

ZADANIE

Stavba: MULTIFUNKČNÉ IHRISKO - SMIŽANY

Objekt: SO01 - Multifunkčné ihrisko

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Obec Smižany

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				
	D	1		Zemné práce				
1	K	001	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	190,080	4,130	785,030
2	K	001	122201109	Príplatok k cenám za lepivosť horniny 3	m3	95,040	1,160	110,246
3	K	001	133211101	Hĺbenie pätiiek v hornine tr. 3 súdržných -- ručný výkop	m2	6,400	63,220	404,608
4	K	001	133211109	Príplatok za lepivosť pri hĺbení pätiiek ručným náradím v horninách tr. 3	m2	6,400	11,480	73,472
5	K	001	162601102	Vodorovné premiestnenie výkopku tr.1-4 do 5000 m	m3	196,480	6,690	1 314,451
6	K	001	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	196,480	0,870	170,938
7	K	001	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05)	t	294,720	15,000	4 420,800
8	K	001	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	594,000	0,530	314,820
9	K	001	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy	m2	594,000	0,280	166,320
	D	2		Základy				
10	K	271	212752123	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 65 vč. štrkového lôžka - Drenáž	m	95,000	6,750	641,250
11	K	271	212752124	Trativody z flexodrenážnych rúr DN 80 vč. štrkového lôžka - Drenáž	m	40,000	7,750	310,000
12	K	011	274313611	Betón základových pásov, prostý tr.C 16/20	m3	2,180	113,540	247,517
13	K	011	274321411	Betón základových konštrukcií železový (bez výstuže), tr.C 25/30	m3	30,600	115,820	3 544,092
14	K	011	274351215	Debnenie stien základových konštrukcií, zhotovenie-dielce	m2	40,800	16,710	681,768
15	K	011	274351216	Debnenie stien základových konštrukcií, odstránenie-dielce	m2	40,800	3,340	136,272
16	K	011	274362021	Výstuž základových konštrukcií zo zvaraných sietí KARI	t	1,200	1 553,820	1 864,584
17	K	011	275313611	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 16/20	m3	6,400	113,380	725,632
	D	5		Spevnené plochy				
18	K	221	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr.100 mm	m2	594,000	2,790	1 657,260
19	K	221	564861113	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 220 mm	m2	594,000	7,500	4 455,000
	D	9		Ostatné konštrukcie a práce				
20	K	221	9000001PC	Montáž umelého povrchu ihriska	m2	594,000	12,500	7 425,000
21	M	MAT	9990001PC	EPDM EPUFLOOR BP1 s podložkou	m2	594,000	70,740	42 019,560
22	K	221	9000002PC	Čiarovanie povrchu ihriska	m	400,000	5,630	2 252,000
23	K	221	9000003PC	Montáž multifunkčného ihriska - basketbal, futbal, volejbal, tenis	kpl	1,000	440,000	440,000
24	M	MAT	9990002PC	Basketbalová sada - doska + kôš s pevnou retiazkovou sieťou	ks	2,000	1 120,000	2 240,000

25	M	MAT	9990003PC	Hádzanárska / futbalová bránka 3x2 m + sieť	ks	2,000	1 020,000	2 040,000
26	M	MAT	9990004PC	Kompletná sada volejbalových stĺpikov	set	1,000	540,000	540,000
27	M	MAT	9990005PC	Kompletná sada tenisových stĺpikov	set	1,000	510,000	510,000
28	K	221	9000004PC	Montáž ochrannej siete vč. stĺpikov	m	102,000	20,000	2 040,000
29	M	MAT	9990006PC	Ochranné siete z nylonových vlákien výšky 4 m vč. vč. pozinkovaných stĺpikov	m	102,000	88,000	8 976,000
30	K	221	9000005PC	Montáž mantinelov	kpl	1,000	2 000,000	2 000,000
31	M	MAT	9990008PC	Mantinely výšky 1,0 m	kpl	1,000	15 000,000	15 000,000
32	K	221	900000009	Doprava samotných prvkov a umelého povrchu ihriska	kpl	1,000	3 448,000	3 448,000
	D		960	Búracie práce				
33	K	221	113107242	Odstránenie krytu asfaltového v ploche nad 200 m2, hr.nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m2	325,000	1,640	533,000
34	K	221	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	102,000	6,760	689,520
35	K	221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	t	58,825	9,920	583,544
36	K	221	979087213	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu vybúraných hmôt	t	58,825	7,050	414,716
37	K	013	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, (17 03), ostatné	t	58,825	39,000	2 294,175
	D		99	Presun hmôt HSV				
38	K	221	998222011	Presun hmôt pre spevnené plochy s podkladom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	484,640	3,010	1 458,766
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				
	D		767	Konštrukcie doplnkové kovové				
39	K	767	767920210	Montáž vrát a vrátok k oploteniu osadzovaných na stĺpiky oceľové, s plochou jednotlivo do 2 m2	ks	2,000	15,610	31,220
40	M	MAT	55343600PC	Bránka jednokrídlová 1,0x2,0 m vč. stĺpikov	ks	2,000	254,880	509,760
	D		M	Montážne práce a dodávky				
	D		21-M	Elektromontáže				
41	K	921	210000099		kpl	1,000	2 300,000	2 300,000
		MAT		Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 50 mm	m	130,00	3,000	390,000
				Montáž Rúrka ochranná z PE, novoduru ap., uložená voľne vnútorná do D 50 mm	m	130,00	5,000	650,000
		MAT		Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený CYKY 750 V do 5x6	m	144,00	5,000	720,000
				Montáž Silový kábel 750-1000 V (v mm2) voľne uložený CYKY 750 V do 5x6	m	144,00	5,000	720,000
		MAT		Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	7,00	32,570	227,990
				Montáž Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	7,00	0,520	3,640
		MAT		Svietidlo - LED InLED, VO3 S 24W MR1 3400lm 3000K	ks	4,00	128,000	512,000
				Montáž Svetidlo - LED InLED, VO3 S 24W MR1 3400lm 3000K	ks	4,00	50,000	200,000
		MAT		Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	4,00	102,000	408,000
				Montáž Osvetľovací stožiar sadový - oceľový	ks	4,00	200,000	800,000
		MAT		Výložník na osvetľovací stožiar	ks	4,00	150,000	600,000
				Montáž Výložník na osvetľovací stožiar	ks	4,00	80,000	320,000
		MAT		Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,00	250,000	1 000,000
				Montáž Elektrovýstroj stožiara pre 1 okruh	ks	4,00	50,000	200,000
		MAT		HR-Svorka SR 02	ks	10,00	2,280	22,800
				Montáž HR-Svorka SR 02	ks	10,00	0,650	6,500
		MAT		HR-Svorka SR 03	ks	8,00	1,880	15,040

MAT	Montáž HR-Svorka SR 03	ks	8,00	0,650	5,200
	HR-Svorka SP 1	ks	4,00	1,370	5,480
	Montáž HR-Svorka SP 1	ks	4,00	0,650	2,600
MAT	Páska uzemňovacia 30x4 mm 0,94kg/m	kg	130,00	4,120	535,600
	Montáž Páska uzemňovacia 30x4 mm 0,94kg/m	kg	130,00	7,000	910,000
MAT	Zemiaca guľatina FeZn fi10	m	20,00	11,050	221,000
	Montáž Zemiaca guľatina FeZn fi10	m	20,00	18,000	360,000
MAT	Asfaltový náter	ks	18,00	1,620	29,160
	Montáž Asfaltový náter	ks	18,00	15,000	270,000
MAT	Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg	m	130,00	1,380	179,400
MAT	Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	24,00	29,390	705,360
	Montáž Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	24,00	4,350	104,400
	Zaťahovanie Silový kábel 750 - 1000 V /mm2/ 3x1.5 do dutiny stožiaru	ks	24,00	3,900	93,600
	Ukončenie celoplastových káblov do 3 x 2,5 mm2	ks	24,00	8,370	200,880
MAT	Označovací štítok pre kabeľ	ks	24,00	2,000	48,000
	Montáž Označovací štítok pre kabeľ	ks	24,00	2,000	48,000
MAT	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia, v prehľadnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	km	0,13	200,000	26,000
	montáž	km	0,13	35,000	4,550
MAT	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 70 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	130,00	2,540	330,200
	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	130,00	7,540	980,200
	Montáž Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	130,00	2,250	292,500
	ručný zasyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 33 cm širokej, 70 cm hlbkej v zemine u.	m	130,00	0,750	97,500
	Príloha: úprava terénu v zemine u. 4, aby nerovnosť terénu nebola väčšia ako 2 cm na	m2	130,00	1,560	202,800
	podrobnosti				
	Podružný materiál	%	3,00		0,000
	PPV	%	5,00		0,000
	Mimostavenisková doprava	%	4,00		0,000
	Nepredvídané práce	hod	10,00	30,000	300,000
	Geodetické zameranie . 1x dig., 3x analog.	hod	1,00	500,000	500,000
	Realizačná projektová dokumentácia	ks	1,00	2 500,000	2 500,000
	Plošina	hod	20,00	60,000	1 200,000
	Revízie	hod	12,00	50,000	600,000
	<u>Celkom</u>				<u>137 317,72 €</u>