

## Výkaz výmer

**Stavba:** Multifunkčné ihrisko v obci Licince

**Objekt:**

**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	121,6		
2	Úprava pláne so zhutnením /min. hodnota hutnenia je 25MPa/	m2	608		
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	m3	8,4		
7	Vytýčenie a hĺbenie jám pre osadenie pätiiek športového náradia do hutneného a vyrovnaného podložia-volejbal,futbal,	m3	0,6		

#### OSADENIE STĽPIKOV OPLOTENIA:

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

#### OSADENIE OBRUBNÍKOV:

10	Betón pre osadenie cestných obrubníkov; vrátane dopravy	m3	5,4		
11	Cestné obrubníky; 80x250x1000mm; vrátane dopravy	ks	112		
12	Osadenie cestných obrubníkov	ks	112		
13	Betón B15- C12/15 pre osadenie pätiiek športového náradia vrátane dopravy	m3	0,6		
14	Osadenie pätiiek športového náradia+dodávka PVC rúr M200,volejbal/nohejbal-2*dl.800mm,futbal-4*dl.500mm	ks	6		

#### DRENÁŽ ZEMNEJ PLÁNE:

15	Geotextília	m2	244		
16	Pokládka geotextílie	m2	244		
17	Flexodrenážna PVC rúra priemer 80mm	bm	34		
18	Flexodrenážna PVC rúra priemer 65mm	bm	126		
19	Položenie drenážnych rúr do ryhy	bm	160		
20	Štrkodrť 4 - 8mm (alternatívne 8 - 16mm) na drenáž vrátane dopravy	T	32,4		
21	Obsypanie drenážnych rúr štrkodrťou 4 - 8 mm (alternatívne 8 - 16mm)	T	32,4		
22	Zhutnenie drenáže valcom	m2	48		

#### SKLADBA PODLOŽIA:

23	Štrkodrť fr.32 - 63mm; vrstva min. hr. 100mm; vrátane dopravy	T	110		
24	Rozhrnutie vrstiev frakcie podľa leaserového zamerania	m2	608		
25	Zhutnenie vrstiev valcom po vrstvách max 0,2m /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	608		
26	Štrkodrť fr. 0-32mm, vrstva minimálnej hrúbky 70mm; vrátane dopravy	T	77		
27	Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	608		
28	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	608		
29	Štrkodrť fr. 0-4mm, vrstva minimálnej hrúbky 30mm; vrátane dopravy	T	33		
30	Rozhrnutie vrstvy podľa leaserového zamerania.	m2	608		
31	Zhutnenie vrstvy valcom /min. hodnota hutnenia je 50MPa/	m2	608		

#### DODÁVKA A MONTÁŽ ŠPORTOVÉHO POVRCHU Z UMELEJ TRÁVY

32	Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 40+2mm; Dtex:od 10200; počet vpichov na m2: 8820; farba zelená, priepustnosť vody: min.67l/m2,váha min:2295g/m2	m2	638		
33	Lepidlo PU-8kus/14,4kg	kg	115,2		
34	Podleповacia páska; šírka: 300mm	bm	150		
35	Podleповacia páska; šírka: 400mm	bm	150		

36	Umelá tráva ; dĺžka vlákna: 40+2mm; Dtex:od 10200; počet vpichov na m2: 8820; farba biela, priepustnosť vody: min.67l/m2,váha min:2295g/m2-šírka čiar-100mm	bm	141		
37	Montáž vrátane vsypov a vyčarovania	m2	608		

#### DODÁVKA A MONTÁŽ ŠPORTOVÉHO NÁRADIA

38	<b>Volejbalové stĺpiky</b> ; materiál: hliník; výškovo nastaviteľné;	set	1		
39	<b>Krytka</b> na púzdro pre osadenie Volejbalové stĺpiky; materiál: plast;	kus	2		
40	<b>Sieť</b> volejbalová hr.4mm; farba-biela/čierna.,	kus	1		
41	<b>Anténky</b> na volejbal s púzdrom pre uchytenie; materiál: sklolaminát; farba červeno/biela.,	set	1		
42	<b>Montáž</b> športového náradia: volejbal	dielo	1		
43	<b>Brána</b> futbalová; materiál: hliník; rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m, demotnovateľná-stacionárna	ks	2		
44	<b>Púzdro</b> pre osadenie fut.brány; materiál: hliník; rozmer:120*100*35mm	kus	4		
45	<b>Krytka</b> na púzdro pre osadenie fut.brán; materiál:plast/hliník;	kus	4		
46	<b>Sieť</b> na Futbalové bránky; materiál:PP;oko:12*12cm.,farba:biela rozmer: 3,2x 2,1 x 1,5m-bezuzlová	kus	2		
47	<b>Montáž</b> športového náradia: futbal	kus	2		

#### DODÁVKA A MONTÁŽ OPLOTENIA

48	Mantinel sendvičový; materiál: AL+PP+AL; hrúbka 6mm, farba:biela SO1001+biela SO1001, rozmer: 2000x1000mm-50kus	m2	100		
49	Madlo profilované ochranné, materiál hliník, komaxitová úprava, farba sivá	bm	100		
50	Stĺpik profilovaný 70x93x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-rohový	ks	4		
51	Stĺpik profilovaný 70x93x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-polovičný/doraz	ks	8		
52	"H" profil 100x6x1000mm ; materiál hliník; komaxitová úprava; farba sivá-priamy-krytie spojov mantinelov	ks	42		
53	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 1600mm	ks	32		
54	Stĺpik galvanizovaný Ø60mm 4600mm	ks	24		
55	Rúra galvanizovaná Ø48mm; stužujúca	m	102		
56	PVC krytka na profilovaný stĺpik-rohová	ks	4		
57	PVC krytka na profilovaný stĺpik-doraz/polovičná-4*ľavá a 4*pravá	ks	8		
58	PVC krytka na profilovaný stĺpik-priama	ks	42		
59	PVC krytka na 60,3mm stĺpik-kryt malých FE stĺpikov	ks	32		
60	Jäcklový profil; galvanizovaný; vystužovací; rozmer: 30x30x2,5mm; materiál: FE -( 2* po všetkých stranách )-34kusx6,2m	bm	210,8		
61	Sieť ochranná bezuzlová; oko 45x45 mm; farba: zelená; váha: 200g/m2; materiál: PP s obrubou rozmer 115x3m	m2	345,78		
62	Vrchné stuženie pravouhlé rohové prechodné ; materiál FE galvanizovaná;	ks	4		
63	Vrchné stuženie priame prechodné; materiál FE galvanizovaná;	ks	16		
64	Vrchné stuženie v tvare plus prechodné ; materiál AL povrchová úprava komaxit;	ks	4		
	Spojovací materiál-súpis :				
65	Samolepiaca páska protihluková,hr.3mm,rozmer:30mm*30mdl.),.	kus	8		
66	Oko ART48 so závitom M6*70 (balenie 200kus)	balenie	1		
67	Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*120	kus	170		
68	Skrutka nabyt.s plochou hl.M6*80	kus	30		
69	Skrutka nabyt.s plochou hl. na imbuse M6*30	kus	240		
70	Samoistiaca matica M6	kus	900		
71	PP krytka na samoistiacu maticu M6	kus	900		
72	krytka štvorcová na jakle-zátka	kus	100		
73	Sedlová svorka dvojité 5mm	kus	45		
74	Skrutka nábytkárska s plochou hlavou M6*60	kus	330		
75	Lanko poplastované3/4	m	350		
76	Šponovák M6	kus	28		
77	Montáž oplotenia	Dielo	1		

#### OSTATNÉ:

78	Doprava piesku,materiálu a strojov., vid' vzdialenosť mapy CZ	km	386		
79	Doprava pracovníkov pre montáž oplotenia a šp.náradia-obojsmerne	km	386		
80	Doprava vývoz stĺpikov oplotenia a vst.brániček a pätiček šp.náradia-obojsmerne-pre realizáciu zemných prác	km	386		
81	Doprava pracovníkov pre montáž šport.povrchu-obojsmerne	km	386		
82	Doprava pracovníkov pre montáž osvetlenia-obojsmerne	km	386		

**Spolu**