

ROZPOČET - ZADANIE

Stavba: Výstavba voľnočasového športového areálu v obci Chrabrany

Objekt:

Objednávateľ: Obec Chrabrany

Zhotoviteľ: SPORT ONE SK, spol. s r.o.

Miesto: Chrabrany

Spracoval:

Dátum: 19.11.2017

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV Práce a dodávky HSV						51 728,680
1 Zemné práce						2 217,012
1	122201102	Odkopávka a prekopávka nezapažená v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	182,252	3,200	583,206
2	122201109	Odkopávky a prekopávky nezapažené. Príplatok k cenám za lepkosť horniny 3	m3	54,676	0,900	49,208
3	130201011	Vítanie otvorov pre osadenie púzdiel stĺpkov oplotenia	ks	64,000	2,700	172,800
4	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m3	m3	7,800	24,500	191,100
5	133211101	Hĺbenie pátiiek v hornine tr. 3 súdržných - ručným náradím	m3	2,775	46,500	129,038
6	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	185,027	4,100	758,611
7	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	370,054	0,400	148,022
8	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutnených	m3	185,027	1,000	185,027
2 Zakladanie						522,150
9	215901101	Zhutnenie podložia z rastlej horniny 1 až 4 pod násypy, z hornina súdržných do 92 % PS a nesúdržných	m2	810,000	0,350	283,500
10	275313611	Betón základových pátiiek, prostý tr. C 16/20	m3	2,775	86,000	238,650
3 Zvislé a kompletné konštrukcie						547,200
11	338171112	Osadenie stĺpika oceľového plotového so zabetónovaním	ks	64,000	8,550	547,200
5 Komunikácie						9 453,596
12	564211111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, viňčením a zhutnením, po zhutnení hr. 50 mm	m2	49,760	1,600	79,616
13	564801111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 20 mm	m2	810,000	2,700	2 187,000
14	564821112	Podklad z kameniva fr. 18-36 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 90 mm	m2	44,090	2,750	121,248
15	564831111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 100 mm	m2	810,000	2,700	2 187,000
16	564841112	Podklad z kameniva fr. 18-36 mm s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 130 mm	m2	49,760	3,200	159,232
17	564851111	Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhutnením, po zhutnení hr. 150 mm	m2	810,000	3,900	3 159,000
18	567114309	Podklad z podkladového betónu tr. C 12/15 hr. 80 mm	m2	44,090	10,000	440,900
19	58911-1PC	D+M krytu z umelej trávy PE, výška 15-21 mm- detské ihrisko	m2	49,760	22,500	1 119,600
5.1 Viacúčelové ihrisko						28 603,100
20	58911PC	D+M krytu z umelej trávy- viacúčelové ihrisko	m2	660,000	22,500	14 850,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21	589116112	Podkladná vrstva z kremičitého piesku	m2	604,000	3,000	1 812,000
22	58914PC	Vyznačenie ihrisk- tenis, futbal, volejbal- žltá čiara	bm	350,000	1,200	420,000
23	99001PC	D+M mantinelu 1770x1220x15 z vodeodolnej preglejky	ks	38,000	51,000	1 938,000
24	990021PC	D+M mantinelu 1540x1220x15 z vodeodolnej preglejky	ks	4,000	34,000	136,000
25	99002PC	D+M mantinelu 1170x1220x15 z vodeodolnej preglejky	ks	4,000	38,000	152,000
26	99003PC	D+M stĺpa galvanizovaného 4100x60x1,5 okrúhly	ks	14,000	61,500	861,000
27	99004PC	D+M stĺpa galvanizovaného 1820x60x1,5 okrúhly	ks	36,000	12,500	450,000
28	99005PC	D+M stĺpa galvanizovaného 2600x60x1,5 okrúhly	ks	4,000	40,000	160,000
29	99006PC	Bránička jednokridlová 1220x2220	ks	2,000	250,000	500,000
30	99007PC	Vystužovač jacklový profil galvanizovaný a poplastovaný 30x30x1,3 mm / 34 ksx5,8 m	m	197,200	4,250	838,100
31	99008PC	D+M siete ochrannej oko 4,5x4,5 zelená hr. 3 mm (106x2m)	m2	212,000	28,000	5 936,000
32	99009PC	Futbalové bránky Al prenosné 3x2x1,3 m, včítane siete, bez koliesok	ks	2,000	275,000	550,000

5.2 Zariadenie detského ihriska

7 130,000

33	9001PC1	D+M váhadelovej hojdačky	kpl	1,000	585,000	585,000
34	9001PC2	D+M reťazovej dvojhojdačky	kpl	1,000	1 250,000	1 250,000
35	9001PC3	D+M pieskoviska	kpl	1,000	615,000	615,000
36	9001PC4	D+M hernej zostavy	kpl	1,000	4 400,000	4 400,000
37	9001PC5	D+M lezeckej steny	kpl	1,000	280,000	280,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1 627,508

38	916561111	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 12/15 s bočnou oporou	m	220,664	4,800	1 059,187
39	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	222,871	2,550	568,321

99 Presun hmôt HSV

1 628,115

40	998222011	Presun hmôt	t	651,246	2,500	1 628,115
----	-----------	-------------	---	---------	-------	-----------

PSV Práce a dodávky PSV

2 140,075

776 Podlahy povlakové

2 140,075

41	776591000	Lepenie povlakových podláh pre športové plochy	m2	44,090	6,800	299,812
42	2842842920P C	Gumová podložka pod hracie prvky	m2	44,090	41,500	1 829,735
43	998776201	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky do 6 m	%	21,056	0,500	10,528

M Práce a dodávky M

12 567,244

049-M ROZVÁDZAČ RS 1

893,500

44	999A-1122	Istič PR 61 do 25A , s montážou	ks	6,000	15,000	90,000
45	999E-2122	Istič PR 63 do 25A	ks	1,000	23,000	23,000
46	999E-2365	Prúdový chránič 25A Iv-0,03A- 4 pol	ks	2,000	90,500	181,000
47	999A-3256	Prípojnice nulová N	ks	3,000	15,500	46,500
48	999A-3265	Prístrojový rošt	ks	1,000	25,000	25,000
49	999A-3214	Prípojnice nulová PE	ks	1,000	25,000	25,000
50	999A-3254	Prepáľňová ochrana 1 a 2 stupeň	ks	1,000	235,000	235,000
51	9996	Vypínač VS 10 110I 10A	ks	4,000	12,000	48,000
52	999A-2522	Skriňa plastová	ks	1,000	120,000	120,000
53	999B-1222	Hlavná ochran. prípojnice	ks	1,000	50,000	50,000
54	999I-2112-1	Elektromer do 25A	ks	1,000	50,000	50,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
21-M		Elektromontáže				8 511,957
55	210010004	Rúrka ohybná elektroinštalčná typ 23-29, uložená pod omietkou	m	8,000	1,150	9,200
56	3457106400	Rúrka inštalčná ohybná PVC 2329	m	8,400	0,700	5,880
57	3451006700	Vývodka 9929 rovná	ks	0,800	0,100	0,080
58	210010053	Rúrka elektroinštalčná oceľová, závitová, typ 6021, uložená voľne alebo pod omietkou	m	8,000	1,450	11,600
59	3450801800	Koleno pancierové 6121	ks	1,600	2,350	3,760
60	3451011500	Vývodka PVC 4821/P	ks	1,600	0,100	0,160
61	3457112300	Rúrka inštalčná oceľová závitová 6021	m	8,000	1,300	10,400
62	210020301	Káblový žľab Mars, pozink., vrátane príslušenstva, 40/20 mm bez veka a podpery	m	15,000	3,900	58,500
63	3451307000	Žľab 40/40	m	15,750	8,300	130,725
64	210020652	Oceľová nosná konštrukcia pre prístroje a elektrické zariadenia hmotnosti do 10 kg	ks	12,000	5,500	66,000
65	1321032400	Tyč oceľová jemná kruhová D 8 mm, ozn. 10 000, podľa EN alebo EN ISO S185	t	0,007	867,000	6,069
66	1322262000	Tyč oceľová jemná plochá 8.25xh. 5 mm ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,025	855,000	21,375
67	1323103000	Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,036	965,000	34,740
68	2462153500	Farba syntetická sursíková S 2005	kg	0,383	5,500	2,107
69	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,128	1,500	0,192
70	3121076600	Elektróda E-K 116 055024 D 3,15	tkg	0,024	4,900	0,118
71	210020671	Konštrukcia oceľová, klasická všeobecná výroba, montáž vrátane základného náteru	kg	300,000	1,700	510,000
72	1322258000	Tyč oceľová jemná plochá 8.20xh. 5 mm ozn. 11 373, podľa EN alebo EN ISO S235JRG1	t	0,053	880,000	46,640
73	1323103000	Tyč oceľová prierezu L 30x30x4 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,090	975,000	87,750
74	1457436800	Profil oceľový 50x2 mm zváraný tenkostenný uzavretý štvorcový	t	0,143	1 090,000	155,870
75	2462153500	Farba syntetická sursíková S 2005	kg	1,680	5,900	9,912
76	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,560	1,900	1,064
77	3121076600	Elektróda E-K 116 055024 D 3,15	tkg	0,150	4,900	0,735
78	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm ²	ks	24,000	0,800	19,200
79	3452104400	G-Káblové oko CU 1,5x3 KU-L	ks	24,000	0,300	7,200
80	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	8,000	1,000	8,000
81	3452105800	G-Káblové oko CU 10x6 KU-L	ks	8,000	0,400	3,200
82	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	10,000	3,900	39,000
83	2830116000	Zmršťovacie bužirky hnedé 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	3,000	1,000	3,000
84	210202007	Svietidlo LED 200W , IP 44, reflekt	ks	12,000	12,500	150,000
85	3480149000	Svietidlo 4442317	ks	12,000	255,000	3 060,000
86	210204011	Osvetľovací stožiar - oceľový do dĺžky max. 5 m nad terén	ks	4,000	53,500	214,000
87	3160117200	Stožiar pozinkovaný max. 5 m nad terén	ks	4,000	355,000	1 420,000
88	210204202	Elektrovýstroj stožiara 2 okruhy	ks	4,000	12,900	51,600
89	3570232500	Poistková stožiarová rozvodnica PSR 16-2	ks	4,000	35,000	140,000
90	210220022	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepojenia, izolácie spojov FeZn D 8 - 10 mm	m	150,000	1,000	150,000
91	1561523500	Drôt pozinkovaný mäkký 11343 D 10.00mm	kg	92,400	1,200	110,880
92	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	122,000	3,200	390,400

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
93	3540408100	HR-Svorka SUP 1 univerzálna na potrubie	ks	122,000	0,600	73,200
94	3540408300	HR-Svorka SZ	ks	8,271	1,296	10,719
95	210220361	Tyčový uzemňovač zarazený do zeme a pripoj.vedenie do 2 m	ks	12,000	13,000	156,000
96	3540501100	HR-Zemniaca tyč ZT 2 m	ks	12,000	13,000	156,000
97	210220401	Označenie zvodov štítkami smaltované, z umelej hmot	ks	8,000	1,900	15,200
98	5489511000	Štítok smaltovaný do 5 písmen 10x15 mm	ks	8,000	3,000	24,000
99	3540406700	HR-Svorka SR 03	ks	59,000	1,100	64,900
100	210810045	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x1.5	m	36,000	1,010	36,360
##	3410106300	Kábel silový medený CYKY 3Cx1,5	m	36,000	0,690	24,840
102	210810047	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 3x4	m	252,000	0,850	214,200
##	3410106700	Kábel silový medený CYKY 3Cx04	m	252,000	1,700	428,400
104	210810053	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ pevne uložený CYKY-CYKYm 750 V 4x10	m	25,000	1,000	25,000
##	3410108000	Kábel silový medený CYKY 4Bx10	m	25,000	4,900	122,500
106	PM	Podružný materiál	%	43,973	2,990	131,479
107	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	81,639	1,100	89,803

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach
3 161,787

108	460010011	Vytýčenie trasy vonkajšieho silového vedenia v príslušnom teréne vedenie NN (tiež v obci)	km	0,200	54,500	10,900
109	460050703	Výkop jamy pre stožiar verejného osvetlenia do 2 m3 vrátane. ručný výkop v zemina triedy 3	m3	4,000	37,500	150,000
110	460080002	Základ z prostého betónu s dopravou zmesi a betonážou do debnenia	m3	2,000	36,500	73,000
##	5893172500	Betón B-7,5, z cementu portlandského, frakcia nad 22mm spracovateľnosť 60-100mm	m3	2,000	82,500	165,000
112	460200163	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	130,000	4,950	643,500
113	460200173	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 90 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	110,000	5,550	610,500
114	460420372	Zriadiť káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, tehliami naprieč kábla na šírku 35 cm	m	110,000	1,990	218,900
##	5833110100	Kamenivo ťažené drobné frakcia 0-1 STN EN 12620 + A1	l	1,925	13,000	25,025
##	5961001200	Tehla píná 29x14x6,5cm P20 1	ks	770,000	0,500	385,000
117	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka do 33 cm	m	110,000	0,500	55,000
##	2830002000	Fólia červená v m	m	110,000	0,550	60,500
119	460560163	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	130,000	2,500	325,000
120	460560173	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 90 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	110,000	2,000	220,000
121	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	80,500	2,000	161,000
122	PPV	Podiel pridružených výkonov	%	29,231	2,000	58,462

N00 Nepomenované práce
140,000

123	HZS-003	Kompl. vyskúšanie a nastavenie osvetlenia	hod	8,000	17,500	140,000
-----	---------	---	-----	-------	--------	---------

OST Ostatné
49,000

124	HZS-021	Doplnenie ističa PR 63 32A do rozv. RH	ks	1,000	49,000	49,000
-----	---------	--	----	-------	--------	--------

HZS REVÍZIE
500,000

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
125	HZS	Revízia	hod	25,000	20,000	500,000

Celkom

67 125,000