

Výkaz výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko v obci Jedľové Kostolány

Objekt: obci Jedľové Kostolány

Časť: Vrchná a spodná stavba

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Ing. Vladimír Kmeť, Banská Bystrica

Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

Práce a dodávky HSV

Zemné práce

1	Odstránenie zeminy do minimálnej hrúbky 200 mm s následným vyhrnutím do 50m	m3	120,72		
2	Úprava pláne so zhutnením /min. hodnota hutnenia je 25MPa/	m2	603,6		
3	Výkop ryhy pre drenáž do zhutnenej zemnej pláne	m3	18		
4	Výkop vsakovacej jamy	m3	2		
5	Vytýčenie a vrtanie otvorov pre stĺpiky oplotenia do hutneného podložia	m3	4,032		
6	Vytýčenie, výkop a zrovnanie ryhy pre osadenie obrubníkov; do hutneného podložia a polozenie zemnenia do ryhy pre obrubníky	m3	7,14		
7	D+Uloženie a zosvorkovanie zemniaceho vodiča Ø 10 mm	bm	100		
8	Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pätiiek športového náradia do hutneného a vyrovnaného podložia-volejbal,tenis,basketbal-2* a futbal	m3	0,8		

OSADENIE STĽPIKOV OPLOTENIA:

9	Betón B15- C12/15 pre osadenie stĺpikov oplotenia vrátane dopravy.	m3	4,032		
10	Osadenie stĺpikov oplotenia	ks	56		

OSADENIE OBRUBNÍKOV:

11	Betón pre osadenie cestných obrubníkov; vrátane dopravy	m3	5,4		
12	Cestné obrubníky; 80x250x1000mm; vrátane dopravy	ks	119		
13	Osadenie cestných obrubníkov	ks	119		
14	Betón B15- C12/15 pre osadenie pätiiek športového náradia volejbal, vrátane dopravy	m3	0,4		
15	Osadenie pätiiek športového náradia	ks	6		

DRENÁŽ ZEMNEJ PLÁNE:

16	Geotextília	m2	244		
17	Flexodrenážna PVC rúra priemer 65mm	m2	126		
18	Položenie drenážnych rúr do ryhy	bm	126		
19	Štrkodrť 4 - 8mm (alternatívne 8 - 16mm) na drenáž vrátane dopravy	bm	32,4		
20	Obsypanie drenážnych rúr štrkodrťou 4 - 8 mm (alternatívne 8 - 16mm)	bm	32,4		
21	Zhutnenie drenáže valcom	T	48		

SKLADBA PODLOŽIA:

22	Štrkodrť fr.32 - 63mm; vrstva min. hr. 180mm; vrátane dopravy	T	201		
23	Rozhrnutie vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania	m2	603,6		
24	Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	603,6		
25	Štrkodrť fr. 8-16mm, vrstva minimálnej hrúbky 90mm; vrátane dopravy	T	98		
26	Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	603,6		
27	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	603,6		
28	Štrkodrť fr. 0-4mm, vrstva minimálnej hrúbky 30mm; vrátane dopravy	T	32		
29	Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	603,6		
30	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	603,6		

DODÁVKA A MONTÁŽ ŠPORTOVÉHO POVRCHU Z UMELEJ TRÁVY

31	Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 40+2mm; Dtex:od 10500; počet vpichov na m2: 8820; farba zelená, priepustnosť vody: min.67l/m2,váha min:2795g/m2	m2	603,6		
32	Lepidlo PU	kg	100		
33	Podleповacia páska; šírka: 350mm	bm	350		
34	Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 40+2mm; Dtex:od 10500; počet vpichov na m2: 8820; farba biela, priepustnosť vody: min.67l/m2,váha min:2795g/m2- šírka čiar 100mm	bm	141		
35	Kremičitý piesok vrátane dopravy	t	9		
36	SBR granulát vrátane dopravy	t	4		

37	Montáž vrátane vsypov a vyčiarovania	m2	603,6		
----	--------------------------------------	----	-------	--	--

DODÁVKA A MONTÁŽ ŠPORTOVÉHO NÁRADIA

38	Volejbalové stĺpiky; materiál: hliník; výškovo nastaviteľné; sieť; antény	komplet	1		
39	Montáž športového náradia: volejbal	komplet	1		
40	Futbalové bránky; materiál: hliník; rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m vrátane sietí, demotnovateľné-stacionárne	ks	2		
41	Montáž športového náradia: futbal	ks	2		

DODÁVKA A MONTÁŽ OPLOTENIA

42	Mantinel sendvičový; materiál: AL+PVC; hrúbka 6mm, farba sivá, rozmer: 2200x1000mm	m2	116,6		
43	Madlo profilované ochranné, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá	bm	116,6		
44	Stĺpik profilovaný 70x93x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-polovičný/koncový	ks	8		
45	Stĺpik profilovaný 70x93x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-rohový	ks	4		
46	"H" profil pre krytie spojov mantinelov ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá	ks	44		
47	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 1500mm	ks	32		
48	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 4500mm	ks	24		
49	Rúra galvanizovaná Ø48mm; stužujúca	m	102		
50	PVC krytka na profilovaný stĺpik	ks	56		
51	Jäcklový profil; galvanizovaný; vystužovací; rozmer: 30x30x2,5mm; materiál: FE -(2* po všetkých stranách)-34kusov	bm	210,8		
52	Sieť ochranná; oko 45x45 mm; farba: zelená; hr.: 60 PLY; materiál: PA	m2	336,6		
53	Spojovací materiál	Dielo	1		
54	Montáž oplotenia	Dielo	1		

DOPRAVA A ZAMERANIE

55	Doprava materiálu a strojov	dielo	1		
56	Zameranie polohy, výšky a vytýčenie stavby	dielo	1		

Celkom

Výkaz výmer

Stavba: Multifunkčné ihrisko v obci Jedľové Kostolany

Objekt: obci Jedľové Kostolany

Časť: Elektroinštalácie

JKSO:

Objednávateľ:

Zhotoviteľ: Ing. Vladimír Kmeť, Banská Bystrica

Dátum:

P.Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6

Práce a dodávky M

Elektromontáže

1	Rozvádzač RO	ks	1		
	Rozvodnica na omietku, oceľovoplechová, krytie min. IP 44	ks	1		
	Hlavný vypínač, 3-pól, min. 32A	ks	1		
	Hlavný vypínač, 3-pól, min. 20A	ks	1		
	Istič 16A, charakteristika C, 3-pólový	ks	2		
	Vývodka P 21	ks	1		
	Vývodka P 16	ks	2		
	Prepoj. mostík N7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks	1		
	Prepoj. mostík PE7 (ak nie je súčasťou skrinky)	ks	1		
	Podružný merač el.energie	ks	1		
	Elektroinštalácia				
2	LED svietidlo 1x200W, HS, IP 65	ks	4		
3	Oceľový galvanizovaný výložník galvanizovaný v. 2 m,	ks	4		
4	Podružný materiál	ks	1		
5	Revízná správa	ks	1		
6	Montáž elektroinštalácie	ks	1		

Celkom

V cene nie je zahrnuté samotné napojenie svietidiel