

Odberteľ: Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou

Spracoval:

Projektant: Ing.František Priščák

JKSO :

Dodávateľ:

Dátum: 10.09.2015

Stavba :Rekonštrukcia budovy UDZS-SLaPA prac.Košice,Ipeľská ul.,Košice

Objekt :SO 03 ČOV a kanalizácia

BETPRES, s.r.o.

Rozpočet

Por. číslo	Kód cenníka	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 vodovodu, kanalizácie v rovine	0,100	km	15,00	1,50
2	272	11900-1401	Dočasné zaistenie potrubia ocel. alebo liat. DN do 200 mm	3,000	m	6,50	19,50
3	272	11900-1412	Dočasné zaist. potrubia bet. žebel. kam. vláknoce.. DN do 500 mm	5,000	m	8,50	42,50
4	272	11900-1421	Dočasné zaistenie káblov do 3 káblov	3,000	m	3,50	10,50
5	001	12000-1101	Priplatok za sťaženú vykopávku v blízkosti podzem. vedenia	6,402	m3	8,00	51,22
			$3*1,1*1,94 = 6.402$				
6	001	13220-1202	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	311,994	m3	6,25	1 949,96
			$34*1,1*1,32 = 49.368$				
			$42*1,1*1,55 = 71.610$				
			$16*1,1*1,2 = 21.120$				
			$20*1,1*1,5 = 33.000$				
			$5,2*5,2*3,4 = 91.936$				
			$2*2*(1,31+1,42+1,15+1,71+1,94+1,84+1,87) = 44.960$				
			.				
7	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	155,990	m3	0,55	85,79
8	272	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	408,280	m2	1,78	726,74
			$2*34*1,32 = 89.760$				
			$2*42*1,55 = 130.200$				
			$2*16*1,2 = 38.400$				
			$2*20*1,5 = 60.000$				
			$8*(1,31+1,42+1,15+1,71+1,94+1,84+1,87) = 89.920$				
9	272	15110-1102	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	70,720	m2	1,30	91,94
			$4*5,2*3,4 = 70.720$				0,00
10	272	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	408,280	m2	0,35	142,90
11	272	15110-1112	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 4 m	70,720	m2	0,35	24,75

Rozpočet

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
12	272	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 nad 1 m do 2,5 m -5,2*5,2*3,4 = -91.936 311,98 = 311.980	220,044	m3	0,68	149,63
13	272	16110-1102	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 4 m 5,2*5,2*3,4 = 91.936	91,936	m3	1,55	142,50
14	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4 112*1,1*0,15 = 18.480 70*1,1*0,46 = 35.420 42*1,1*0,5 = 23.100 1,56*(1,31+1,42+1,15+1,71+1,94+1,84+1,87) = 17.534 3,14*2*2*3,4 = 42.704	137,238	m3	4,68	642,27
15	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	137,238	m3	0,80	109,79
16	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	137,238	m3	0,42	57,64
17	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu 311,98-137,238 = 174.742	174,742	m3	2,55	445,59
18	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny 70*1,1*0,46 = 35.420 42*1,1*0,5 = 23.100 .	58,520	m3	8,55	500,35
19	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4 58,52*1,8 = 105.336	105,336	t	9,50	1 000,69
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							6 195,76
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
20	271	38694-1112	Montáž odlučovačov benzínu a olejov veľkosť I	1,000	kus	120,00	120,00
21	MAT	429 2110	Odlučovač ropných látok LO ALFA 8-1B,poklop,nástavec,doprava	1,000	kus	3 120,00	3 120,00
22	271	38694-1116pc	Práca žeriavom	6,000	hod	35,00	210,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							3 450,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
23	271	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope z piesku a štrkopiesku 112*1,1*0,15 = 18.480 5,2*5,2*0,1 = 2.704	21,184	m3	32,00	677,89
24	271	45211-2111	Osadenie betónových prstencov rámov pod poklapy a mreže výška do 100 mm	12,000	kus	8,50	102,00

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
25	271	45231-1131	Podkladové dosky z betónu prostého tr. C 12/15 v otvorenom výkope pod potrubie 4,5*4,5*0,25 = 5.063 3,14*0,8*0,8*0,05*7 = 0.703	5,766	m3	86,50	498,76
26	271	45235-1101	Debnenie podkladových dosiek a sedlových lôžok pod potrubie v otvorenom výkope 2*3,14*0,8*0,05*7 = 1.758 4*4,5*0,25 = 4.500	6,258	m2	8,55	53,51
27	271	45238-6111	Vyrovn. prstence pod poklapy betón B 7,5 (C8/10) otv. výk. v. do 10cm	10,000	kus	21,30	213,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							1 545,15
 8 - RÚROVÉ VEDENIA							
28	271	83126-3195	Priplatok za zhotovenie kanalizačnej prípojky DN 100-300	3,000	kus	12,50	37,50
29	271	83735-4111	Montáž kameninových útesov s hrdlom na potrubie betónové a železobetónové DN 200	1,000	kus	42,00	42,00
30	271	83735-4113pc	Šachtová prechodka PŠV 160	14,000	kus	3,55	49,70
31	271	83735-4114pc	Presuvná tvarovka PŠV 200	6,000	kus	6,22	37,32
32	271	83735-4120pc	Oblúk PVC-45°DN 160	1,000	kus	5,78	5,78
33	271	83736-5153pc	Odbočka 200/160 PVC	2,000	kus	12,30	24,60
34	271	83736-5156	Rúra kanaliz PVC korung SN 8-PVC U 200/5m	15,000	kus	65,00	975,00
35	271	83736-5160pc	Rúra kanaliz PVC korung SN 8-PVC U 160/5m	9,000	kus	56,80	511,20
36	271	83737-5121	Výsek a montáž kameninovej tvarovky na kameninovom potrubí DN 300	1,000	kus	115,00	115,00
37	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 150, tesnenie gum. krúžkami	73,000	m	1,35	98,55
38	271	87135-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 200, tesnenie gum. krúžkami	44,000	m	1,35	59,40
39	271	87731-3122	Montáž presuviok na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	14,000	kus	6,00	84,00
40	271	87731-3123	Montáž tvaroviek jednoosových na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 150	1,000	kus	1,47	1,47
41	271	87735-3122	Montáž presuviok na potrubie z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope DN 200	6,000	kus	2,69	16,14
42	271	87735-5121	Výrez a montáž odbočnej tvarovky na potrubie z kanalizačných rúr z PVC DN 200	2,000	kus	25,00	50,00
43	271	89210-1111	Skúška tesnosti kanalizačného potrubia DN do 200 vodou	117,000	m	0,98	114,66
44	271	89441-1111	Zhotovenie šachiet z bet. dielcov, dno betón C 25/30 na potrubí DN do 200	7,000	kus	290,00	2 030,00
45	271	89594-1111	Zhotovenie vpusti uličnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	3,000	kus	35,00	105,00

Rozpočet

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Spolu
46	271	89910-4111	Osadenie poklopov liatinových, oceľových s rámom nad 150 kg	7,000	kus	18,50	129,50
47	MAT	552 425100	Mreža pre vozovku s nálevkou	3,000	kus	145,00	435,00
48	MAT	552 434420	Poklop vstupný šachtový d 600 D	7,000	kus	125,00	875,00
49	MAT	592 238210	Vpusť uličná betónová 5-66 18x66x10	3,030	kus	21,00	63,63
50	MAT	592 238230	Vpusť uličná betónová 6-50 61,6x50x5	3,030	kus	19,80	59,99
51	MAT	592 238240	Vpusť uličná betónová 9-50 59x50x5	3,030	kus	17,80	53,93
52	MAT	592 238250	Vpusť uličná betónová 10-50 29x50x5	3,030	kus	15,20	46,06
53	MAT	592 243800	Skruž prechodová TBS 15-100 60x100x9	8,080	kus	52,00	420,16
54	MAT	592 249030	Skruž šachtová TBS 1-30	13,130	kus	58,00	761,54
55	271	89920-2111	Osadenie mreží liatinových s rámom nad 50 do 100 kg	3,000	kus	25,00	75,00
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							7 277,13
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
56	015	99814-2251	Presun hmôt nádrže a zásobníky monolit. v. do 25 m	105,596	t	12,50	1 319,95
57	271	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plastových alebo sklolaminátových v otvorenom výkope	122,361	t	0,90	110,12
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:							1 430,07
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:							19 898,12
Za rozpočet celkom							19 898,12