

ZADANIE

Stavba: Výstavba voľnočasového areálu so športoviskom a príslušnou infraštruktúrou

Objekt: SO 01 Multifunkčné ihrisko 33x18 m

Dátum:

JKSO:

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

1

Zemné práce

1	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	302,500		
2	001	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepivosť horniny	m3	151,250		
3	001	131201201	Výkop zapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	43,800		
4	001	131201209	Hĺbenie zapažených jám a zárezov s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	21,900		
5	001	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	59,166		
6	001	132201109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok k cene za lepivosť horniny 3	m3	29,583		
7	001	133211101	Hĺbenie pätky v hornine tr. 3 - ručným náradím	m3	11,352		
8	001	151101102	Paženie a rozopretie stien rýh pre podzemné vedenie, príložené do 4 m	m2	48,000		
9	001	151101112	Odstránenie paženia rýh pre podzemné vedenie, príložené hĺbky do 4 m	m2	48,000		
10	001	161101510	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV	M3	43,800		
11	232	162206113	Vodorovné premiestnenie výkopku bez naloženia ale so zložením zúrod. zeminy nad 50 do 100 m (dovoz zeminy pre ter. úpravy)	m3	21,520		
12	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	409,234		
13	001	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	2864,638		
14	001	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m3	m3	21,520		
15	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	409,234		
16	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	613,851		
17	001	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	7,584		
18	231	180402112.	Založenie trávniku parkového výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	107,600		
19	005	0057211200	Trávové semeno - zmes trávna ihrisková	kg	3,766		
20	103	10364199.SR	Zemina pre terénne úpravy	m3	21,520		
21	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	605,000		
22	001	182301125	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 250 do 300 mm	m2	107,600		

2		Zakladanie					
23	002	211561111	Výplň vsakovacej jamy kamenivom hrubým drveným frakcie 4-16 mm	m3	40,800		
24	002	211571121	Výplň trativodu do rýh s úpravou povrchu výplne kamenivom drobným ťaženým	m3	26,550		
25	002	211971121	Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke oplášť. od 0 do 2, 5 m	m2	374,100		
26	693	6936651300	Geotextílie netkané polypropylénové Tatrax pp 300g/m2	m2	381,582		
27	271	212752123	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65	m	143,000		
28	271	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80	m	34,000		
29	286	28671032PC1	Prepojenie drenážnych rúr , dn 65	ks	2,000		
30	286	28671033PC	Prepojenie dren. rúr DN 65 do odtokového dren. potrubia	ks	5,000		
31	286	28671032PC3	Redukcia dren. potrubia 80/65	ks	1,000		
32	002	271571111	Vankúše zhutnené pod základy zo štrkopiesku	m3	1,144		
33	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	10,208		
3		Zvislé a kompletné konštrukcie					
34	015	338171121	Osadenie stĺpika oceľového plotového	ks	66,000		
4		Vodorovné konštrukcie					
35	271	451573111	Lôžko a obsyp pre potrubie z piesku a štrkopiesku do 63 mm	m3	2,784		
5		Komunikácie					
36	221	564752114	Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 180 mm	m2	605,000		
37	221	564811111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 50 mm	m2	605,000		
38	221	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 100 mm	m2	605,000		
39	231	589116112	Podkladná vrstva z kremičitého piesku	m2	605,000		
5.0		Viacúčelové ihrisko					
40	R	5-01PC	D+M krytu z umelej trávy (napr. TerraGrass POLYTAN) ,vlákno PE monofil, , výška 15 mm, hr. vlákna min. 140 mikrónov, hustota vpichov min. 25000/m2, zásyp kremičitým pieskom	m2	605,000		
41	R	5-02PC	D+M- mantinelu (Al+PVC) hr. 10 mm, vrátane ochranného Al madla	m	102,000		
42	R	5-03PC	D+M- stĺpik galvanizovaný 0/60 mm,4600 mm, vrátane PVC krytky, ozn. S1	ks	36,000		
43	R	5-04PC	D+M- stĺpik galvanizovaný 0/60 mm,1400 mm, vrátane PVC krytky, ozn. S2	ks	28,000		
44	R	5-05PC	Dodávka- stĺpik Al profilovaný 98x78 mm,1000 mm, vrátane PVC krytky, ozn. S3	ks	4,000		
45	R	5-06PC	D+M-bránička jednokrídlová 1100x2200 mm,AL ozn.B	ks	2,000		
46	R	5-07PC	D+M siete ochrannej -PP45/45/3 nenasiakavá v.3 m	m2	322,800		
47	R	5-08PC	D+M-vystužovací jacklový profil galvanizovaný a poplatovaný 30x30x2,5 mm (FE)	bm	197,200		
48	R	5-09PC	Vyznačenie ihrísk- volejbal, tenis, futbal	kpl	1,000		
49		5-10PC	D+M kompletnej sady na volejbal, vrátane púzdier	kpl	1,000		
50		5-13PC	Tenisové / nohejbalové stĺpiky Al, sieť, tyčky pre dvojhra a wimbledon	kpl	1,000		

51		5-11PC	D+M basketbalovej konštrukcie (komplet streetbalových košov)	ks	2,000		
52		5-12PC	D+M bránok na malý futbal vr. siete , 4,0x2,0 m, hliník	ks	2,000		
8 Rúrové vedenie							
53	271	871353121	Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	23,200		
54	286	2861103400	Rúrka kanalizačná hrdlová z PVC 200x4,9x5000 mm	ks	5,072		
55	271	894431131	Montáž revíznej šachty z PVC, DN 400/160 (DN šachty/DN potr. ved.), tlak 12,5 t, hl. 850 do 1200 mm	ks	2,000		
56	286	2863K7980	Program AWA- šachta DN 300/DN 400-REHAU	ks	2,000		
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
57	221	916561111	Osadenie záhon. obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 10/12,5 s bočnou oporou	m	107,600		
58	592	5922924500	Obrubník parkový 100x20x5 cm farba sivá	ks	109,752		
59	221	918101111	Lôžko pod obrub., krajníky alebo obruby z dlažob. kociek z betónu prostého tr. C 10/12,5	m3	5,380		
60	R	953948121	Kotvy chem. tmelom M 12 hl.110 mm do betónu, železob. alebo kameňa s vyvrtaním otvoru	ks	172,000		
99 Presun hmôt HSV							
61	221	998223011	Presun hmôt	t	833,590		

Celkom

