

Odberateľ: Obec Jarabina

Projektant: Ing. arch. Tibor Marcin

Dodávateľ:

Spracoval: Stanek Ján

JKSO :

Dátum:12.8.2014

Stavba : Viacúčelové ihrisko 36x18 Jarabina

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
PRÁCE A DODÁVKY HSV														
1	NAD	E1100-2	Vytýčenie stavby	1,000	EUR									
2	NAD	E1100-4	Vytýčenie podzemných inžinierskych sietí	1,000	EUR									
3	NAD	T1802-	Zariadenie staveniska	1,000	EUR									
4	NAD	Z9990-761	Geodetické zameranie	1,000	EUR									
PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:				0,00										
1 - ZEMNE PRÁCE														
5	272	12110-1102	Odstránenie ornice s premiestnením do 100 m ihrisko + chodník	128,000	m3									
6	001	12220-1101	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 do 100 m3 ihrisko + chodník	99,230	m3									
7	001	13220-3302	Hĺbenie rýh pre drenáž hĺbka do 1,1 m v spáde v horn. tr. 3	162,200	m									
8	272	13320-1101	Hĺbenie šachiet v horn.tr.3 do100 m3 volej.,tenis, osvetl.,oplotenie,basket,vsak	15,780	m3									
9	253	16230-7112	Vodor. premiestnenie výkop. horn. 1-4 do 1000 m	241,760	m3									
10	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4	241,760	m3									
11	232	17120-6111	Uloženie zeminy do násypu s urovnaním	241,760	m3									
12	001	17410-1001	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	16,380	m3									
13	231	18040-7116	Založenie trávnik - čiary ihriska	14,800	m2									
14	MAT	247 502002	Lepidlo na trávnik mrazuvzdorné	192,500	kg									
15	MAT	247 502310	Podlepovacia páska šírka 35 cm	500,000	m									
16	231	18040-7121	Zapieskovanie trávnik kremičitým pieskom 16t, dodávka + montáž	657,000	m2									
1 - ZEMNE PRÁCE spolu:				0,00										

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Sut' v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
2 - ZÁKLADY														
17	002	21253-1112	Výplň vsakovacej nádrže štrkovým zásypom 32-63 mm	0,500	m3									
18	271	21275-2125	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 100 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	150,000	m									
19	271	21275-2126	Trativody z flexibilného potrubia DN 100 neperforované so štrkopieskovým lôžkom	26,200	m									
20	MAT	286 112265R	Tvarovky k drenažnému potrubiu ( spojky, redukcie, kolena, odbočky )	1,000	kpl									
21	MAT	693 665120	Geotextília 300g/m2	136,000	m2									
22	001	21590-1101	Zhutnenie podložia z hor. súdr. a nesúdr.	712,000	m2									
23	011	27151-1121	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením z kameniva fr.0-32 mm	3,450	m3									
24	011	27531-3611	Základ.pätky z betón. prostého tr.C16/20 na volej,tenis,basket,osvetl,oplotenie	13,000	m3									
25	011	27535-1215	Debnenie základových pátiok zhotovenie na volej,tenis,basket,osvetl	30,000	m2									
26	011	27535-1216	Debnenie základových pátiok odstránenie na volej,tenis,basket,osvetl	30,000	m2									
2 - ZÁKLADY spolu:				0,00										
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE														
27	015	33812-1125*	Osadzovanie stĺpikov plot. železob. so zabet. pätky bet. tr. C 8/10 do 0,20 m3	2,000	kus									
28	MAT	592 278610*	D+M Žlab odvodňovací ACO SELF-100 100x13x9,7 s pozink krycím roštom	3,000	kus									
29	015	33817-1112	Osadzovanie stĺpikov ocel. do 2 m zabetónovaním do pätky	30,000	kus									
30	015	33817-1124	Osadzovanie stĺpikov ocel. nad 2,6 m so zabetónovaním do pätky	22,000	kus									
31	MAT	143 224230	Stĺpiky pozinkované pr.60/3mm	225,000	m									
32	231	33895-0120	Montáž doplnk.konštrukcií stĺpikov, vzpery	324,000	m									
33	MAT	143 224160	Jakl.profil 40/30/2 mm pozinkovaný	324,000	m									
34	015	34826-1154	Montáž bet.krycia doska na opormon múre	44,675	m									
35	015	34827-8360	Koncový kryt stĺpikov	52,000	kus									
3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu:				0,00										

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
5 - KOMUNIKÁCIE														
36	221	56452-1110	Zhotovenie podsypu alebo podkladu hr. 30 mm so zhutnením 0-4	657,000	m2									
37	MAT	583 313455	Štrkopiesok 0-4 mm	19,710	t									
38	221	56452-1111*	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 30 mm fr. 4-8	657,000	m2									
39	221	56453-1111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu hr. 50 mm so zhutnením 8-16	657,000	m2									
40	MAT	583 373455	Štrkopiesok 8-16	57,500	t									
41	MAT	583 3A0102	Štrkopiesok 4/8	34,500	t									
42	MAT	583 3A0102*	Štrk 4/8 podsyp pod obrubníky ihrisko +chodník	11,290	t									
43	221	56453-11111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu zo sypaniny hr. 100 mm fr. 4-8 pod obrubníky	64,500	m2									
44	221	56456-1113	Zhotovenie podsypu alebo podkladu hr. 170 mm so zhutnením fr. 0-63 chodník	141,300	m2									
45	MAT	583 373445	Štrkopiesok 0-63	42,040	t									
46	221	56457-1111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu hr. 30 mm so zhutnením fr. 0-4 chodník	141,300	m2									
47	MAT	583 3A0105	Štrkopiesok 0-4	7,420	t									
48	221	56457-11111	Zhotovenie podsypu alebo podkladu hr. 190mm so zhutnením 32-63	712,000	m2									
49	MAT	583 437550	Kamenivo 32-63	236,740	t									
50	221	59621-1222	Kladenie zámkovej dlažby pre chodcov hr. 80 mm 100-300 m2	141,300	m2									
51	MAT	592 453405	Dlažba betónová hr.6cm sivá	141,300	m2									
52	221	59815-1101	Hutnenie dlažby pre akúkoľvek dĺžku a mieru zhutnenia ubíjadlom vibračným	141,300	m2									
5 - KOMUNIKÁCIE spolu:				0,00										
8 - RÚROVÉ VEDENIA														
53	311	89519-1112	Montáž vsakovacej šachty z betónových skruží podzemnej s poklopom	1,000	kus									
54	MAT	286 3K8640	Šachta čistiaca drenážna s poklopom	1,000	kus									
8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu:				0,00										

### Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE														
55	221	91786-2111		258,000	m									
56	MAT	592 17A102	Osad. chodník. obrubníka betón. stojatého s oporou do lôžka z betónu tr. C 12/15	258,000	ks									
57	016	95990-1	Obrubník parkový 50/200/1000	1,000	kpl									
58	016	95990-3	D+M multifunkčné stĺpiky do púzdier + sieť na tenis a volejbal s príslušenstvom	2,000	kus									
59	016	95990-4	D+M Baskedbalový komplet ( oceľ.konštrukcia s doskou, obrúčou a sieťou )	2,000	kus									
60	231	99822-2012	D+M Futbalové bránky 2000/3000mm prenosné vr.siete oko 45x45	409,200	t									
			Presun hmôt na spevnených plochách	0,00										
			9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu:	0,000										
			PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu:											
PRÁCE A DODÁVKY PSV														
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné											
61	700	767.1-11		108,000	m2									
62	MAT	309 204102	D+M mantinelov (HDPE) s ochranou proti nárazu korčuľami hr.10mm, farba biela	1,000	kpl									
63	700	767.1-12	Drobný spojovací materiál	108,000	m									
64	700	767.9-221	Madlo kovové ochranné	2,000	kus									
65	767	76791-2122	Bránka oceľ. pozink. 1,00/2,00 osadená na stĺpiky zamykateľná	450,000	m2									
66	767	76791-2150	D+M Sieť ochranná oko 4,5x4,5 zelená hr.3mm materiál PE, +5%(108X4m)	360,000	m									
67	MAT	143 224150	D+M napínacieho a spojovacieho materiálu siete	324,000	m									
68	MAT	143 224230	Jakl.profil 40/30/2 mm pozinkovaný	62,300	m									
69	MAT	286 5A2001	Stĺpiky pozinkované pr.60/3mm	1,000	kus									
70	MAT	286 5A2028	Kónus prechodový TEGRA 1000 - 1000/638 h=560 - MF106400	2,000	kus									
71	MAT	592 257190	Skruž šachtová TEGRA 1000 - h=1000 - MF100000	1,000	kus									
			Doska zákrytová TBH 800 80x10	0,00										
			767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu:	0,000										
			PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu:											

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Suť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
PRÁCE A DODÁVKY M														
M21 - 155 Elektromontáže														
72	921	21001-0055		130,000	m									
73	MAT	345 658K002	Montáž el-inšt rúrky, chránička	130,000	m									
74	921	21010-0002	Chránička HDPE/LDPE kábelová ohybná	3,000	kus									
75	921	21011-0431	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	1,000	kus									
76	MAT	358 0800P19	Montáž vypínač 1P,20A	1,000	kus									
77	921	21012-04661	Vypínač, 1P, 20A,230V/50Hz, AC	2,000	kus									
78	MAT	358 5100C43	Montáž, istič 1f.	1,000	kus									
79	MAT	358 5100L461	Istič 1-f., 16A,AC,50Hz,230V, B	1,000	kus									
80	921	21012-0470	Istič 1-f.,2A,230V/50Hz,AC, B	1,000	kus									
81	MAT	358 5500L40	Montáž, prúdový chránič 2-pól. do 25A	1,000	kus									
82	921	21013-0103	Chránič prúdový 2-pól. 10A,230V/50Hz,char.B, 0,03A	1,000	kus									
83	MAT	358 580001	Montáž, stýkač 1f., 16A/230V-AC	1,000	kus									
84	921	21016-0681	Stýkač inštalačný 1-f.16A,230V/50Hz,AC	1,000	kus									
85	MAT	389 011C101	Montáž elektromera 1-fáz	1,000	kus									
86	921	21019-0051	Elektromer	1,000	kus									
87	MAT	357 001E658	Montáž rozvádzača	1,000	kus									
88	MAT	358 4405C04	Rozvádzač plast., pilierový	1,000	kus									
89	921	21020-2030	Uzamykateľný ovládač na dvere rozvádzača (0-1) 230V/50Hz	4,000	kus									
90	MAT	348 1P00011	Montáž, svetidlo uličné, cestné, na výložník	4,000	kus									
91	921	21022-0022	Svetidlo sodíkové reflektor 200W, 230V, 50Hz, IP65	140,000	m									
92	MAT	354 9000A01	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	140,000	kg									
93	921	21022-0301	Drôt uzemňovací FeZn D10	6,000	kus									
94	MAT	354 9040A17	Montáž bleskozvodnej svorky do 2 skrutiek (SS,SP1,SR 03)	6,000	kus									
95	921	21081-0046	Svorka pre vodič D10	130,000	m									
96	MAT	341 203M110	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x2,5	130,000	m									
97	921	21081-0047	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x2,5	35,000	m									
98	MAT	341 203M120	Montáž, kábel Cu 750V uložený pevne CYKY 3x4	35,000	m									
99	921	21328-0050	Kábel Cu 750V : CYKY-J 3x4	35,800	%									
			PPV (pomocné a podružné výkony)	0,00										
M21 - 155 Elektromontáže spolu:														
M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení														
100	922	22053-0931		4,000	kus									

# Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie a práce	Špecifikovaný materiál	Spolu	Hmotnosť v tonách		Súť v tonách		DPH %
										Jednotková	Spolu	Jednotková	Spolu	
101	MAT	316 720E116	Montáž stĺpa SO Stožiar osvetľovací kužeľový, výška 8m, zinkovaný M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení spolu:	4,000	kus									
			M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach											
102	946	46020-0283		85,000	m									
103	946	46042-0022	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 100 [cm], zemina tr.3	85,000	m									
104	MAT	583 311110	Zriadenie káblového lôžka 10 cm, pieskom	12,800	t									
105	946	46049-0012	Piesok pre lôžko a obsyp potrubia 0-4	85,000	m									
106	MAT	283 230262	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	115,000	m									
107	946	46056-0283	Výstražná PVC-P fólia hr.0,60mm,š.30cm červená-silnoprúd káble	85,000	m									
108	946	46062-0013	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 100 [cm], zemina tr.3 Provizórna úprava terénu, zemina tr.3 + vysev trávy M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach spolu:	175,000	m2									
				0,00										
			PRÁCE A DODÁVKY M spolu:	0,00										
				0,00										
			<b>Za rozpočet celkom</b>											