

Odberateľ: Mesto Trnava  
 Projektant:  
 Dodávateľ: CS, s.r.o., Strojárska 5487, Trnava

Spracoval:  
 JKSO :  
 Dátum: 24.08.2018

Stavba : Ptná fontánka na sídlisku Družba

Objekt : Parčík za Daňovým úradom, Trnava

Časť : Kanalizačná a vodovodná prípojka

Ing. Lucia Adamcová

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>							
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>							
1	271	11001-1020	Vytýčenie trasy vodovodu, kanalizácie vo svahu	0,200	km	250,00	50,00
2	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	220,000	m3	17,45	3 839,00
3	272	13220-1209	Príplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	220,000	m3	0,01	2,20
4	272	14170-2101	Pretláčanie rúr v hor. tr. 1-4 priem. do 200 mm	6,600	m	102,60	677,16
5	MAT	143 247200	Rúrky oceľ. zesilené bez závitov 11343 okované 2	6,600	m	2,00	13,20
6	MAT	283 2F0508	Fólia výstražná Biela, šír.300, hr.0,075 mm - 84 30 65	166,000	m	0,38	63,08
7	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	1,000	kus	52,27	52,27
8	MAT	286 1D0102	Potrubie vodovodné HDPE - 32x2,3 - 2010032	170,000	m	1,30	221,00
9	MAT	341 010215	Vodič Cu : CY 4 BK drôt (RE) čierny	166,000	m	1,20	199,20
10	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	220,000	m3	0,01	2,20
11	272	16260-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 5000 m horn. tr. 1-4	57,000	m3	9,62	548,34
12	272	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	57,000	m3	0,01	0,57
13	001	16710-1103	Skladanie alebo prekladanie výkopu v horn. tr. 1-4	57,000	m3	0,10	5,70
14	001	16710-1107	Poplatok za uloženie stavebnej sute na skládke	74,000	t	7,04	520,96
15	001	16710-1112	Zákonný poplatok na skládke - zemina, kamenivo - ostatné	74,000	t	3,00	222,00
16	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	163,000	m3	7,80	1 271,40
17	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	55,000	m3	7,52	413,60
18	001	17510-1109	Obsyp potrubia príplatok za prehodenie sypaniny	55,000	m3	21,50	1 182,50
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>							
<b>2 - ZÁKLADY</b>							
19	001	21590-1101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8	163,000	m2	0,62	101,06
20	MAT	583 336200	Kamenivo ťažené hrubé 4-8	0,500	t	17,65	8,83
21	MAT	583 336510	Kamenivo ťažené hrubé 8-16	1,300	t	19,31	25,10
22	001	21590-1103	Zhutnenie podlažia z kameniva drobného	2,500	m2	1,36	3,40
<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>							
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>							
23	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku	55,000	m3	9,00	495,00
24	271	45211-2111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	1,000	kus	15,40	15,40
25	MAT	592 241370	Prstenec vyrovnávací TBS10/9 62,5x10x9	1,000	kus	13,60	13,60
26	MAT	592 243000	Skrúž šachtová TBS 1-30 100x9x30	3,000	kus	45,00	135,00
27	MAT	592 246400	Kónus prechodový TBS 2-60 100x60X6	1,000	kus	68,00	68,00
28	271	45232-1151	Podkladové dosky zo železobetónu tr. C 20/25 v otvorenom výkope pod potrubie	3,500	m3	115,00	402,50
29	271	45235-3101	Debnenie podkladových blokov pod potrubie v otvorenom výkope	2,000	m2	26,30	52,60
<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>							
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>							
30	271	83126-3195	Príplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	1,000	kus	350,00	350,00
31	271	87116-1121	Montáž potrubia z tlakových rúrok polyetylénových d 32	170,000	m	5,50	935,00
32	271	87125-1111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC d 110, tesnených gumovým krúžkom	2,500	m	55,00	137,50

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
33	271	87917-2199	Príplatok za montáž vodovodných prípojek DN 32-80	1,000	kus	450,00	450,00
34	271	89116-3111	Montáž vodovodných ventilov hlavných pre prípojky DN 25	1,000	kus	150,00	150,00
35	MAT	422 735A13	Navrtavací pás pre PE a PVC potrubie DN 225 ventil 1"	1,000	kus	166,00	166,00
36	MAT	422 911000	Súprava zemná ventilová Y1021 DN 20	1,000	kus	35,00	35,00
37	MAT	422 914020	Príklop Y4510-ventilový	1,000	kus	21,75	21,75
38	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	2,500	m	7,50	18,75
39	271	89223-3111	Preplachovanie a dezinfekcia vodovodného potrubia DN 40-70	170,000	m	4,20	714,00
40	271	89224-1111	Tlaková skúška vodovodného potrubia DN do 80	170,000	m	2,90	493,00
41	271	89440-3011	Osadenie betónových dielcov stropov šachtiet	1,000	kus	62,30	62,30
42	271	89910-3111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 100 do 150 kg	1,000	kus	34,70	34,70
43	MAT	552 433310	Poklop kruhový 600 150KN „C"	1,000	kus	135,00	135,00
44	MAT	552 437800	Stúpadlo šachtové vidlicové	3,000	kus	16,90	50,70
45	MAT	552 437850	Stúpadlo šachtové kapsové	1,000	kus	74,50	74,50
46	271	89950-1411	Stúpadlá liatinové vidlicové s vysekaním otvoru v betóne	3,000	kus	17,80	53,40
47	271	89950-2411	Stúpadlá liatinové zapúšťacie s vysekaním otvoru v betóne	1,000	kus	39,00	39,00
48	271	89973-9101	Montáž výstražnej PVC fólie-biela vodovod hr.0,2-0,3 mm, š.200 do 300 mm na obsy	166,000	m	0,80	132,80
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :</b>							
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>							
49	013	97404-9164	Vysekanie rýh v betón. muríve hl. do 15 cm š. do 15 cm	1,000	m	45,00	45,00
50	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výk	115,913	t	19,50	2 260,30
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b>							
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>							
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>							
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE</b>							
<b>721 - Vnútna kanalizácia</b>							
51	721	72117-3205	Potrubie kanal. z PVC rúr pripojovacie D 50x1.8	1,500	m	5,00	7,50
52	MAT	286 3A3302	Prechodka PE/oc.USTR 612 780 d/DN 32/25	2,000	kus	78,20	156,40
<b>721 - Vnútna kanalizácia spolu :</b>							
<b>722 - Vnútny vodovod</b>							
53	721	72213-0211	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 15	0,200	m	163,00	32,60
54	721	72222-2219	Armat. vodov. s 1 závitom, ventil vypúšťací K 275 M G 1/2	1,000	kus	22,60	22,60
55	721	72222-9101	Montáž vodov. armatúr ostatných s 1 závitom G 1/2	1,000	kus	15,80	15,80
56	721	72223-1013	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil priamy KE 125 C G 1	2,000	kus	89,30	178,60
57	721	72223-1063	Armat. vodov. s 2 závitmi, ventil spätný VE 3030 G 1	1,000	kus	72,30	72,30
58	721	72223-9103	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1	5,000	kus	34,00	170,00
59	MAT	436 1P1551	Filter závitový samočistiaci 3/4" F alebo 1" M - 3136N0005	1,000	kus	5,60	5,60
60	721	72226-2201	Montáž vodomera pre vodu do 30° C závitového G 3/4	1,000	kus	99,20	99,20
61	721	72226-2222	Vodomer pre vodu závit jednovtok suchob do 40 °C G 1/2 x110 mm Qn 1,5 m3/s horiz	1,000	kus	132,00	132,00
62	721	72250-9903	Vodomerná šachta prefabrikovaná 1200x900x1800 mm - komplet	1,000	sada	952,00	952,00
63	721	72299-9904	Vnútny vodovod HZS T4	50,000	hod	15,00	750,00
64	721	72299-9920	Liatinová pícia fontánka, vod kohút s časovačom, odtokový žlab	1,000	ks	1 368,37	1 368,37
65	MAT	592 450022	Dlažba zámková betónova 300/300/40	28,000	ks	3,50	98,00
66	MAT	592 450023	Záhradný obrubník 1000/200/50	10,000	ks	1,80	18,00
<b>722 - Vnútny vodovod spolu :</b>							
<b>72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :</b>							

**Prehľad rozpočtových nákladov v EUR**

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Spolu
------------	-------------	-------------	---	-----------------	----------------	-----------------	-------

**77 - PODLAHY****771 - Podlahy z dlaždíc keramických**

67	700	771.4-14	Dlažba ker. 30/30 do malty	3,000	m2	75,20	225,60
----	-----	----------	----------------------------	-------	----	-------	--------

771 - Podlahy z dlaždíc keramických spolu :

**772 - Podlahy z prírodného kameňa**

68	782	77240-1123	Montáž obkladu soklov zvislých doskami z kameňa hr. do 30mm	7,500	m	51,24	384,30
----	-----	------------	---	-------	---	-------	--------

772 - Podlahy z prírodného kameňa spolu :

77 - PODLAHY spolu :

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :

Rozpočet celkom :

21 652,44

Celkom bez DPH	21 652,44
Celkom DPH 20 %	4 330,49
<b>Celkom s 20 % DPH</b>	<b>25 982,93</b>