

Rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	Multifunkční hřiště Třeboň Kopeček
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	
-----------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	
Zpracovatel	

Zakázka:

Multifunkční hřiště Třeboň Kopeček

Popis	Cena
SO_01: Víceúčelové hřiště	1 381 887
SO_02: Hřiště s vegetačním povrchem	307 252
SO_03: Hřiště na košíkovou	71 888
SO_04: Dětské hřiště	65 737
SO_05: Městský mobiliář	454 732
VN: Vedlejší náklady	22 000
Celkem (bez DPH)	2 303 496
DPH	483 734
DPH 21%	483 734
Celkem (včetně DPH)	2 787 230

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

22 000

VRN1

VRN

22 000,00

K	011514000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	%	2,000	1 000,00	2 000,00
K	000000001	Povinná publicita - dotace MMR	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
K	000000002	Informační cedule s provozním řádem hřiště	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00

Multifunkční hřiště Třeboň Kopeček

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Víceúčelové hřiště								1 381 887	
001: Zemní práce								157 083	
1.	SP	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	254,028	-	254,028	94,92	24 112
2.	SP	132203302	Hloubení rýh pro sběrné a svodné drény hl do 1,1 m v hornině tř. 3	m	139,6	-	139,6	50,65	7 071
3.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	262,753	-	262,753	220,50	57 937
4.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	262,753	-	262,753	13,69	3 598
5.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	420,405	-	420,405	116,76	49 086
6.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	m2	705,0	-	705,0	21,67	15 279
002: Základy								67 146	
1.	SP	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,886	-	4,886	831,60	4 063
2.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	101,1	-	101,1	195,05	19 719
3.	SP	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	101,1	-	101,1	29,23	2 955
4.	SP	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 160	m	38,5	-	38,5	35,78	1 378
5.	SP	274313811	Základové pásy a patky z betonu tř. C 25/30	m3	1,281	-	1,281	2 730,00	3 496
6.	SP	721173403	Potrubií kanalizační KG DN 125 (150) včetně lože	m	38,5	-	38,5	334,32	12 871
7.	SP	894211110	Propustná drenážní jímka - zapuštěné studniční skruže, betonový nosný poklop, zemní práce	soubo	1,0	-	1,0	22 663,20	22 663
005: Komunikace								429 937	
1.	SP	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	705,0	-	705,0	157,50	111 038
2.	SP	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	705,0	-	705,0	55,86	39 381
3.	SP	576136121	Asfaltový koberec otevřený AKO 11 (AKOJ) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	705,0	-	705,0	187,74	132 357
4.	SP	576146321	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	705,0	-	705,0	208,74	147 162
006: Úpravy povrchu								651 420	
1.	SP	593355130	Umělý polyuretanový povrch venkovních hřišť tl. 13 mm (ev. 2x UV nátěr) - včetně lajnování	m2	705,0	-	705,0	924,00	651 420
099: Přesun hmot HSV								41 021	
1.	SP	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	540,805	-	540,805	75,85	41 021

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
HP: Herní prvky									35 280
1.	B	000000001	Fotbalové branky 3x2 m s basketbalovým košem - včetně pouzder a sítí	kus	2,0	-	2,0	11 760,00	23 520
2.	B	000000002	Multifunkční sloupky na síť (tenis, volejbal, nohejbal) - včetně pouzder a sítě	soubo	1,0	-	1,0	10 080,00	10 080
3.	B	000000003	Úložný box plastový s UV ochranou, rozměr 1300x1100x750 mm	soubo	1,0	-	1,0	1 680,00	1 680

SO_02: Hřiště s vegetačním povrchem

307 252

001: Zemní práce

254 705

1.	SP	121101100	Sejmutí stávající antukové vrstvy tl. 50 mm	m3	32,3	-	32,3	78,54	2 537
2.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,3	-	32,3	220,50	7 122
3.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	32,3	-	32,3	13,69	442
4.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	54,91	-	54,91	116,76	6 411
5.	SP	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice - včetně travního semene	m2	646,0	-	646,0	83,16	53 721
6.	B	182301131	Vegetační vrstva tl. 150 mm (ornice tl. 30 mm + substrát. tl. 120 mm)	m2	646,0	-	646,0	264,60	170 932
7.	SP	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,013	-	0,013	6 678,00	86
8.	H	251111111	ledek amonný nebo jiné kombinované hnojivo	kg	12,92	-	12,92	12,26	158
9.	SP	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	12,92	-	12,92	206,22	2 664
10.	SP	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	12,92	-	12,92	117,18	1 514
11.	H	08211320	voda na zalítí	m3	12,92	-	12,92	105,00	1 357
12.	SP	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	646,0	-	646,0	3,78	2 442
13.	SP	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 - 1. seč	m2	646,0	-	646,0	4,12	2 659
14.	SP	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 - 2. seč	m2	646,0	-	646,0	4,12	2 659

0089_ Drobné objekty

28 308

1.	SP	894211110	Vodovodní mini šachta hl. 950 mm - výměna	kus	1,0	-	1,0	5 670,00	5 670
2.	SP	894211120	Propustná drenážní jímka - zapuštěné studniční skruže, betonový nosný poklop, zemní práce	kus	1,0	-	1,0	22 638,00	22 638

801: Oplocení

17 367

1.	B	801000001	Ochranná síť v. 4000 mm včetně sloupků a založení	m	8,0	-	8,0	2 100,00	16 800
2.	SP	998767201	Přesun hmot pro oplocení	%	1,35	-	1,35	420,00	567

099: Přesun hmot HSV

152

1.	SP	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	2,0	-	2,0	75,85	152
----	----	-----------	-------------------------------------	---	-----	---	-----	-------	-----

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
HP: Herní prvky									6 720
1.	B	000000001	Fotbalové brány pro malý fotbal včetně pouzder a sítí , rozměr 1500x1000 mm	kus	2,0	-	2,0	3 360,00	6 720
SO_03: Hřiště na košíkovou									71 888
001: Zemní práce									52 567
1.	SP	113150001	Vyčištění, vyspravení stávající asfaltové plochy a okrajů hřiště, odinstalování a likvidace sloupků na volejbal	m2	210,0	-	210,0	250,32	52 567
005: Komunikace									12 600
1.	SP	579290001	Lajnování hřiště	soubo	1,0	-	1,0	12 600,00	12 600
099: Přesun hmot HSV									0
1.	SP	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	0,006	-	0,006	75,85	0
HP: Herní prvky									6 720
1.	B	000000001	Rekonstrukce sloupků z basketbalovými koši	soubo	2,0	-	2,0	3 360,00	6 720
SO_04: Dětské hřiště									65 737
001: Zemní práce									11 614
1.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,795	-	12,795	62,83	804
2.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	12,795	-	12,795	157,92	2 021
3.	SP	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,409	-	0,409	1 241,52	508
4.	SP	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 95 % PS	m3	12,84	-	12,84	40,99	526
5.	SP	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice - včetně travního semene	m2	14,55	-	14,55	83,16	1 210
6.	SP	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,0003	-	0,0	6 678,00	2
7.	H	25111111	ledek amonný nebo jiné kombinované hnojivo	kg	0,291	-	0,291	12,26	4
8.	SP	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,291	-	0,291	206,22	60
9.	SP	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,291	-	0,291	117,18	34
10.	H	08211320	voda na zalití	m3	0,291	-	0,291	105,00	31
11.	SP	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	14,55	-	14,55	3,78	55
12.	SP	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 - 1. seč	m2	14,55	-	14,55	4,12	60
13.	SP	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5 - 2. seč	m2	14,55	-	14,55	4,12	60
14.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuštěním	m2	70,75	-	70,75	21,67	1 533

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
15.	SP	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	85,3	-	85,3	55,19	4 708
002: Základy									883
1.	SP	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	0,195	-	0,195	1 152,48	225
2.	SP	274311511	Základové pásy a patky z betonu tř. C 25/30	m3	0,241	-	0,241	2 730,00	658
006: Úpravy povrchu									26 484
1.	SP	936009113	Bezpečnostní dopadová plocha venkovní na dětském hřišti tl 30 cm z kačírku	m2	70,75	-	70,75	250,32	17 710
2.	B	637311130	Vymezení herní plochy dřevěným trámem (modřín) 10x14 cm ev. betonovým obrubníkem 8x25x100 cm	m	36,65	-	36,65	239,40	8 774
009: Ostatní konstrukce a práce									1 521
1.	SP	919726121	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2	m2	70,75	-	70,75	21,50	1 521
099: Přesun hmot HSV									3 395
1.	SP	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy	t	44,754	-	44,754	75,85	3 395
HP: Herní prvky									21 840
1.	B	000000001	Vahadlová houpačka včetně kotvení	soubo	1,0	-	1,0	9 240,00	9 240
2.	B	000000002	Šplhací sestava se skluzavkou včetně kotvení	soubo	1,0	-	1,0	12 600,00	12 600
SO_05: Městský mobiliář									454 732
001: Zemní práce									34 509
1.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	17,64	-	17,64	157,92	2 786
2.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,004	-	24,004	220,50	5 293
3.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,004	-	24,004	13,69	329
4.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	38,406	-	38,406	116,76	4 484
5.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	49,0	-	49,0	21,67	1 062
6.	SP	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	41,638	-	41,638	65,10	2 711
7.	SP	183205111	Založení záhonu v rovině a svahu do 1:5 zemina tř 1 a 2	m2	41,638	-	41,638	14,87	619
8.	SP	183101314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	22,0	-	22,0	204,54	4 500
9.	SP	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	22,0	-	22,0	34,27	754
10.	H	10000001	Muchovník olšovitý (Amelanchier alnifolia) v. 40-60 cm - dodávka	kus	22,0	-	22,0	166,32	3 659

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
11.	SP	184911431	Mulčování rostlin drčenou kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	41,638	–	41,638	102,06	4 250
12.	H	10391100	Kůrový mulč - dodávka	m3	6,87	–	6,87	591,36	4 063

005: Komunikace

41 241

1.	SP	564730111	Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	49,0	–	49,0	85,26	4 178
2.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	49,0	–	49,0	149,94	7 347
3.	SP	637211411	Dlažba betonová skladebná tl 60 mm do lože z kameniva	m2	49,0	–	49,0	206,64	10 125
4.	SP	637311131	Obruba z betonových záhonových obrubníků lože beton	m	25,0	–	25,0	130,62	3 266
5.	B	637900001	Akátový trám 100x140 mm stabilizován do terénu	m	32,5	–	32,5	502,32	16 325

099: Přesun hmot HSV

7 298

1.	SP	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	39,4	–	39,4	185,22	7 298
----	----	-----------	---	---	------	---	------	--------	-------

721: Přípojky

51 257

1.	B	721000001	Nová přípojka PUR hadice DN 20 mm včetně šachty a vodoměrné sestavy	m	9,0	–	9,0	5 695,20	51 257
----	---	-----------	---	---	-----	---	-----	----------	--------

801: Oplocení

309 088

1.	SP	637311122	Okapový chodník z betonových obrubníků (8x50x100 cm) stojatých lože beton	m	48,535	–	48,535	502,32	24 380
2.	B	801000001	Nové oplocení v. 3000 mm - u dětského hřiště - panely 3D a založení	m	10,15	–	10,15	1 554,00	15 773
3.	B	801000002	Nové oplocení v. 3100 mm - panely 3D včetně 1kř branky a založení	m	38,385	–	38,385	1 612,80	61 907
4.	B	801000003	Oprava a nátěr oplocení v. 3 m (50% oprava, 50% nové), včetně 2 ks nových 2kř bran	m	146,4	–	146,4	1 386,00	202 910
5.	SP	998767201	Přesun hmot pro oplocení	%	1,35	–	1,35	3 049,71	4 117

MB: Městský mobiliář

11 340

1.	B	000000001	Lavičky k zabetonování	kus	4,0	–	4,0	1 260,00	5 040
2.	B	000000002	Koš odpadkový	kus	1,0	–	1,0	924,00	924
3.	B	000000003	Stojan na kola pro 5 kol	kus	2,0	–	2,0	1 680,00	3 360