

ROZPOČET

Baseballové hřiště - mládež v areálu ZŠ O. Březiny - ETAPA I

TERÉNNÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE (hrubé vyrovnaní plochy, odstranění terénních nerovností, odstranění současného oplocení, betonových obrub a dalších překážek, přemístění sloupů)	256 509 Kč
VODOVODNÍ PŘÍPOJKA, KANALIZACE, NÁDRŽ (vybudování vodovodní přípojky a kanalizace, vybudování nádrže pro závlahu, geodetické zaměření)	122 387 Kč
OPLOCENÍ HŘIŠTĚ - MATERIÁL	109 028 Kč
PLOCHA HŘIŠTĚ - PRÁCE těžká technika - bagr, válec, grider	200 000 Kč
PLOCHA HŘIŠTĚ - MATERIÁL kamenivo, štěrk, písek, antuka	467 256 Kč
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	305 170 Kč
ZAVLAŽOVÁNÍ - PRÁCE	125 235 Kč
ZAVLAŽOVÁNÍ - MATERIÁL	325 038 Kč
CELKEM	1 910 623 Kč



Baseballový klub Ježci Jihlava, z.s.



Březinova 3674/45

586 01 Jihlava

jezci-ji@seznam.cz

IČ: 22678816

ROZPOČET OPLOCENÍ

		počet	cena/kus	cena celkem	
		[ks]	[Kč]	[Kč]	
sloupky + pletivo					
	sloupek 175cm, 48mm	[ks]	37	218,00 Kč	8 066 Kč
	sloupek 260cm, 48mm	[ks]	50	389,00 Kč	19 450 Kč
	vzpěra 175cm, 38mm	[ks]	14	193,00 Kč	2 702 Kč
	vzpěra 250cm, 38mm	[ks]	16	259,00 Kč	4 144 Kč
	pletivo 125cm	[m]	85	79,00 Kč	6 715 Kč
	pletivo 200cm	[m]	120	128,00 Kč	15 360 Kč
ochranná síť					
	ochranná síť PE 40mm/1,4mm	[m ²]	116	46,00 Kč	5 336 Kč
branky					
	jednokřídlá 120cm x 120cm	[ks]	1	6 999,00 Kč	6 999 Kč
	jednokřídlá 195cm x 120cm	[ks]	2	7 599,00 Kč	15 198 Kč
	dvoukřídlá 120cm x 300cm	[ks]	2	5 929,00 Kč	11 858 Kč
ostatní					
	ztracené bednění 15x25x50cm	[ks]	98	52,00 Kč	5 096 Kč
	půjčení zemního vrtáku		4	700,00 Kč	2 800 Kč
	beton	[m ³]	2		
	směsný cement 25kg	[ks]	24	90,00 Kč	2 160 Kč
	betonářský písek	[t]	8	393,00 Kč	3 144 Kč
CELKEM					109 028 Kč

ROZPOČET ZEMNÍ PRÁCE

			počet	cena/kus	cena celkem
			[ks]	[Kč]	[Kč]
Odborná práce					
	Výkopové práce těžkou mechanikou	[h]	286	700,00 Kč	200 000,00 Kč
CELKEM					200 000,00 Kč
Materiál					
	antuka	[t]	98	2 117,50 Kč	208 245,54 Kč
	prosívka 0/4	[t]	59	236,00 Kč	13 925,65 Kč
	písek	[t]	59	398,00 Kč	23 484,79 Kč
	šterk 8/32	[t]	95	260,00 Kč	24 817,65 Kč
	netříděné kamenivo 0-63mm	[t]	648	218,00 Kč	141 246,56 Kč
	geotextilie	[m ²]	1157	48,00 Kč	55 536,00 Kč
	doprava				
CELKEM					467 256,19 Kč

NÁZEV AKCE: Výstavba tréninkového hřiště baseball Ježci Jihlava

Výkaz výměr - stavba

Stavba:

Objekt:

KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství celkem	Cena jedn.	Cena celkem
2	3	4	5	6	7,0	8,0

Práce a dodávky HSV

		Zemní práce				218 932,0
		Agrochemický a zrnitostní rozbor včetně plánu výživy	ks	1,000	4 000,0	4 000,0
2	122101103	Hrubá profilace pláňe laserovým graderem dle zaměření	m2	5 562,000	12,0	66 744,0
		ws přesností +/-10-15cm hřiště + tréninková plocha				
3	001 122101103	Profilace pláňe laserovým graderem dle zaměření	m2	5 562,000	10,0	55 620,0
		při nerovnosti + -10-15cm				
17.	231 180403111	Založení trávníku	m2	2 532,000	26,0	65 832,0
21.	001 181102301	Profilace vegetační vrstvy laserovým graderem	m2	2 532,000	6,0	15 192,0
23.	122101103	Profilace pláňe laserovým graderem dle zaměření	m2	1 443,000	8,0	11 544,0
		ostatní plocha antuka a prosívka				
		Stavební práce				15 000,0
30	469 111311000	Geodetické zaměření včetně hranic oplocení a skutečného stavu		1,000	15 000,0	15 000,0

	Cena celkem	233 932,0
--	--------------------	------------------

pol. neobsažené v rozpočtu, ale požadované v PD

Zkoušky Proctor standard nebo met.objem. Hmotnosti PS 98%

ks 2 850,0 0,0

Kontrola zhutnění podkladních vrstev

ks 0,0

0,0

	ZRN	233 932,0
	VRN	2 339,3
	Přesun hmot	15 935,0

	Cena bez DPH celkem	252 206,3
--	----------------------------	------------------

DPH 21% 52 963,3

	Cena vč. DPH celkem	305 169,6
--	----------------------------	------------------

ROZPOČET ZÁVLAHA - MATERIÁL A ZAŘÍZENÍ

95 x 53m 2 POSTŘIKOVAČE NA SEKCI

Závlahový systém 16 + 8 (16 postřikovačů HUNTER Série I-31, 8 postřikovačů I-41)

Obj. č.	OVLÁDACÍ JEDNOTKY, ČIDLA	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
43 403	Ovl. jednotka PRO-C 1201-E, interní trafo 230 V/ 24 VAC	1	8160,00	8 160,00
12 100	Dešťové čidlo MINI CLIK	1	925,00	925,00
	ELEKTROVENTILY, VENILOVÉ ŠACHTICE, ELEKTROINSTALACE	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
15 101	El.mag. ventil PGV 151-B, 6/4", 24 VAC, G/A, s cívkou, regulace průtoku	12	1990,00	23 880,00
13 007	DBY vodotěsné konektory malé 2,5 mm ²	18	37,50	675,00
13 010	DBR vodotěsné konektory velké 4,0 mm ²	6	45,00	270,00
11 310	Ventilová obdélníková zátěžová šachtice CARSON - VB STANDART v.30 cm	6	1096,00	6 576,00
	Materiál pro uložení a osazení šachet - štěrkový podsyp [m ³]	1		800,00
13 303	Ovládací zemní kabely CYKY 3x1,5 mm ² [m] - od ovládací jednotky k elektroventilům	580	14,50	8 410,00
13 302	Ovládací zemní kabely CYKY 2x1,5 mm ² [m] - od ovládací jednotky k čidlu, k relé	25	11,40	285,00
	Těsnící materiál a drobný elektroinstalační materiál	soubor		600,00
	ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČE, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
22 651	I-41-36S - výsuvný postř. rotační (9 cm), kruhový, nerez výsuvník , ADV, sada trysek	8	2185,00	17 480,00
22 501	I-31-ADS - výsuvný postř. rotační (9 cm), výsečový, nerez výsuvník , ADV, sada trysek	16	1598,00	25 568,00
22 670	Přídavný zápusťný kryt pro trávnik k postřikovači I-41	8	215,00	1 720,00
47 140	SWING JOINT 1"x 1"	8	785,00	6 280,00
5 303	Plastové závitové koleno MF, vnitřní / vnější závit 1", PN 10 (pro jeden postřikovač 3ks)	48	27,00	1 296,00
22 430	Montážní klíč	1	29,00	29,00
22 440	Velký "T" montážní klíč	1	35,00	35,00
22 431	Svěrný držák	1	32,00	32,00
	PE POTRUBÍ	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
1 354	Potrubí PE-LLD 63 mm, PN 10 - sekce [m]	92	81,20	7 470,40
1 354	Potrubí PE-LLD 63 mm, PN 10 - od hlavního okruhu ke zdroji [m]	20	81,20	1 624,00
1 353	Potrubí PE-LLD 50 mm, PN 10 - hlavní okruh [m]	360	51,20	18 432,00
1 353	Potrubí PE-LLD 50 mm, PN 10 - sekce [m]	7	51,20	358,40
1 352	Potrubí PE-LLD 40 mm, PN 10 - sekce [m]	355	33,10	11 750,50
	MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ A MOSAZNÉ SPOJKY	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
	MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ SPOJKY NA HLAVNÍM OKRUHU			
2 256	Koleno 50 - PN 16	10	135,00	1 350,00
2 406	T-kus 50 - PN 16	6	185,00	1 110,00
2 117	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4"	1	109,00	109,00
2 563	T-kus s vnitřním závitem 50 x 6/4" x 50	1	175,00	175,00
	MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ A MOSAZNÉ SPOJKY NA SEKČNÍM POTRUBÍ			
2 159	DG přechod s vnitřním závitem 40 x 1" - PN 16	8	58,00	464,00
2 111	DG přechod s vnějším závitem 40 x 1" - PN 16	16	55,00	880,00
2 114	DG přechod s vnějším závitem 50 x 6/4" - PN 16	8	73,00	584,00
2 117	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4" - PN 16	4	109,00	436,00
2 561	T-kus s vnitřním závitem 40 x 6/4" x 40 - PN 16	12	128,00	1 536,00
	MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ A MOSAZNÉ SPOJKY V ŠACHTĚ S 6/4" VENTILY			
2 114	DG přechod s vnějším závitem 50 x 6/4" - PN 16	20	73,00	1 460,00
2 118	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4" - PN 16	4	109,00	436,00
8 041	Dvojnipl 6/4"	18	98,00	1 764,00
8 182	Koleno FF mosaz 6/4"	6	208,00	1 248,00
8 051	T kus FFF mosaz 6/4"	6	238,00	1 428,00
	Soubor ostatních tvarovek - PE	soubor		5 000,00
	ZÁVLAHOVÉ KOMPONENTY CELKEM	Kč	bez DPH	160 636

ČERPACÍ STANICE S TLAKOVÝM SPÍNAČEM (1. ALTERNATIVA) - ODHAD	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
Čerpadlo ⁵⁾	1	65000,00	65 000,00
Tlaková vyrovnávací nádoba - min 200 litrů	1	7200,00	7 200,00
Tlakový spínač, manometr, přípojovací armatury, zpětná klapka	soubor		4 500,00
ČERPACÍ STANICE (bez montáže)			76 700,00
FILTRAČNÍ JEDNOTKA ⁵⁾	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
Filtr s možností automatického proplachu	1	13574,00	13 574,00
Časová automatika pro filtr	1	5875,00	5 875,00
Tlaková automatika	1	10301,00	10 301,00
Uzavírací ventil	2	370,00	740,00
Odpadní potrubí	soubor		800,00
FILTRAČNÍ JEDNOTKA (bez montáže)			31 290,00

REKAPITULACE:			Kč
DODÁVKA AUTOMATICKÉHO ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU			160 636,30
ČERPACÍ STANICE S TLAKOVÝM SPÍNAČEM			76 700,00
FILTRAČNÍ JEDNOTKA			31 290,00
CENA bez DPH			268 626,30
DPH 21%			56 411,52
ZÁVLAHA HŘIŠTĚ CELKEM			325 037,82

V Dukovanech 21.1.2022

Karel Fučík - PARK s.r.o.
tel: 777 326 185

ROZPOČET ZÁVLAHA - ODBORNÉ PRÁCE

95 x 53m 2 POSTŘIKOVAČE NA SEKCI

Závlahový systém 16 + 8 (16 postřikovačů HUNTER Série I-31, 8 postřikovačů I-41)

INSTALACE SYSTÉMU - ODHAD		jednotka	cena celkem [Kč]
Montáž zavlažovacího systému		soubor	36 000,00
Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění, úprava hrací plochy		soubor	42 000,00
Provedení a zapojení elektroinstalace, revize		soubor	8 000,00
Doprava materiálu		soubor	4 500,00
Doprava osob		soubor	10 500,00
Zaškolení obsluhy, 1. zazimování systému		soubor	2 500,00
INSTALACE CELKEM BEZ DPH	Kč	bez DPH	103 500,00
DPH 21%	Kč	DPH	21 735,00
INSTALACE CELKEM	Kč	s DPH	125 235,00

V Dukovanech 21.1.2022

Karel Fučík - PARK s.r.o.
tel: 777 326 185