

Odberteľ: Obecný úrad Veľká Lehota okr.Žarnovica  
 Projektant: Ing.Tatarkovičová Dana  
 Dodávateľ: FUNNYSPOORT SLOVENSKO s. r. o.

Spracoval: Ing.Gašparík Martin  
 JKSO :  
 Dátum: 19.6.2015

Stavba : Mutifunkčné športové ihrisko  
 Objekt : Multifunkčné športové ihrisko 40,00x20,00 m

č. 014/2015

Ing. Gašparík Martin

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
<b>PRÁCE A DODÁVKY HSV</b>									
<b>1 - ZEMNE PRÁCE</b>									
1	001	12110-1101112	Odstánenie ornice s premiestnením na hromady,so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 1000m3	160,000	m3	1,47			235,20
2	001	12220-1102	Odkopávky a prekopávky nezapaž. v horn. tr. 3 nad 100 do 1 000 m3 1293,0 = 1293,000	1 293,000	m3	1,53			1 978,29
3	272	13103-0000	Hĺbenie jám nezapažených strojne /jamy pre základové patky stĺpov/ 0,40*0,40*1,05*35,00 = 5,880	5,880	m3	28,64			168,40
4	272	13212-1231,	Hĺbenie rýh š. 40, hl. 110, zem. tr. 3 .pásky pre drenáž z hadíc flexibil 177,00*0,40*0,30 = 21,240 pre zákl.patky stĺpov 35,00*0,40*0,40*1,05 = 5,880	27,120	m	12,20			330,86
5	272	13220-1101	Hĺbenie rýh šírka do 60 cm v horn. tr. 3 do 100 m3 31,500 = 31,500	31,500	m3	16,76			527,94
6	272	16240-1101	rýhy pre odkanalizovanie ihriska Vodorovné premiestnenie výkopu do 1000 m horn. tr. 1-4 1220,50 = 1220,500	1 220,500	m3	2,17			2 648,49
7	272	16710-1102	Nakladanie výkopku nad 100 m3 v horn. tr. 1-4 1358,000 = 1358,000	1 220,000	m3	0,66			805,20
8	001	17110-1104	Násypy z hornín súdržných zhutnených do 102% PS 138,000 = 138,000	138,000	m3	0,65			89,70
9	001	17120-1202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1 000 m3 1220,500 = 1220,500	1 220,500	m3	0,63			768,92
10	001	17410-1001,	Zásyp zhutnený jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3 -kanalizácia	24,150	m3	2,83			68,34

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			24,150 = 24,150						
11	272	18110-1102	Úprava pláne v zárezoch v horn. tr. 1-4 so zhutnením	950,000	m2	0,25			237,50
12	001	18120-1101	Úprava pláne násyp nezhutnený	280,000	m2	0,30			84,00
			280,000 = 280,000						
13	001	18130-1101	Rozprestretie ornice, sklon do 1:5 do 500 m2 hr. do 10 cm	360,000	m2	0,27			97,20
			360,000 = 360,000						
14	231	18340-3111	Obrobenie pôdy prekopanim do hĺbky 50-100 mm v rovine	360,000	m2	0,25			90,00
			360,000 = 360,000						
15	231	18110-1121,	Rozprestretie ílu pre dotiesnenie drenáže	35,000	m3	0,60			21,00
			35,000 = 35,000						
16	MAT	581 2A0105	Íl (jemný zásypový materiál)	35,000	m3	6,48			226,80
			35,000 = 35,000						
<b>1 - ZEMNE PRÁCE spolu :</b>									<b>8 377,84</b>
<b>2 - ZÁKLADY</b>									
17	271	21275-2124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80 so štrkopieskovým lôžkom a obsypom	177,000	m	16,26			2 878,02
			177,000 = 177,000						
			položka včetně dodávok pre obsyp a hadicu						
18	002	27157-1111	Vankúš pod základy zo štrkopiesku triedeného	7,248	m3	27,52			199,46
			40,20*0,40*0,15*2,00+20,20*0,40*0,15*2,0 = 7,248						
19	011	27235-1215	Debnenie základových klenieb zhotovenie-pre patky nad povod.terén	18,060	m2	23,54			425,13
			40,10*0,15*2,00+20,10*0,15*2,00 = 18,060						
20	011	27235-1216	Debnenie základových klenieb odstránenie -pre patky nad povod.terén	18,060	m2	7,45			134,55
			18,060 = 18,060						
21	011	27431-3511	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15	38,069	m3	105,00			3 997,25
			základy						
22	011	27431-3511,1	Základové pásy z betónu prostého tr. C12/15 -pod osvetlovacie stožiare vč.debnenia a zemn.prác	1,800	m3	115,00			207,00
<b>2 - ZÁKLADY spolu :</b>									<b>7 841,41</b>
<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE</b>									
23	011	31227-2202	Murivo výplňové z betónových tvárnic PREMAC DT 25 hr. 250mm s výplňou C16/20 a vloženou výstužou vodorovnou a zvislou	6,375	m3	167,37			1 066,98

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
			6,375 = 6,375 výstuž z ocele tr.10 425 -V12,V10 vo váhe 0,249 t .						
			<b>3 - ZVISLÉ A KOMPLETNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>						<b>1 066,98</b>
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE</b>						
24	271	45154-1111	Lôžko pod potrubie, stoky v otvorenom výkope zo štrkodrvy	62,000	m3	16,38			1 015,56
			62,000 = 62,000						
25	271	45154-1111,	Lôžko a obsyp drenáž.potrubia v otvorenom výkope zo štrkodrvy	7,350	m3	16,38			120,39
			7,350 = 7,350						
26	312	46251-2161	Zásyp z lomového kameňa zásypového, hmotnosť kameňov do 200 kg bez výplne medzier	2,550	m3	16,38			41,77
			2,550 = 2,550						
			<b>4 - VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE spolu :</b>						<b>1 177,72</b>
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE</b>						
27	221	56480-1111	Podklad zo štrkodrvy hr. 30 mm s rozprestretím a zhutnením	830,000	m2	2,14			1 776,20
			830,000 = 830,000						
28	221	56484-1111,	Podklad zo štrkodrvy hr. 120 mm s rozprestretím a zhutnením	830,000	m2	4,16			3 452,80
			830,000 = 830,000						
29	221	56487-1111,	Podklad zo štrkodrvy hr. 250 mm s rozprestretím a zhutnením - chodník	8,600	m2	4,46			38,36
			8,600 = 8,600						
30	221	56487-1112,	Podklad zo štrkodrvy hr. 300 mm s rozprestretím a zhutnením	830,000	m2	8,48			7 038,40
			830,000 = 830,000						
31	272	59684-1111	Kladenie betónovej dlažby pre chodcov do lôžka z cementovej malty	60,900	m2	12,53			763,08
			95,000 = 95,000						
32	231	R1 -	Dodávka a polozenie umelej trávy,výška trávy 20mm	830,000	m2	15,40			12 782,00
			830,000 = 830,000						
33	MAT	592 450030	Dlažba zámková PREMAC hr.60 mm	62,118	m2	12,61			783,31
			60,90*1,02 = 62,118						
			<b>5 - KOMUNIKÁCIE spolu :</b>						<b>26 634,14</b>
			<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA</b>						

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
34	271	81726-4111,	Montáž zaústenia kanalizácie do šachty kanalizačnej	2,000	kus	8,74			17,48
35	271	89594-1111	Zhotovenie vpusti kanalizačnej z betónových dielcov typ UV-50 normálny	2,000	kus	45,00			90,00
			2,000 = 2,000						
36	271	89920-2111,	Osadenie mreží liatinových s rámom a koša na bahno nad 50 do 100 kg včítane	2,000	kus	27,00			54,00
			2,000 = 2,000						
37	MAT	422 760000,	Koš bahenný galvanizovaný pre vpust' uličnú	2,000	kus	17,25			34,50
38	MAT	552 421380	Mreža kanálová liatinová 555x555 s rámom	2,000	kus	91,48			182,96
			2,000 = 2,000						
39	MAT	592 238260	Vpust' uličná betónová 11-50 59x50x5	2,000	kus	43,30			86,60
40	271	87137-3121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z PVC v otvorenom výkope do 20% DN 100 DN 300, tesnenie gum. krúžkami	35,000	m	1,60			56,00
			35,000 = 35,000						
41	MAT	286 110100	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. krúžkom 110x3,2x5000	7,000	kus	25,91			181,37
			7,000 = 7,000						
42	271	89330-1922,	Výstuž kanalizačných šachiet zo zváraných sietí	0,139	t	1 120,00			155,68
			4,50*4,50*1,14*0,006 = 0,139						
43	271	89962-3141	Obetónovanie potrubia betónom tr. C 12/15 v otvorenom výkope	2,700	m3	105,00			283,50
			45,00*0,15*0,40 = 2,700						
<b>8 - RÚROVÉ VEDENIA spolu :</b>									<b>1 142,09</b>
<b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE</b>									
44	221	91571-1111	Vodorovné značenie krytov striek. farbou, deliace čiary š. 120 mm	260,000	m	4,64			1 206,40
			260,000 = 260,000						
45	221	91656-1111	Osadenie záhon. obrubníka betón. do lôžka z betónu tr. C 12/15 s bočnou oporou	120,000	m	4,22			506,40
			120,000 = 120,000						
46	MAT	592 174600	Obrubník chodníkový ABO 2/15 50x15x30	170,000	kus	2,84			482,80
			242,400 = 242,400						
47	221	91810-1111	Lôžko pod obrubníky, krajníky, obruby z betónu tr. C 12/15	7,840	m3	105,00			823,20
			112,00*0,10*0,700 = 7,840						

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
48	221	93511-1211	Osadenie priekop. žľabu z bet. tvárnice š. 500-800 mm do lôžka z kameniva hr. 100 mm 112,000 = 112,000	112,000	m	4,62			517,44
49	MAT	592 275150	Žľabovka betónová TBM 1-56 226,240 = 226,240	226,240	kus	3,59			812,20
50	221	99822-5111,	Presun hmôt pre pozemné komunikácie a plochy <b>9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :</b> <b>PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :</b>	1 280,800	t	1,78			2 279,82 <b>6 628,27</b> 52 868,45
<b>PRÁCE A DODÁVKY PSV</b>									
<b>76 - KONŠTRUKCIE</b>									
<b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné</b>									
51	700	767.1-52r	Montáž a dodanie futbalovej AL prenosnej brány rozm 4,00x2,00x1,00 m vrátane siete 2,000 = 2,000 položka obsahuje upravenú konštrukciu pre osadenie prenosných hokejových mantinelov	2,000	kus	635,00			1 270,00
52	700	767.1-61r	Montáž a dodávka hokejových mantinelov so špeciálnou plastovou výplňou hr.8-10mm,rozmer 2,0x1,20 m 120,00 = 120,000 položka obsahuje dodávku,montáž kovovej mantinellovej konštrukcie z Pz ocel.pro-filov, roz.50/50 a 40/30 mm so špeciál.plastovou výplňou na hokej hr.10 mm s výškou 1,20 m vrátane dodávky a montáže bezpečnostného madla z AL profilu povrchovo upraveného	120,000	m	87,00			10 440,00
53	767	76791-1140,	Montáž oplotenia z ochrannej siete s výškou nad 2,0m do 4,0 m 376,00 = 376,000	120,000	m	3,21			385,20
54	MAT	313 5602001,	Dodanie ochrannej siete výška 3,0 m okolo max.45mm hr.3mm,farba zelená vrátane konštrukcie na zavesenie 376,000 = 376,000	376,000	m2	2,95			1 109,20
55	767	76792-0220	Montáž vrat a vrátok v oplotení na stĺpky oceľové do 4 m2 2,000 = 2,000	2,000	kus	29,00			58,00
56	MAT	313 2A0651r	Bránka jednokridlová 1000x2200 mm vstupná	2,000	kus	135,00			270,00

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
57	767	76799-5103,	Montáž a dodávka kotviacich šroubov do chemickej malty  20,000 = 20,000 dodávka a montáž závit.tyčí DN 12 včítane chemickej kotvy	20,000	kus	1,50			30,00
58	767	76799-5108,	Montáž a dodávka ocelových stĺpov k zachyteniu siete a osvetlenia včítane žiarového pozinkovania  6 ks ocelových stĺpov pre osvetlenie 510,00 = 510,000	510,000	kg	0,82			418,20
59	767	76799-6802,	Dodávka prenosných modulov bránok so sieťou pre hokej  2,000 = 2,000	2,000	kus	215,00			430,00
60	767	r pol-ož.	Presun hmôt pre kovové stav. doplnk. konštr. v objektoch výšky do 6 m  <b>767 - Konštrukcie doplnk. kovové stavebné spolu :</b> <b>76 - KONŠTRUKCIE spolu :</b> <b>PRÁCE A DODÁVKY PSV spolu :</b>	0,900	%	450,00			405,00
									<b>14 815,60</b>
									<b>14 815,60</b>
									<b>14 815,60</b>
			<b>PRÁCE A DODÁVKY M</b>						
			<b>M21 - 155 Elektromontáže</b>						
61	921	21001-0001,1	Montáž el-inšt rúrky (PE) uložená pevne D38 (d13)mm	185,000	m	0,80			148,00
62	921	21001-0007,	Montáž el-inšt rúrky (PE) uložená pevne D80 mm rúrka FXKVR 50 mm	28,000	m	1,10			30,80
63	MAT	341 023M00,	Vodič CYKY -J3x1,5 mm2 CYKY -J 3x1,5 mm2	42,000	m	0,40			16,80
64	MAT	341 023M008,	Vodič AYKY -J 2x10 mm2 AYKY -J 2x10 mm2	32,000	m	1,20			38,40
65	MAT	341 023M012,	Vodič AYKY -J 2x10 mm2 AYKY -J 2x10 mm2	32,000	m	1,20			38,40
66	MAT	341 030M009,	Rúrka FXP 25mm	185,000	m	0,70			129,50
67	MAT	341 030M011,	Rúrka FXKVR 50 mm	28,000	m	1,10			30,80
68	MAT	345 650D215,	Rúrkový ocelový stožiar dĺžky 6m,vrátane rozvozu,vztýčenia.bez výstroja  Stožiar ocelový s dvojvýložníkom h=6m	7,000	ks	225,00			1 575,00
69	MAT	345 650D216,	Stožiar ocelový s dvojvýložníkom dĺžky 6m vrátane rozvozu.vztýčenia,zloženia, bez výstroja	1,000	kus	275,00			275,00

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
70	MAT	354 311610,	Svorka Fe Zn spojovacia SS	8,000	kus	0,60			4,80
71	MAT	354 311650,	Svorka FeZn univerzálna potrubná SUP 1-2	24,000	kus	1,30			31,20
72	MAT	354 9012A00,	Vedenie FeZn 10 mm vedené v zemi	221,000	kus	1,30			287,30
73	MAT	354 9013A01,	Krabica ACID	7,000	kus	2,50			17,50
74	MAT	920 AN57708,	Rozvadzac R-osv ocelovoplechová rozvodnica 12modulov PEN/N+PE ,50Hz,230V,IP 54 In=25A  PEN/N+PE ,50Hz,230 V	1,000	kus	110,00			110,00
75	921	21001-02451	Vzdušné vedenie AES ,450/750 V 4	43,000	m	4,50			193,50
76	921	21001-0511,	Montáž svetidla LED reflektor 100W/23V,IP 54	6,000	kus	9,00			54,00
77	921	21999-0005,	Elektromontáže-odborná prehliadka so skúškou a revíznou správou	1,000	hod	50,00			50,00
78	922	22999-0006,	Elektromontáže-pojazdná plošina MP42 pre montáž stĺpov a svetidiel	4,000	hod	20,00			80,00
79	MAT	309 072520,	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia	1,000	kpl	100,00			100,00
80	MAT	309 072580,	Dopravné náklady materiálov	1,000	kpl	50,00			50,00
81	921	21001-0521,	Montáž svetidla	2,000	kus	9,00			18,00
82	921	21001-0522,	Montáž svorky FeZn spojovacia SS	8,000	kus	1,60			12,80
83	921	21001-0601,	Montáž svorky FeZn univerzálna potrubná SUP 1-2	24,000	kus	1,60			38,40
84	921	21002-0341,	Montáž vodiča medeného uloženého voľne H057V-U(CY(	42,000	kus	0,40			16,80
85	921	21002-0451,	Montáž vodiča pevne uloženého NAYY 450/750V	32,000	m	0,60			19,20
86	921	21002-0504,	Montáž vodiča medeného uložený pevne NAYY 450/750 V	32,000	m	0,06			1,92
87	921	21003-0101,	Montáž vedenia FeZn 10 mm v zemi	221,000	m	2,50			552,50
88	921	21003-0114,	Montáž krabice ACID	7,000	kus	3,10			21,70
89	MAT	920 AN65624,	Reflektor LED 50W/230V,IP54	2,000	kus	25,00			50,00
90	MAT	920 AN65627	Reflektor LED 100W/230V,IP 54	6,000	kus	45,00			270,00
91	921	21004-0501,	Montáž vedenia vzdušného AES 2x16 mm2	43,000	m	4,50			193,50
92	921	21010-0001	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie do 2,5 mm2	28,000	kus	0,36			10,08
93	272	10521-0111,	Výkop jamy pre stožiar v rovine,zásyp jamy so zhutnením ,zemina tr.3  1,00*1,00*1,250*6,00 = 7,500	7,500	m3	24,58			184,35
94	272	10521-0121,	Výkop ryhy š.40 cm hl.80 cm pre uloženie kábla v zemine tr.3	28,000	m	11,76			329,28

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
95	272	10521-0131,1	Výhotovenie káblového ložka z piesku bez zakrytia,rýhy š.do 100cm ,hr,obsypu 12 cm	28,000	m	7,80			218,40
96	272	10521-01311	Výkop jamy pre stožiar nepatkovany vo svahu,zásyp jamy,zhutnenie,zemina tr.3 1,20*1,20*1,50 = 2,160	2,160	m3	16,78			36,24
<b>M21 - 155 Elektromontáže spolu :</b>									<b>5 234,17</b>
<b>PRÁCE A DODÁVKY M spolu :</b>									<b>5 234,17</b>
<b>OSTATNÉ</b>									
97	767	76764-6410,	Montáž dvierok 1krídl s rámom do 900x1200 mm	2,000	kus	30,00			60,00
98	767	76799-5107	Súprava pre basketbal včetně príslušenstva/koše,siete,dosky,púzdra k stlpom/ včetně ocel.stĺpov  1,000 = 1,000 položka zahŕňa 2,00 kpl dodávky stĺpov a montáže príslušenstva	1,000	kpl	1 410,00			1 410,00
99	767	76799-6801r	Súprava pre volejbal a tenis včetně príslušenstva/siete,púzdra,napínací drot s okami na uchytienie/  1,000 = 1,000 položka zahŕňa ocelové slĺpy včetně príslušenstva	1,000	kpl	550,00			550,00
100	MAT	469 2120201	Sklopné dvierka v rámoch nad mantinelom pre odpratávanie snehu	2,000	kus	30,00			60,00
<b>OSTATNÉ spolu :</b>									<b>2 080,00</b>
<b>Rozpočet celkom :</b>									<b>74 998,23</b>
DPH:									<b>14 999,65</b>
<b>CELKOM s DPH:</b>									<b>89 997,87</b>