

Odberateľ: Technickohospodárska správa ústavov SAV

Projektant:

Dodávateľ: ATYPSTAV, spol. s r.o., Košice

Spracoval:

JKSO :

Dátum: 20.10.2010

Stavba : IKT - Stavebné úpravy budovy pre vzdelávanie doktorandov SAV Karpatská č. 5, Košice

Objekt : Vnútna kanalizácia

ATYPSTAV s.r.o. , Košice

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
PRÁCE A DODAVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	11310-7122	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva drv. hr. do 20 cm, do 200 m2	5,500	m2	7,70		42,35
2	11310-7131	Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu prost. hr. do 15 cm, do 200 m2	5,500	m2	15,00		82,50
3	11310-7141	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, do 200 m2	5,500	m2	2,44		13,42
4	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	10,000	m3	12,20		122,00
5	13220-1209	Príplatok za lepiivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	5,000	m3	0,79		3,95
6	15110-1101	Zhotovenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	18,000	m2	3,07		55,26
7	15110-1111	Odstránenie paženia rýh pre podz. vedenie príložné hl. do 2 m	18,000	m2	0,58		10,44
8	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	10,000	m3	2,34		23,40
9	16250-1102	Vodorovné premiestnenie výkopu do 3000 m horn. tr. 1-4	3,300	m3	3,47		11,45
10	16710-1101	Nakladanie výkopku do 100 m3 v horn. tr. 1-4	3,300	m3	5,30		17,49
11	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	6,700	m3	2,83		18,96
12	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	2,500	m3	10,70		26,75
13	58337-1010	Štrkopiesok 0-8 B1	2,500	m3	35,00		87,50
1 - ZEMNE PRÁCE spolu :			515,47				515,47
2 - ZÁKLADY							
14	27931-1111	Podbetónovanie základového muriva tr. B 7,5 (C8/10)	0,330	m3	154,00		50,82
2 - ZÁKLADY spolu :			50,82				50,82
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
15	34023-7212	Zamurovanie otvoru do 0,25 m2 tehliami v priečkach alebo stenách hr. nad 10 cm	16,000	kus	8,40		134,40
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			134,40				134,40
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
16	41138-8531	Zabetónovanie otvoru nad 0,25 do 1 m2 v stropoch, vrátane debn. a výstuže	0,300	m3	404,00		121,20
17	45157-3111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	2,600	m3	35,00		91,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :			212,20				212,20
5 - KOMUNIKÁCIE							
18	56426-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 20 cm	5,500	m2	7,25		39,88
19	56712-1125	Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 15 cm	5,500	m2	16,30		89,65
20	57814-2112	Liaty asfalt z kameniva stred., hrubozr. š. do 3 m hr. 4,5 cm	5,500	m2	17,90		98,45
5 - KOMUNIKÁCIE spolu :			227,98				227,98
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
21	63131-2141	Doplnenie mazaniny bet. rýhy	2,650	m3	122,00		323,30
22	63221-1211	Doplnenie dlažby lom. kameňom do 4 m2 do piesku	13,200	m2	15,00		198,00
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu :			521,30				521,30

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
23	83126-3195	Prípl. za zhotovenie kanaliz. prípojky DN 100-300	2,000	ks	18,64	37,28	
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :			37,28			37,28	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
24	96504-3421	Búranie bet. podkladu s poterom hr. do 15 cm do 1 m2	2,640	m3	103,00	271,92	
25	96508-1412	Búranie dlažieb z xylolitu liateho do 1 m2	13,200	m2	15,70	207,24	
26	96901-1131	Vybúranie vedenia vodovodného, plynovodného DN do 125 mm	50,000	m	1,22	61,00	
27	96902-1111	Vybúranie kanalizačného potrubia DN do 100 mm	54,000	m	3,69	199,26	
28	97104-2261	Vybúr. otvorov do 0,0225 m2 v betón. murive hr. do 60 cm	6,000	kus	32,50	195,00	
29	97204-4451	Vybúr. otvorov do 1 m2 v stropoch z tvárnic hr. nad 10 cm	0,300	m3	62,50	18,75	
30	97403-1167	Vysekanie rýh v tehelnom murive hl. do 15 cm š. do 30 cm	65,000	m	8,50	552,50	
31	97901-1111	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za prvé podlažie	16,306	t	9,45	154,09	
32	97901-1121	Zvislá doprava sute a vybúr. hmôt za každé ďalšie podlažie	16,306	t	5,75	93,76	
33	97908-1111	Odvoz sute a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	16,306	t	9,85	160,61	
34	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	3,070	t	1,24	3,81	
35	99822-4111	Presun hmôt pre komunikácie, kryt betónový	4,700	t	1,11	5,22	
36	99827-6101	Presun hmôt pre potrubie z rúr plast. a sklolam. v otv. výk.	9,235	t	10,50	96,97	
37	99899-1111	Presun hmôt pre opravy v objektoch výšky do 25 m	21,018	t	22,00	462,40	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :			2 482,53			2 482,53	
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :			4 181,98			4 181,98	
PRÁCE A DODÁVKY PSV							
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE							
721 - Vnútna kanalizácia							
38	72110-0906	Opr. pretesnenie hrdla odpad. potrubia DN do 200	2,000	kus	10,30	20,60	
39	72114-2105	Potrubie kanal. z liat. rúr dažďové DN 100	3,000	m	39,00	117,00	
40	72117-0957	Opr. PVC potrubia, vsadenie odbočky do potrubia hrdl. D 160	1,000	kus	65,50	65,50	
41	72117-0967	Opr. PVC potrubia, prepojenie stávajúceho potrubia D 160	2,000	kus	16,30	32,60	
42	72117-1109	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 110x2,2	5,000	m	14,00	70,00	
43	72117-1110	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 125x3,2	3,000	m	16,90	50,70	
44	72117-1112	Potrubie kanal. z PVC-U rúr hrdlových odpadné D 160/3,2	7,000	m	21,50	150,50	
45	72117-1809	Demontáž potrubia z PVC rúr D do 160	54,000	m	1,06	57,24	
46	72117-2109	Potrubie kanal. z PVC rúr hrdl. dažďové D 110x2,3	3,000	m	14,40	43,20	
47	72117-6006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 stúpacie	6,000	m	31,00	186,00	
48	72117-6008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 stúpacie	24,000	m	37,00	888,00	
49	72117-7003	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 50/3 pripojovacie	15,000	m	11,60	174,00	
50	72117-7008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 pripojovacie	3,000	m	22,00	66,00	
51	72119-4105	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 50x1.8	6,000	kus	2,04	12,24	
52	72119-4109	Vyvedenie a upevnenie kanal. výpustiek D 110x2.3	8,000	kus	3,06	24,48	
53	72124-21171	Lapače strešných spavenín HL 600-110	2,000	kus	131,32	262,64	
54	72124-2803	Demontáž lapačov strešných spavenín DN 100	2,000	kus	3,82	7,64	
55	72127-31451	Ventilačné hlavice HL 810-110	2,000	kus	16,52	33,04	

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
56	72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125	11,000	m	0,58		6,38
57	72129-0112	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 125-200	7,000	m	0,80		5,60
58	72129-0113	Skúška tesnosti kanalizácie vodou DN 250-300	51,000	m	1,14		58,14
59	72130-0922	Opr. kanaliz. prečistenie ležatých zvodov do DN 300	30,000	m	4,96		148,80
60	99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	24,803	%	1,00		24,80
721 - Vnútna kanalizácia spolu :			2 505,10				2 505,10
722 - Vnútny vodovod							
61	72213-0216	Potrubie vod. z ocel. rúrok závit. pozink. 11353 DN 50	3,000	m	23,50		70,50
62	72213-0803	Demontáž potrubia z ocel. rúrok závitových DN do 50	50,000	m	2,29		114,50
63	72213-1936	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 50	1,000	kus	23,50		23,50
64	72213-1937	Opr. vodov. ocel. potr. záv. prepojenie stáv. potrubia DN 65	1,000	kus	35,50		35,50
65	72217-3312	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 20	30,000	m	14,10		423,00
66	72217-3313	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 26	5,000	m	16,80		84,00
67	72217-3314	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 32	8,000	m	29,00		232,00
68	72217-33161	Potrubie vodov. z 3-vrstvových rúrok MEPLA-GEBERIT D 63	10,000	m	32,00		320,00
69	72218-2111	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 16	30,000	m	0,80		24,00
70	72218-2112	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 20	5,000	m	1,15		5,75
71	72218-2113	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 25	8,000	m	0,97		7,76
72	72218-2116	Ochrana potrubia izoláciou Mirelon DN 50	13,000	m	1,78		23,14
73	72219-0405	Prípojky vod. ocel. rúrk záv. poz. 11353 upev. výp. do DN 50	1,000	kus	7,25		7,25
74	72222-0111	Arm. vod. s 1 závitom, nástenka K 247 pre výt. ventil G 1/2	6,000	kus	5,85		35,10
75	72223-9101	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 1/2	1,000	kus	2,80		2,80
76	72223-9102	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 3/4	2,000	kus	3,49		6,98
77	72223-9106	Montáž vodov. armatúr s 2 závitmi G 2	1,000	kus	5,70		5,70
78	55113-5040	Kohút guľový voda 6/4	1,000	ks	21,89		21,89
79	55113-5000	Kohút guľový voda 1/2	1,000	ks	4,29		4,29
80	55113-5010	Kohút guľový voda 3/4	2,000	ks	5,90		11,80
81	72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50	56,000	m	1,20		67,20
82	72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	56,000	m	0,76		42,56
83	99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m	15,692	%	0,60		9,42
722 - Vnútny vodovod spolu :			1 578,64				1 578,64
725 - Zariadenie predmety							
84	72511-0814	Demontáž záchodov odsávacích alebo kombinovaných	4,000	súbor	4,42		17,68
85	72511-9305	Montáž záchodovým mís kombinovaných	4,000	súbor	29,00		116,00
86	64232-8030	Misa záchodová Kombi štandardná kvalita	4,000	ks	90,00		360,00
87	72521-0821	Demontáž umývadiel bez výtokových armatúr	6,000	súbor	3,44		20,64
88	72521-9201	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na konzoly	6,000	súbor	27,00		162,00
89	64214-3330	Umývadlo biele bez otv. typ LÝRA 1433.0 2a	6,000	ks	52,79		316,74
90	72581-0201	Ventil rohový G1/2	4,000	súbor	16,90		67,60
91	72581-0811	Demontáž výtokových ventilov nástenných	6,000	kus	1,06		6,36
92	72581-9201	Montáž ventilov nástenných G 1/2	6,000	súbor	3,80		22,80
93	55141-530001	Ventil nástenný pákový DN 15	6,000	ks	5,46		32,76

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Náklady spolu	
						Montáž	Dodávka
94	72586-0010	Zápachová uzávierka pre umývadlo alebo drez D 40 štandardná kvalita	6,000	kus	14,92	89,52	
95	72598-0122	Dvierka prístupové k inštaláciám z plastov 15/30	4,000	kus	12,57	50,28	
96	72598-0123	Dvierka prístupové k inštaláciám nerez. 20/20	3,000	kus	19,92	59,76	
97	99872-5201	Presun hmôt pre zariad. predmety v objektoch výšky do 6 m	13,221	%	0,30	3,97	
725 - Zariaďovacie predmety spolu :			1 326,11			1 326,11	
72 - ZDRAVOTNO - TECHNICKÉ INŠTALÁCIE spolu :			5 409,85			5 409,85	
PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :			5 409,85			5 409,85	
Rozpočet celkom :			9 591,83			9 591,83	