

Operateľ: Obchodná akadémia
 Projektant: Inžiniersky ateliér, s.r.o.,
 Dodávateľ:

Spracoval:
 JKSO :
 Dátum: 01.02.2017

Stavba :Športový areál

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Por. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
PRÁCE A DODÁVKY HSV							
1 - ZEMNE PRÁCE							
1	221	11310-7211	Odstránenie podkladov alebo krytov z kameniva ťaž. hr. do 10 cm, nad 200 m2	1 835,911	m2	0,90	1652,32
2	221	11310-7241	Odstránenie podkladov alebo krytov živých hr. do 5 cm, nad 200 m2	1 835,911	m2	1,12	2056,22
			6,50*4,93 = 32.045				
			(4,785+4,93+14,265)*13,26 = 317.975				
			1,675*9,00 = 15.075				
			2,835*3,00 = 8.505				
			(2,835+2,15)*4,20 = 20.937				
			(2,835+11,50)/2*27,615 = 197.931				
			12,50*1,195 = 14.938				
			(11,50+10,00)/2*11,00 = 118.250				
			11,80*2,80 = 33.040				
			44,50*23,305 = 1037.073				
			2,70*(0,70+1,50)/2 = 2.970				
			9,09*0,80 = 7.272				
			11,50*2,60 = 29.900				
3	272	11320-2111	Vytrhanie krajníkov alebo obrubníkov stojatých	52,000	m	2,02	105,04
			44,50+7,50 = 52.000				
4	001	12220-2202	Odkopávky pre cesty v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3	698,020	m3	2,58	1800,89
			"ihriško" 800,00*0,41 = 328.000				
			"bežecká dráha" 704,522*0,34 = 239.537				
			"dráha na skok do diaľky"				
			29,10*1,20*0,30 = 10.476				
			"betónová dlažba" 83,768*0,30 = 25.130				
			"asfaltová cesta" 78,00 = 78.000				
			"kontajnery" 73,38*0,23 = 16.877				
5	001	12220-2209	Priplatok za lepivosť horn. tr. 3 pre cesty	698,020	m3	0,78	544,46
6	272	13220-1201	Hĺbenie rýh šírka do 2 m v horn. tr. 3 do 100 m3	239,328	m3	13,44	3216,57
			"vsakovacie bloky"				
			34*0,60*2*0,60*1,10 = 26.928				
			"kanalizácia"				
			(105,00+65,00+7,00)*1,00*1,20 = 212.400				
7	272	13220-1209	Priplatok za lepivosť horniny tr.3 v rýhach š. do 200 cm	239,328	m3	0,78	186,68
8	001	16110-1101	Zvislé premiestnenie výkopu horn. tr. 1-4 do 2,5 m	239,328	m3	3,36	804,14
9	272	16220-1101	Vodorovné premiestnenie výkopu do 20 m horn. tr. 1-4	106,200	m3	1,68	178,42
10	272	16230-1101	Vodorovné premiestnenie výkopku do 500 m horn. tr. 1-4	39,000	m3	2,01	78,39
11	272	16270-1105	Vodorovné premiestnenie výkopu do 10000 m horn. tr. 1-4	907,425	m3	7,00	6351,98
			"odvoz výkopu"				
			698,020+239,328-106,20 = 831.148				
			"dovoz obsypu" 76,277 = 76.277				
12	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	831,148	m3	2,00	1662,30
13	272	17120-1201	Uloženie sypaniny na skládku	831,148	m3	0,67	556,87
14	001	17120-1209	Poplatok za zeminu	831,148	m3	4,48	3723,54
15	272	17410-1101	Zásyp zhutnený jám, rýh, šachiet alebo okolo objektu	106,200	m3	3,36	356,83
			(105,00+65,00+7,00)*1,00*(1,20-0,15-0,15-0,30) = 106.200				
16	001	17510-1101	Obsyp potrubia bez prehodenia sypaniny	79,650	m3	10,08	802,87
			(105,00+65,00+7,00)*1,00*(0,15+0,30) = 79.650				
17	MAT	583 313460	Kamenivo na lôžko a obsyp potrubia 0-4	127,383	t	13,44	1712,03
			76,277*1,67 = 127.383				
18	272	18040-2112	Založenie parkového trávniku výsevom vo svahu do 1:2	850,000	m2	0,89	756,50
19	MAT	005 724100	Zmes trávna parková rekreačná	34,000	kg	6,70	227,80
			850,00/100*4 = 34.000				
20	231	18200-1111	Plošná úprava terénu, nerovnosti do +/-10 cm v rovine	850,000	m2	0,56	476,00

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Pr. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
21	001	18220-1101	Svahovanie násypu	190,000	m2	1,34	254,60
22	001	18230-1131	Rozprestretie ornice, sklon nad 1:5 nad 500 m2 hr. do 10 cm	850,000	m2	1,23	1045,50
23	231	18340-3152	Obrobenie pôdy vláčením v rovine	850,000	m2	0,11	93,50
24	231	18340-3153	Obrobenie pôdy hrabaním v rovine	850,000	m2	0,13	110,50
25	231	18340-3161	Obrobenie pôdy valcovaním v rovine	850,000	m2	0,12	102,00
26	231	18580-3111	Ošetrovanie trávniku v rovine	850,000	m2	0,14	119,00
27	231	18580-3211	Uvalcovanie trávniku v rovine	850,000	m2	0,11	93,50
28	231	18580-3411	Vyhrabanie trávniku v rovine	850,000	m2	0,25	212,50
29	231	18585-1111	Dovoz vody pre zálievku rastlín do 6 km 850,00*0,05 = 42.500	42,500	m3	5,60	238,00
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:							29518,93
2 - ZÁKLADY							
30	001	21590-1101	Zhutnenie podlažia z hor. súdr. do 92%PS a nesúdr. ld do 0,8 "hriško" 800,00 = 800.000 "bežecká dráha" 704,522 = 704.522 "dráha na skok do diaľky" 29,10*1,20 = 34.920 "betónová dlažba" 83,768 = 83.768 "asfaltová cesta" 373,770 = 373.770 "kontajnery" 73,38 = 73.380	2 070,360	m2	0,40	828,14
2 - ZÁKLADY spolu:							828,14
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE							
31	012	38118-1001	Montáž univerzálnych mobilných buniek samostatne stojacich 1+2+1 = 4.000	2,000	kus	168,00	336,00
32	MAT	553 000032	Skladový kontajner SC 20	2,000	súbor	2 700,00	5400,00
33	012	38118-1002	Montáž univerzálnych mobilných buniek v jednopodlažných zostavách	3,000	kus	280,00	840,00
34	MAT	553 000030	Kancelársky - resp. obytný kontajner 20' so sanitou	2,000	súbor	4 144,00	8288,00
35	MAT	553 000031	Sanitárny WC kontajner - dámy/páni	1,000	súbor	5 488,00	5488,00
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							20352,00
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE							
36	011	43032-1313	Schodištvé konštrukcie zo železobetónu tr. B 20 2,82*1,10*0,15 = 0.465 1,10*0,47*0,15/2*7 = 0.271	0,736	m3	136,64	100,57
37	011	43036-1821	Výstuž schodištvých konštrukcii 10505 0,736*100/1000 = 0.074	0,074	t	1 400,00	103,60
38	011	43135-1121	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m zhotovenie 2,82*0,15*2 = 0.846	0,846	m2	22,40	18,95
39	011	43135-1122	Debnenie podest priamočiar. s podpernou konštr. do 4 m odstránenie	0,846	m2	3,92	3,32
40	011	43435-1141	Debnenie stupňov priamočiarych zhotovenie 1,10*(0,47+0,155)*7 = 4.813 0,47+0,15/2*7*2 = 1.520	6,333	m2	13,97	88,47
41	011	43435-1142	Debnenie stupňov priamočiarych odstránenie	6,333	m2	3,02	19,13
42	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. zo štrkodrvy 101,50*1,00*0,15 = 15.225	15,225	m3	32,48	494,51
43	221	45157-7877	Podklad pod dlažbu zo štrkopiesku hr. do 10 cm 79,443 = 79.443	79,443	m2	3,36	266,93
44	MAT	283 116010	Vsakovacie bloky 600x600x600 vr. montáže, geotextilie komplet	68,000	ks	72,80	4950,40
4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu:							6045,87
5 - KOMUNIKÁCIE							
45	221	56423-1111	Podklad zo štrkopiesku hr. 10 cm "fitnes plocha" (11,84+8,00)/2*11,35 = 112.592	112,592	m2	3,36	378,31
46	221	56473-2111	Podklad z kameniva hrub. drv. 32-63 mm s výpl. kamenivom hr. 10 cm	292,900	m2	3,36	984,14
47	221	56484-1112	Podklad zo štrkodrvy hr. 13 cm "plocha kontajnery" 73,38 = 73.380	73,380	m2	3,60	264,17
48	221	56485-1111	Podklad zo štrkodrvy hr. 15 cm	356,300	m2	4,50	1603,35
49	221	56486-1111	Podklad zo štrkodrvy hr. 20 cm "hriško" 800,00 = 800.000	879,443	m2	6,00	5276,66

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Pr. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
50	221	56487-1112	"betónová dlažba" 79,443 = 79.443 Podklad zo štrkodrtre hr. 30 cm "bežecká dráha" 704,522 = 704.522 "dráha na skok do diaľky" 29,10*1,20 = 34.920	739,442	m2	12,00	8873,30
51	231	56535-1111	PATMOS - kazetový povrch 11 mm "ihrisko" 40,00*20,00 = 800.000	800,000	m2	28,50	22800,00
52	231	56535-11111	Čiarovanie ihriska	1,000	kpl	1 300,00	1300,00
53	231	56535-1121	Gumový tartan povrch SBR 25 mm + EPDM 15 mm "bežecká dráha" 3,14*(12,50+3,66)*(12,50+3,66) = 819.997 -3,14*12,50*12,50 = -490.625 (53,00-25,00)*3,66*2 = 204.960 (10,00+64,0+4,00-31,50)*3,66 = 170.190 "dráha na skok do diaľky" 29,10*1,20 = 34.920	739,442	m2	36,00	26619,91
54	221	56711-6113	Podklad z prostého betónu tr. B 12,5-B 15 hr. 10 cm (18,46+2,99*2)*3,00 6,53*1,60 = 10.448 "kontajnery" (18,48+2,99*2)*3,00 = 73.380	83,828	m2	9,52	798,04
55	221	56711-8113	Podklad z prostého betónu tr. B 25-B 30 hr. 10 cm	5,200	m2	10,64	55,33
56	221	56712-1222	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 12 cm	58,200	m2	11,98	697,24
57	221	56713-1225	Podklad z prostého betónu tr. B 20 hr. 20 cm "ihrisko" 40,00*20,00 = 800.000	800,000	m2	19,90	15920,00
58	221	58113-3316	Kryt cementobetónový vozoviek skupiny CB III hr. 200 mm	292,900	m2	21,00	6150,90
59	221	59621-1122	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 6 cm sk. B do 300m2	5,200	m2	12,32	64,06
60	MAT	592 450150	Dlažba zámková Klasiko 100x100x6	5,200	m2	9,52	49,50
61	MAT	592 450160	Dlažba zámková Klasiko 100x100x8	58,200	m2	10,08	586,66
62	221	59681-1120	Kladenie bet. dlažby komunik. pre chodcov do lôžka z kameniva vel do 0,09 m2 (3,035+0,69)*1,10 = 4.098 (2,50+2,20*(3+1)+2,35+2,25+2,05+2,50)*0,90 = 18.405 "chodník" 4,00*1,285 = 5.140	27,643	m2	12,32	340,56
63	MAT	592 453050	Dlažba betónová 30/30/3,5 27,643*1,01 = 27.919	27,919	m2	16,80	469,04
64	221	59681-1220	Kladenie bet. dlažby komunik. pre chodcov do lôžka z kameniva vel do 0,25 m2 (18,46+2,99*2)*3,00 = 73.320 6,53*1,60 = 10.448	83,768	m2	12,32	1032,02
65	MAT	592 453200	Dlažba betónová HBB 50x50	84,606	m2	16,80	1421,38
66	221	59862-2150	Montáž uzavretého BG BGU-Z, BGZ-S, SV 150 do lôžka z betónu prostého tr. C25/30 3,00+80,00 = 83.000	83,000	m	14,00	1162,00
67	MAT	592 7A0803	ŽTab univerzálny BGU-Z, SV G NW 150, č. 10-0, bez spádu	83,000	kus	29,12	2416,96
68	MAT	592 7A3811	Rošt liatinový NW 150, 500/19/197/25, SW 15/75 83,00*2 = 166.000	166,000	kus	35,00	5810,00
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:							105073,54
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE							
69	011	63131-3611	Mazanina z betónu prostého tr. B 20 hr. 8-12 cm	0,210	m3	146,00	30,66
70	011	63135-1101	Debnenie sien, rýh a otvorov v podlahách zhotovenie	1,200	m2	28,00	33,60
71	011	63135-1102	Debnenie sien, rýh a otvorov v podlahách odstránenie	1,200	m2	5,60	6,72
6 - ÚPRAVY POVRCHOV, PODLAHY, VÝPLNE spolu:							70,98
8 - RÚROVÉ VEDENIA							
72	271	87125-1111	Montáž potrubia z tlakových rúrok z tvrdého PVC DN 100	7,000	m	1,51	10,58
73	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000 7,00/5,00 = 1.400	1,400	kus	12,21	17,09
74	271	87131-3120	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN125	105,000	m	1,68	176,40
75	MAT	286 110140	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 125x3,2x1000	105,000	kus	3,23	339,15
76	271	87131-3121	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	65,000	m	0,96	62,40

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKK/EUR) = 30,1260

Pr. číslo	Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
77	MAT	286 110200	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 160x4,7x5000 65,00/5,00 = 13.000	13,000	kus	21,95	285,38
78	MAT	286 506530	Koleno kanalizačné PVC d 110/87°	3,000	kus	1,41	4,23
79	MAT	286 506570	Koleno kanalizačné PVC d 140/60°	6,000	kus	5,15	30,90
80	MAT	286 506630	Koleno kanalizačné PVC d 160/87°	6,000	kus	3,58	21,48
81	271	89441-1111	Zhot. šachtiet z bet. dielcov, dno betón B25-B30 na potrubí DN 200	4,000	kus	389,00	1556,00
82	MAT	592 000015	Revízná komora 400	1,000	kus	364,00	364,00
83	MAT	592 000016	Revízná komora 600	2,000	kus	1 021,00	2042,00
84	MAT	592 000017	Filtračná komora Ekodren 400	1,000	kus	386,00	386,00
85	271	89910-2111	Osadenie poklopov liatinových, ocel. s rámom do 100 kg	4,000	kus	22,40	89,60
86	MAT	286 5A3401	Poklop liatinový D400 na tel. r. - 315 - N4161	4,000	kus	58,24	232,96
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:							5618,17
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE							
87	221	91656-1111	Osadenie záhonového obrubníka betónového do lôžka z betónu s bočnou oporou "bežecká dráha" 3,14*25,00+(53,00-25,00)*4 = 190.500 3,14*(25,00-3,66*2) = 55.515 2*(10,00+64,0+4,00-31,50) = 93.000 "dráha na skok do diaľky" (2*29,10+1,20) = 59.400 " ihrisko" 2*(40,00+20,00) = 120.000 "olemovanie dlažby" 2*3,00+18,46+2,99*2+0,53*2 = 31.500 2*0,90+2,50*2+2,20*(3+1)+2,25+2,05+1,05+1,10 = 22.050 2*4,00+1,285 = 9.285 "fitnes plocha" 8,00+11,35+11,84+12,50 = 43.690	624,940	m	5,50	3437,17
88	MAT	592 1731001	Obrubník záhonový 100x5x25 624,94*1,01 = 631.189	631,189	kus	2,50	1577,97
89	221	91656-11111	Olemovanie doskočiska 2*(8,50+4,50) = 26.000	26,000	m	6,16	160,16
90	MAT	592 172001	Obrubník pre ohraničenie doskočiska 100x25x4	26,000	kus	16,80	436,80
91	MAT	592 172002	Odrážová doska	1,000	kus	224,00	224,00
92	221	91776-2111	Osadenie chodník. obrubníka betónového ležatého s oporou do lôžka z betónu	144,700	m	8,96	1296,51
93	MAT	592 174900	Obrubník cestný SO 100/10/25 100x10x25	146,147	kus	6,16	900,27
94	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. B 12,5 - B 15 631,189*0,25*0,30+0,868 = 48.207	48,207	m3	85,00	4097,60
95	221	91972-2111	Dilatačné škáry rezané priečne, rezanie škár š. 2 až 5 mm	90,100	m	4,48	403,65
96	MAT	246 3F0798	Tmel polyuretánový - Sikaflex PRO 3 betónovo šedý bal. 600 ml	0,541	bal	56,00	30,30
97	MAT	246 3F0859	Separáčna páska	90,100	m	2,24	201,82
98	231	93600-4122	Zhotovenie doskočiska	1,000	kus	392,00	392,00
99	231	93612-4112	Osadenie stabilnej lavice	10,000	kus	33,60	336,00
100	MAT	592 890131	Parková lavica Toronto s operadlom, ocel. konštrukcia ss dreveným latkami	10,000	kus	313,60	3136,00
101	MAT	592 891101	Kôš odpadkový Park so strieškou	6,000	kus	336,00	2016,00
102	MAT	592 963951	Vybavenie fitnes plochy 1 - dfa ponuky	1,000	kpl	2 464,00	2464,00
103	MAT	592 963952	Vybavenie fitnes plochy 2 - dfa ponuky	1,000	kpl	3 360,00	3360,00
104	003	94494-4101	Montáž ochrannej siete z umelých vláken	201,000	m2	2,02	405,22
105	MAT	604 018	Záchytná sieť, oko 5x5 cm, polyetylénová	201,000	m2	2,13	427,73
106	MAT	999 0000006	Bránky 3x2 m so záchytnými sieťami bielej fyrby	2,000	kpl	392,00	784,00
107	MAT	999 0000007	Dodávka siete 2ks stípkiky, 2ks púzdra - volejbal - sada	1,000	kpl	308,00	308,00
108	MAT	999 0000008	Ihrisko pre tenis - sada	1,000	kpl	358,40	358,40
109	MAT	999 0000009	Basketbalová konštrukcia vr. dosky, sietečky	2,000	kpl	560,00	1120,00
110	MAT	999 0000010	Mantinely okolo ihriska	1,000	kpl	14 000,00	14000,00
111	011	95394-1212	Osadenie mreže v ráme	2,000	kus	280,00	560,00
112	MAT	631 5D28061	Rohož čistiaca komplet s rámom 1000x800 mm	2,000	ks	168,00	336,00
113	013	97908-2122	Poplatok za uloženie na skládku	481,205	t	5,00	2406,03
114	272	97908-2212	Vodor. doprava sute po suchu do 50 m	481,205	t	2,24	1077,90
115	272	97908-2213	Vodor. doprava sute po suchu do 1 km	481,205	t	5,50	2646,63
116	272	97908-2219	Príplatok za každý ďalší 1 km sute 481,205*15 = 7218.075	7 218,075	t	0,85	6135,36

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Konverzný kurz (SKKEUR) = 30,1260

Kód cen.	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	J. Cena EUR	Spolu EUR
117	272 97908-7212	Nakladanie sute na dopravný prostriedok	481,205	t	2,24	1077,90
118	231 99822-2012	Presun hmôt na spevnených plochách s krytom z kameniva	2 317,390	t	2,20	5098,26
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:						61211,66

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:

228719,30

PRÁCE A DODÁVKY PSV

721 - Vnútná kanalizácia

119	721 72117-7003	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 50/3 pripojovacie	10,000	m	5,60	56,00
120	721 72117-7006	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 75/3 pripojovacie	15,000	m	7,84	117,60
121	721 72117-7008	Potrubie kanal. odpadné GEBERIT-PE D 110/4,3 pripojovacie	6,000	m	11,20	67,20
122	721 72129-0111	Skúška tesnosti kanalizácie vodou do DN 125 6+15+10 = 31.000	31,000	m	1,68	52,08
123	721 99872-1201	Presun hmôt pre vnút. kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m 721 - Vnútná kanalizácia spolu:	2,920	%	22,40	65,41 358,29

722 - Vnútný vodovod

124	721 72212-2124	Potrubie z rúrok plastlinikových PEX 10,00+15,00+10,00+15,00+5,00 = 55.000	55,000	m	2,80	154,00
125	MAT 286 1C0761	Rúrka viacvrstvomá PE-X/AL/PE-X, 16x2 Geberit Mepla + izolácia	10,000	m	8,51	85,12
126	MAT 286 1C0762	Rúrka viacvrstvomá PE-X/AL/PE-X, 20x2 Geberit Mepla + izolácia	15,000	m	9,63	144,48
127	MAT 286 1C0763	Rúrka viacvrstvomá PE-X/AL/PE-X, 26x3 Geberit Mepla + izolácia	10,000	m	12,77	127,68
128	MAT 286 1C0764	Rúrka viacvrstvomá PE-X/AL/PE-X, 32x3 Geberit Mepla + izolácia	10,000	m	19,04	190,40
129	MAT 286 1C0765	Rúrka viacvrstvomá PE-X/AL/PE-X, 40x4 Geberit Mepla + izolácia	5,000	m	26,88	134,40
130	721 72229-0226	Tlakové skúšky vodov. potrubia závitového do DN 50 10+15+10+15+5 = 55.000	55,000	m	0,84	46,20
131	721 72229-0234	Preplachovanie a dezinfekcia vodov. potrubia do DN 80	55,000	m	0,84	46,20
132	721 99872-2201	Presun hmôt pre vnút. vodovod v objektoch výšky do 6 m 722 - Vnútný vodovod spolu:	3,920	%	22,40	87,81 1016,29

725 - Zariaďovacie predmety

133	721 72511-9213	Montáž záchodových mis závesných	5,000	kus	33,60	168,00
134	MAT 642 3D1510	Misa WC závesná inčt. systém Geberit	5,000	kus	358,40	1792,00
135	721 72511-9309	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,30 kg/kus	5,000	kus	37,63	188,16
136	721 72512-9202	Montáž pisoárov keramických	2,000	súbor	17,47	34,94
137	MAT 642 5D0103	Pisoár keramický	2,000	kus	95,20	190,40
138	721 72513-9102	Priplatok za použitie silikónového tmelu 0,6 kg/kus	2,000	kus	37,63	75,26
139	721 72521-9401	Montáž umývadiel keramických so záp. uzáv. na skrutky	6,000	súbor	28,00	168,00
140	MAT 642 1370600	Umývadlo 60 cm	6,000	kus	56,00	336,00
141	721 72524-1112	Vanička sprchová akrylátová štvorcová 900x900 mm	4,000	súbor	168,00	672,00
142	721 72524-9101	Montáž sprchových kabín	4,000	súbor	123,20	492,80
143	MAT 552 1F0746	Kút sprchový S-LEDA KR 90 - bezpeč.sklo, čire	4,000	kus	324,80	1299,20
144	721 72553-9002	Montáž zásobník elektr. akumuláčny vč. ventila do 2000 l	2,000	súbor	76,16	152,32
145	MAT 484 388200	Ohrievač elektrický vody Dražice 500 l + vložka 11 kW	2,000	kus	1 416,80	2833,60
146	721 72582-1400	Batéria umývadlová jednopáková do 1 otvoru štandardná kvalita	6,000	kus	28,00	168,00
147	721 72584-9202	Montáž batérii sprch. násten. termostatických	4,000	kus	28,00	112,00
148	MAT 551 H11102	Batéria podom.spr.term.	4,000	kus	168,00	672,00
149	721 99872-5201	Presun hmôt pre zariaď. predmety v objektoch výšky do 6 m 725 - Zariaďovacie predmety spolu:	8,470	%	22,40	189,73 9544,42

PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:

10918,99

PRÁCE A DODÁVKY M

M21 - 155 Elektromontáže

150	921 21 -	M21 - 155 Elektromontáže	1,000	kpl	26 834,25	26834,25
M21 - 155 Elektromontáže spolu:						26834,25

PRÁCE A DODÁVKY M spolu:

26834,25

Za rozpočet celkom

266472,54

ROZPOČET

Stavba: ŠPORTOVÝ AREÁL
 Objekt: Osvetlenie

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Račianska 107, Bratislava
 Zhotoviteľ: Športfinal s.r.o.
 Miesto: Račianska 107, Bratislava

Spracoval: Ing. Michal Kosmel'
 Dátum: 15.11.2017

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

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže 17845,81

1	921	210800200	Kábel medený uložený v trubke CYKY 450/750 V 5x4	m	300,000	1,96	588
2	341	3410350099	CYKY 5x4 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	300,000	1,00	300
3	921	210802306	Kábel medený uložený voľne H05VV-F (CYSY) 300/500 V 3x1,5	m	112,000	0,45	50,4
4	341	3410350578	H05VV-F 3x1,5 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	112,000	0,80	89,6
5	921	210010030	Uloženie korugovanej chráničky d 50mm	m	300,000	0,50	150
6	341	3412611007	Korugovaná chránička d 50mm	m	300,000	0,75	225
7	921	210100258	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklopkou alebo páskou do 5 x 4 mm ²	ks	28,000	3,00	84
8	343	3438150510	Izolačné pásky čierna 10m x 19mm typ: FEK10	ks	28,000	0,50	14
9	343	3438153000	Izolačné pásky zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	28,000	0,60	16,8
10	921	210950101	Označovací štítok na kábel (naviac proti norme)	ks	28,000	1,00	28
11	283	2830026200	Označovač káblov 10 - 25 mm ² "0" typ: J100	ks	28,000	1,00	28
12	921	210120401	Istič jednopólový do 63 A	ks	1,000	10,00	10
13	358	3580760182	Istič LPN-40B-3	ks	1,000	22,11	22,11
14	920	210201800	Montáž a zapojenie svietidla 1x svetelný zdroj	ks	14,000	30,00	420
15	348	3484401100	Svietidlo VYRTYCH - K3-400H-S	ks	14,000	288,39	4037,46
16	920	210201855	Montáž 8m stožiara so zemným koncom pre uličné svietidlá	ks	14,000	50,00	700
17	348	3484301500	Rúrový osvetľovací stožiar so zemným koncom D=60mm, výška=8,0m	ks	14,000	395,11	5531,54
18	921	210201040	Zapojenie svietidla 1 x svetelný zdroj	ks	8,000	15,00	120
19	348	3486301570	Svietidlo 1x36W	ks	8,000	22,44	179,52
20	920	210201880	Montáž stožiarovej svorkovnice pre 1 poistku	ks	14,000	20,00	280
21	345	3450662300	Svorkovnica ROSA TB1	ks	14,000	30,11	421,54
22	341	3410361590	Výkonové istenie, POISTKA VALCOVÁ AM 10X38 4A	ks	14,000	1,50	21
23	921	210040701	Drážka pre rúrku alebo kábel do D 29 mm s vysekaním	m	35,000	1,50	52,5
24	585	5856106100	Suché omietkové zmesi - štukatárska sadra 6	kg	15,000	10,00	150
25	921	210110041	Spínače polozapustené a zapustené vrátane zapojenia jednopólový - radenie 1	ks	8,000	4,50	36
26	345	3450201270	Spínač 1 IP20	ks	8,000	1,88	15,04

ROZPOČET

Stavba: ŠPORTOVÝ AREÁL
 Objekt: Osvetlenie

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Račianska 107, Bratislava
 Zhotoviteľ: Športfinal s.r.o.
 Miesto: Račianska 107, Bratislava

Spracoval: Ing. Michal Kosmel'
 Dátum: 15.11.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	921	210111002	Zásuvka domová vstavaná 10, 16 A 48, 250, 380 V vč. zapojenia vyhotovenie 2P + Z (s ochran. viečkom)	ks	18,000	4,50	81
28	345	3450310000	M-Zásuvka 16A, 230V, IP44 vodotesná biela s clonkami	ks	18,000	4,89	88,02
29	921	210881075	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x1,5	m	80,000	1,00	80
30	341	3410350864	N2XH-J 3x1,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	80,000	1,18	94,4
31	921	210881076	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 3x2,5	m	110,000	1,00	110
32	341	3410350865	N2XH 3x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	110,000	1,58	173,8
33	921	210881101	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x2,5	m	40,000	1,00	40
34	341	3410350890	N2XH 5x2,5 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	40,000	2,53	101,2
35	921	210881102	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x4	m	70,000	1,00	70
36	341	3410350891	N2XH 5x4 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	70,000	3,81	266,7
37	921	210881104	Kábel bezhalogénový, medený uložený pevne N2XH 0,6/1,0 kV 5x10	m	35,000	1,50	52,5
38	341	3410350893	N2XH 5x10 Nehorľavý kábel bez funkčnosti VDE	m	35,000	8,69	304,15
39	921	210800628	Vodič medený uložený pevne H07V-K (CYA) 450/750 V 6	m	150,000	0,60	90
40	341	3410350554	H07V-K 6 Flexibilný kábel harmonizovaný	m	150,000	0,76	114
41	921	210220040	Svorka na potrubie "BERNARD" vrátane pásika Cu	ks	20,000	4,00	80
42	354	3544247905	Bernard svorka zemniaca ZSA 16, obj. č. ESV000000041; bleskozvodný a uzemňovací materiál	ks	20,000	1,50	30
43	354	3544247910	Páska CU, obj. č. ESV000000038; bleskozvodný a uzemňovací materiál, dĺžka 0,5m	ks	20,000	1,00	20
44	922	221521963	Montáž káblového žľabu PVC	m	100,000	2,50	250
45	345	3451307400	Žľab 40/40 PVC	m	100,000	1,58	158
46	357	35701688001	Rozvádzač RPV - komponenty	ks	1,000	414,22	414,22
47	921	210100008	Kompletáž rozvádzača RPV vč. zapojenia	ks	1,000	100,00	100
48	357	35701688002	Rozvádzač RK1 a RK2 - komponenty	ks	2,000	126,11	252,22
49	921	2101000082	Kompletáž rozvádzača RK1 a RK2 vč. zapojenia	ks	2,000	80,00	160
50	357	35701688003	Rozvádzač RK3 - komponenty	ks	1,000	137,45	137,45
51	921	2101000083	Kompletáž rozvádzača RK3 vč. zapojenia	ks	1,000	100,00	100
52	357	35701688004	Rozvádzač RK4 a RK5 - komponenty	ks	2,000	140,22	280,44
53	921	2101000084	Kompletáž rozvádzača RK4 a RK5 vč. zapojenia	ks	2,000	80,00	160

ROZPOČET

Stavba: ŠPORTOVÝ AREÁL
Objekt: Osvetlenie

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Račianska 107, Bratislava

Zhotoviteľ: Športfinal s.r.o.

Miesto: Račianska 107, Bratislava

Spracoval: Ing. Michal Kosmel'

Dátum: 15.11.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
54	921	210220020	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov	m	135,000	1,00	135
55	354	3544223850	Územňovacia pásovina ocelová žiarovo zinkovaná označenie 30 x 4 mm	kg	135,000	1,35	182,25
56	921	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi FeZn vrátane izolácie spojov O 10mm	m	15,000	1,00	15
57	354	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10	kg	9,500	1,35	12,825
58	921	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	15,000	2,00	30
59	354	3544221300	Uzemňovacia svorka ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A	ks	15,000	0,88	13,2
60	921	210220245	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	14,000	2,00	28
61	354	3544219850	Svorka pripojovacia pre spojenie kovových súčiastok ocelová žiarovo zinkovaná označenie SP 1	ks	14,000	0,78	10,92
62	921	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm2(1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	M	25,000	1,00	25
63	246	2462740600	Chemicko odolná náterová hmota	kg	5,000	1,50	7,5
64	246	246420300	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	1,500	5,00	7,5

46-M

Zemné práce pri extr.mont.prácach

5426,25

65	946	460050004	Jama pre jednoduchý stožiar nepätkový dĺžky 6-8 m, v rovine,zásyp a zhutnenie,zemina tr.4	ks	14,000	15,00	210,00
66	589	5893800100	Striekaný betón C 25/30 pre stožiare	m3	14,000	85,00	1190,00
67	946	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	300,000	5,00	1500,00
68	946	4604200221	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 40 cm	m	300,000	1,00	300,00
69	583	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	69,500	12,50	868,75
70	946	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	300,000	0,50	150,00
71	283	2830002000	Fólia červená v m	m	300,000	0,50	150,00
72	946	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	300,000	3,00	900,00
73	946	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm ododor.hladiny	m2	105,000	1,50	157,50

VRN

Vedľajšie rozpočtové náklady

VRN10

Inžinierska činnosť

3830,00

74	HZS	HZS-001	Revízie	hod	15,000	12,00	180,00
75	HZS	HZS-001	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1,000	350,00	350,00
76	HZS	M21-DOP	Doprava do 3,5t	km	1200,000	0,40	480,00

ROZPOČET

Stavba: ŠPORTOVÝ AREÁL
Objekt: Osvetlenie

Objednávateľ: Obchodná akadémia, Račianska 107, Bratislava

Zhotoviteľ: Športfinal s.r.o.

Miesto: Račianska 107, Bratislava

Spracoval: Ing. Michal Kosmel'

Dátum: 15.11.2017

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
77	HZS	M21-DOP	Doprava nad 3,5t	km	400,000	0,80	320,00
78	HZS	M21-DOP	Montážna plošina	hod	40,000	25,00	1000,00
79	R	M21-PM	Podružný materiál 3%	%	3,000	250,00	750,00
80	R	M21-PPV	Podiel pridružených výkonov 3%	%	3,000	250,00	750,00

Celkom

26834,25