty stromu (rešpektovať STN EN 83 70 10)
- V prípade realizácie stavebných prác v chránenom koreňovom priestore drevín, treba využívať technológie, ktoré minimalizujú rozsah škôd na koreňovom systéme, ako napríklad bezvýkopové technológie, konštrukčné vnesenie stavby nad povrch, premostenie a pod.
- Výkopy sa musia vykonávať šetrnými technológiami, napríklad supersonickým vzduchovým rýlom alebo ručným výkopom a selektívnym prístupom k obnaženým koreňom.
- Korene s priemerom do 30 mm na hrane výkopu v smere k stromu je možné prerušiť len hladkým rezom.
- Korene s priemerom 31 – 50 mm na hrane výkopu v smere k stromu zostanú zachované. V prípade, že je nevyhnutné prerušiť korene tejto hrúbkovej kategórie, vyžaduje sa posúdenie odborným dozorom. V prípade potreby prerušenia, musia byť korene prerezané hladkým rezom a primeraným spôsobom ochránené voči strate vody a teplotným extrémom.
- Korene s priemerom nad 50 mm treba zachovať bez poškodenia a chrániť pred stratou vody a nízkymi teplotami. Len vo výnimočných prípadoch môže odborný dozor rozhodnúť o prerušení tejto kategórie koreňov s ohľadom na stabilitu stromu.
- Steny otvoreného výkopu treba chrániť v smere k stromu pred stratou vody a pôsobením teplotných extrémov. Treba minimalizovať dobu otvorenia výkopu. Ochrana sa môže zabezpečiť napríklad: zakrytím steny výkopu pravidelne vlhčenou textíliou, prekrytím steny výkopu iným vhodným materiálom, inštaláciou káblovej priechodky a zasypaním.

Ochrana drevín pri vykonávaní špecifických činností:

- Zakladanie otvoreného ohňa a práca s otvoreným ohňom sú prípustné len vo vzdialenosti väčšej než 20 m od okraja korunovej projekcie drevín.
- Zdroje tepla (napríklad generátory, motorové agregáty a pod.) sa môžu umiestniť vo vzdialenosti väčšej než 5 m od okraja korunovej projekcie drevín.
- Pri dlhodobej práci stavebných mechanizmov v blízkosti korún drevín treba zabezpečiť odvedenie výfukových plynov mimo asimilačného aparátu drevín.
- Manipulovať s toxickými látkami (najmä stavebná chémia, pohonné hmoty a pod.) je vylúčené vo vzdialenosti menšej ako 10 m od okraja korunovej projekcie drevín.
- Uvedené opatrenie sa týka aj odvodu kontaminovanej vody a vody používanej pri vymývaní stavebných mechanizmov a pracovného náradia.

Ochrana pôdy v chránenom koreňovom priestore:

- Pokiaľ je v chránenom koreňovom priestore nevyhnutý pohyb osôb či zariadení alebo uskladnenie inertného materiálu alebo zeminy z výkopu, musí byť zabezpečená ochrana pôdy voči zhutneniu.
- Dočasné alebo trvalé uloženie zeminy z výkopov, stavebných materiálov, resp. iného vybavenia na nespevnenom povrchu pôdy bez ochranných prvkov a ochrany pred zhutnením je neprípustné.
- Ak odborný dozor (správca verejnej zelene alebo vedúci údržby zelene) umožní vstup do chráneného koreňového priestoru, treba zabezpečiť ochranu kmeňa a koruny.