

Výkaz výmer

Stavba: Výstavba multifunkčného ihriska v obci Hajnáčka
Objekt: SO 01 MULTIFUNKČNÉ IHRISKO S UMELOU TRÁVOU
Časť:
JKSO:

Objednávateľ: Obec Hajnáčka, Hlavné námestie 484, 980 33 Hajnáčka

Zhotoviteľ: CENTAURY Plus s.r.o., Banská Bystrica

Dátum: 14.11.2024

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6
	Práce a dodávky HSV				142425,31
	Zemné práce				25757,78
1	Odstránenie zeminy do minimálnej hrúbky 200 mm s následným vyhrnutím do 50m	m3	325,76	1,60	521,22
2	Úprava pláne so zhutnením /min. hodnota hutnenia je 25MPa/	m2	814,40	0,83	675,95
3	Výkop ryhy pre drenáž do zhutnenej zemnej pláne	m3	22,08	56,00	1236,48
4	Výkop vsakovacej jamy	m3	8,00	56,00	448,00
5	Vytýčenie a vrtanie otvorov pre osadenie púzdiel stĺpikov oplotenia do hutneného podložia	m3	11,20	165,00	1848,00
6	Vytýčenie, výkop a zrovnanie ryhy pre osadenie obrubníkov a polozenie zemnenia do ryhy pre obrubníky	m3	9,90	35,00	346,50
7	D+Uloženie a zosvorkovanie zemniaceho vodiča Ø 10 mm	bm	120,00	8,20	984,00
8	Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pätiiek športového náradia do hutneného a vyrovnaného podložia-tenis,volejbal,nohejbal,futbal,basketbal-2x,	m3	2,40	2,16	5,18
9	Zemina pre terénne úpravy	m3	12,00	40,00	480,00
10	Rozprestretie ornice,sklon do 1:5,do 500m2,hrúbka do 10cm so zasiatím trávneho semena	m2	120,00	3,15	378,00
11	Zmes trávna ihrisková	kg	4,20	8,18	34,36
12	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 10000 m	m3	379,34	4,99	1892,91
13	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	379,34	15,60	5917,70
14	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	379,34	0,97	367,96
15	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	m3	379,34	28,00	10621,52
	Zakladanie				14745,66
16	Betón B15- C12/15 pre osadenie púzdiel stĺpikov oplotenia vrátane spracovania a dopravy.	m3	13,80	123,50	1704,30
17	Osadenie púzdiel stĺpikov oplotenia	ks	70,00	65,00	4550,00
18	Betón pre osadenie cestných obrubníkov; vrátane spracovania a dopravy	m3	7,92	158,00	1251,36
19	Cestné obrubníky; 80x250x1000mm; vrátane dopravy,vrátane chodníka	ks	166,00	18,90	3137,40
20	Osadenie cestných obrubníkov, vrátane chodníka	ks	166,00	13,90	2307,40
21	Betón B15- C12/15 pre osadenie pätiiek športového náradia vrátane spracovania a dopravy	m3	2,40	158,00	379,20
22	Osadenie pätiiek športového náradia+dodávka PVC rúr M200,tenis,volejbal/nohejbal-2*dl.1000mm,futbal-4*dl.800mm,basketbal so zašalovaním	ks	8,00	78,00	624,00
23	Betónová dlažba hr. 60 mm, vrátane osadenia	m2	44,00	18,00	792,00
	Komunikácie				19209,76
24	Štrkodrť fr.32 - 63mm; vrstva min. hr. 150mm; vrátane dopravy,vrátane chodníka	T	242,00	12,00	2904,00
25	Rozhnutie strojové vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania	m2	814,40	3,56	2899,26
26	Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	814,40	1,56	1270,46
27	Štrkodrť fr. 0-32/0-22mm, vrstva minimálnej hrúbky 100mm; vrátane dopravy	T	150,00	18,00	2700,00
28	Rozhnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	814,40	3,56	2899,26
29	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/pod zalieváním vodou!!!!!!	m2	814,40	1,65	1343,76
30	Štrkodrť fr. 0-4mm, vrstva minimálnej hrúbky 30mm; vrátane dopravy,vrátane chodníka	T	47,50	20,00	950,00
31	Rozhnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	814,40	3,56	2899,26
32	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/pod zalieváním vodou!!!!!!	m2	814,40	1,65	1343,76
	Rúrové vedenie				5026,08

33	Geotextília	m2	321,56	2,74	881,07
34	Pokládka geotextílie	m2	321,56	0,65	209,01
35	Flexodrenážna PVC rúra priemer 80mm	bm	40,00	5,25	210,00
36	Flexodrenážna PVC rúra priemer 65mm	bm	160,00	5,10	816,00
37	Položenie drenážnych rúr do ryhy	bm	200,00	0,52	104,00
38	Štrkodrt' 4 - 8mm (alternatívne 8 - 16mm) na drenáž vrátane dopravy	T	54,14	38,00	2057,32
39	Obsypenie drenážnych rúr štrkodrt'ou 4 - 8 mm (alternatívne 8 - 16mm)	T	54,14	12,00	649,68
40	Zhutnenie drenáže valcom	m2	60,00	1,65	99,00
	Unelý povrch				24957,86
41	Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 20+2mm; Dtex:od 6600; počet vpichov na m2: 25 000; farba zelená, priepustnosť vody: min.67l/m2,hmotnosť min:2160g/m2+5% prezezávky	m2	814,40	18,40	14984,96
42	Lepidlo PU	kg	187,20	4,31	806,83
43	Podleповacia páska; šírka: 300mm	bm	500,00	0,60	300,00
44	Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 20+2mm; Dtex:od 6600; počet vpichov na m2: 25 000; farba biela, priepustnosť vody: min.67l/m2,hmotnosť min:2160g/m2-šírka čiar 50mm	bm	289,00	5,63	1627,07
45	Kremičitý piesok vrátane dopravy	t	15,00	279,00	4185,00
46	Montáž šport.povrchu vrátane zásypu a čiarovania	m2	814,40	3,75	3054,00
	Oplotenie				35425,33
47	Mantinel sendvičový; materiál: AL+PVC+AL; hrúbka 6mm, farba sivá, rozmer: 2000x1000mm-59kusov	m2	236,00	75,00	17700,00
48	Madlo profilované ochranné, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá	bm	118,00	11,00	1298,00
49	Púzdro pre psadenie stĺpika oplotenia,materiál: hliník alebo PEHD plast 70.5/60.5x5x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-rohový	ks	70,00	19,75	1382,50
50	Profil ukončovací "L"/65x65x5x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá	ks	24,00	16,30	391,20
51	Stĺpik profilovaný "H" 100x6,1x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-priebežný/krytie spojov mantinelov	ks	56,00	18,00	1008,00
52	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 1700mm	ks	40,00	22,00	880,00
53	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 3700mm	ks	14,00	31,00	434,00
54	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 4700mm	ks	16,00	37,00	592,00
55	Rúra galvanizovaná Ø48mm; stužujúca-21*5.85bm+2*3.3m+2*1.1m	m	131,65	3,15	414,70
56	PVC krytka na profilovaný stĺpik- rohový s výrezom	ks	2,00	1,02	2,04
57	PVC krytka na profilovaný stĺpik- rohový bez výrezu	ks	2,00	0,42	0,84
58	PVC krytka na profilovaný stĺpik- doraz	ks	8,00	0,24	1,92
59	PVC krytka na profilovaný stĺpik- priamy s výrezom	komplet	30,00	0,26	7,80
60	PVC krytka na profilovaný stĺpik- priamy bez výrezu	ks	40,00	0,25	10,00
61	PVC krytka na M60,3mm stĺpik	ks	40,00	0,25	10,00
62	Jäcklový profil; galvanizovaný; vystužovací; rozmer: 30x30x2,5mm; materiál: FE -(2* po všetkých stranách)	bm	479,70	1,99	954,60
63	82kusov *5.85m	bm	479,70	1,98	949,81
64	Sieť ochranná; oko 100x100 mm; farba: zelená; hr.: 100g/m2; materiál: Polyester	m2	372,00	7,95	2957,40
65	(76*2)*1,13	m2	171,76	8,00	1374,08
66	(44,4*3)*1,13	m2	150,52	8,00	1204,16
67	(40*1,1)*1,13-stropné sieťovanie	m2	49,72	8,00	397,76
68	Vrchné stuženie pravouhlé rohové prechodné ; materiál: zliatina hliník alebo FE galvanizovaná; 57/52mm-70/64.2mm	ks	4,00	25,00	100,00
69	Vrchné stuženie priame prechodné ; materiál: zliatina hliník aleboFE galvanizovaná; 70,3/60,3mm-58,3/48,3mm	ks	30,00	25,00	750,00
70	Stredné stuženie prechodné/ doraz ; materiál: zliatina hliník alebo FE galvanizovaná; 70.3/60.3mm-58.30/60.3mm	ks	12,00	24,00	288,00
71	Sredné stuženie priame prechodné; materiál: zliatina hliník alebo FE galvanizovaná; 57/52mm-70/64.2mm	ks	2,00	22,00	44,00
72	Vrchné stuženie v tvare " plus " prechodné ; materiál: zliatina hliník alebo FE galvanizovaná;	ks	4,00	26,00	104,00
73	Samolepiaca páska protihluková,hr.3mm,rozmer:30mm*30mdl.),	kus	20,00	14,46	289,20

74	Oko ART48 so závitom M6*70 (balenie 200kus)	balenie	1,00	21,50	21,50
75	Skrutka nabyt.s plochou a zápustnou maticou,hl.M6*140	kus	600,00	0,25	150,00
76	Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*40	kus	400,00	0,26	104,00
77	Skrutka nabyt.s plochou hl. na imbuse M6*30 samorezný šrón do hliníku	kus	500,00	1,10	550,00
78	Samoistiaca matica M6	kus	600,00	0,26	156,00
79	PP krytka na samoistiacu maticu M6	kus	200,00	0,10	20,00
80	Sedlová svorka dvojité 5mm	kus	45,00	0,76	34,20
81	Lanko poplastované 3/4	m	350,00	0,54	189,00
82	Šponovák M6	kus	28,00	0,54	15,12
83	Karabinka hliníková eloxovaná 4*50mm, farba strieborná-(balenie 100kus)	kus	9,00	15,50	139,50
84	Montáž oplotenia	Dielo	1,00	500,00	500,00
Dodávka športového náradia					6835,90
VOLEJBAL:					
85	Volejbalové stĺpiky; materiál: hliník; výškovo nastaviteľné;	set	1,00	495,00	495,00
86	Púzdro pre osadenie Volejbalové stĺpiky; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm	kus	2,00	50,00	100,00
87	Krytka na púzdro pre osadenie Volejbalové stĺpiky; materiál: plast;	kus	2,00	15,00	30,00
88	Sieť volejbalová hr.4mm; farba-biela/čierna.,	kus	1,00	89,90	89,90
89	Anténky na volejbal s púzdrom pre uchytenie; materiál: sklolaminát; farba červeno/biela.,	set	1,00	10,00	10,00
90	Montáž športového náradia: volejbal	dielo	1,00	300,00	300,00
TENIS:					
91	Tenisové/nohejbalové stĺpiky AL,	komplet	1,00	495,00	495,00
92	Sieť tenisové/nohejbalová, hr.4mm	kus	1,00	85,00	85,00
93	Tyčky tenisové pre dvojhru	kus	2,00	125,00	250,00
94	Wimbledon (páska) s úchytom na tenisovú sieť	kus	1,00	25,00	25,00
95	Kocka tenisová-záťažová s úchytom,materiál:hliník.,rozmer:150*200mm*25mm.,váha:2069g	kus	1,00	18,00	18,00
96	Montáž športového náradia: Tenis	komplet	1,00	300,00	300,00
FUTBAL:					
97	Brána futbalová; materiál: hliník; rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m, demotnovateľná-stacionárna	ks	2,00	678,00	1356,00
98	Púzdro pre osadenie fut.brány; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm	kus	4,00	40,00	160,00
99	Krytka na púzdro pre osadenie fut.brán; materiál:plast/hliník;	kus	4,00	15,00	60,00
100	Sieť na Futbalové bránky; materiál:PP;oko:4,5*4,5cm.,farba:biela rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m-bezuzlová	kus	2,00	85,00	170,00
101	Montáž športového náradia: futbal	kus	2,00	150,00	300,00
BASKETBAL:					
102	Basketbal konštrukcia stacionárna s presklennou doskou (pružná obruč)	kus	2,00	959,00	1918,00
103	Sieťka FE basketbalová do exteriéru	kus	2,00	87,00	174,00
104	Montáž športového náradia: Basketbal	kus	2,00	250,00	500,00
Elektroinštalácie					6566,94
105	Rozvádzač RO	ks	1,00	882,00	882,00
	Rozvodnica na omietku, oceľovoplechová, krytie min. IP 44	ks	1,00	150,00	150,00
	Hlavný vypínač, 3-pól, min. 32A	ks	1,00	19,21	19,21
	Hlavný vypínač, 3-pól, min. 20A	ks	1,00	19,12	19,12
	Istič 16A, charakteristika C, 3-pólový	ks	2,00	32,99	65,98
	Vývodka P 21	ks	1,00	0,27	0,27
	Vývodka P 16	ks	2,00	0,29	0,58
	Prepoj. mostík N7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks	1,00	0,79	0,79
	Prepoj. mostík PE7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks	1,00	0,59	0,59
	Podružný merač el.energie	ks	1,00	200,00	200,00
106	Istič PR/61 C10,	ks	4,00	31,89	127,56
107	Rozvodka/855.80/Acedur/P67	ks	4,00	5,53	22,12
108	CYKY-J/3x1,5	m	170,00	1,52	258,40
109	LED svietidlo 1x200W, HS, IP 65	ks	8,00	155,54	1244,32
110	Alumíniový výložník/farba: sivá/elox+T kus-komplet v. 2 m,	ks	4,00	19,00	76,00
111	Revízná správa a PD	ks	1,00	500,00	500,00
112	Podružný materiál	dielo	1,00	1000,00	1000,00
113	Montáž elektroinštalácie	dielo	1,00	2000,00	2000,00
Ostatné investičné náklady					3900,00
114	Zameranie polohy, výšky a vytýčenie stavby	kpl	1,00	650,00	650,00
115	Vytýčenie inžinierskych sietí	kpl	1,00	750,00	750,00
116	Dokumentácia skutočného prevedenia stavby,vr.digit.sprac.	kpl	1,00	1500,00	1500,00
117	Doprava materiálu a strojov	dielo	1,00	1000,00	1000,00
Celkom					142425,31