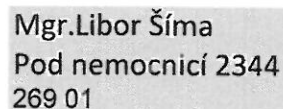


Závlahový systém 16 + 8 (24 postřikovačů HUNTER postřikovačů I-40)
Nabídka na Automatický závlahový systém fotbalového hřiště TJ SOKOL Manětín

Obj. č.	OVĽADACÍ 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	9852,00	9 852,00
12 100	Dešťové čidlo MINI CLIK	1	695,00	695,00
	ELEKTROVENTILY, VENTILOVÉ 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	15	1425,00	21 375,00
13 007	DBY vodotěsné konektory malé 2,5 mm ²	24	27,50	660,00
13 010	DBR vodotěsné konektory velké 4,0 mm ²	6	34,90	209,40
11 310	Ventilová obdélníková zátěžová šachtice CARSON - VB STANDART v.30 cm	8	975,00	7 800,00
	Materiál pro uložení a osazení šachet - štěrkový podsyp [m ³]	1		1 000,00
13 303	Ovládací zemní kabely CYKY 3x1,5 mm ² [m] - od ovládací jednotky k elektroventilům	650	13,40	8 710,00
13 302	Ovládací zemní kabely CYKY 2x1,5 mm ² [m] - od ovládací jednotky k čidlu, k relé	25	10,80	270,00
	Těsnící materiál a drobný elektroinstalační materiál	soubor		600,00
	ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČE, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
22 611	I-40-SS-B - výsuvný postř. rotační (9 cm), nerez výsuvník, ADV, sada trysek	24	2200,00	52 800,00
22 511				0,00
22 670	Přídavný zápusťný kryt pro trávnik k postřikovači I-40	8	195,00	1 560,00
47 100	SWING JOINT 1"x 1"	30	425,00	12 750,00
22 430	Montážní klíč	1	26,00	26,00
22 440	Velký "T" montážní klíč	1	26,00	26,00
22 431	Svěrný držák	1	26,00	26,00
	PE POTRUBÍ	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
1 454	Potrubí PE-MD/PE-LLD 63 mm, PN 12,5 - připojení čerpadla a tl. nádoby [m]	10	102,70	1 027,00
1 354	Potrubí PE-MD/LLD 63 mm, PN 10 - sekce [m]	100	92,60	9 260,00
1 354	Potrubí PE-MD/LLD 63 mm, PN 10 - od hlavního okruhu ke zdroji [m]	20	92,60	1 852,00
1 353	Potrubí PE-MD/LLD 50 mm, PN 10 - hlavní okruh [m]	450	58,50	26 325,00
1 353	Potrubí PE-MD/LLD 50 mm, PN 10 - sekce [m]	7	58,50	409,50
1 352	Potrubí PE-MD/LLD 40 mm, PN 10 - sekce [m]	380	37,90	14 402,00
	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	12	125,00	1 500,00
2 406	T-kus 50 - PN 16	8	158,00	1 264,00
2 117	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4"	1	98,90	98,90
2 563	T-kus s vnitřním závitem 50 x 6/4" x 50	1	175,00	175,00
2 563	BL - T-kus s vnitřním závitem na odbočce 50 x 6/4" x 50	1	175,00	175,00
2 113	BL - DG přechod s vnějším závitem 40 x 6/4"	1	52,90	52,90
	MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ A MOSAZNÉ SPOJKY NA SEKČNÍM POTRUBÍ			
2 159	DG přechod s vnitřním závitem 40 x 1" - PN 16	24	53,00	1 272,00
2 114	DG přechod s vnějším závitem 50 x 6/4" - PN 16	8	69,00	552,00
2 117	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4" - PN 16	4	98,90	395,60
2 561	T-kus s vnitřním závitem 40 x 6/4" x 40 - PN 16	12	124,00	1 488,00
	MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ A MOSAZNÉ SPOJKY V ŠACHTĚ S 6/4" VENTILY			
2 114	DG přechod s vnějším závitem 50 x 6/4" - PN 16	26	69,00	1 794,00
2 117	DG přechod s vnějším závitem 63 x 6/4" - PN 16	4	98,90	395,60
8 041	Dvojinípl 6/4"	24	109,00	2 616,00
8 182	Koleno FF mosaz 6/4"	12	240,00	2 880,00
8 051	T kus FFF mosaz 6/4"	6	275,00	1 650,00
	Soubor tvarovek	soubor		5 000,00
	ŠACHTA PRO PROPLACH - VODNÍ ZÁSUVKA			
10 201	Rychlospojný ventil mosazný 1"	1	825,00	825,00
10 211	Připojné klíč, narážecí, z mosazi	1	345,00	345,00
10 218	Mosazné otočné koleno mezi klíčem a hadicí 1", nástrčné	1	475,00	475,00
8 121	Mosazné připojovací koleno 1" MF	1	99,00	99,00
2 111	DG přechod BL s vnějším závitem 40 x 1"	1	52,90	52,90
11 151	Ventilová šachtice zátěžová VB LARGE	1	397,00	397,00
	Filtr a připojení čerpadla k AZS včetně práce + materiál	soubor	5500,00	5 500,00
	Čerpadlo, tlaková nádoba, tlakový spínač	1	36000,00	36 000,00
	ZÁVLAHOVÉ KOMPONENTY CELKEM	Kč	bez DPH	236 638

INSTALACE SYSTÉMU - ODHAD		jednotka	cena celkem [Kč]
Zpracování přípravné dokumentace + dokumentace skutečného provedení		soubor	2 500,00
Montáž zavlažovacího systému		soubor	25 150,00
Zemní práce, uložení zeminy, zásyp, odpovídající hutnění, úprava hrací plochy		soubor	25 487,00
Provedení a zapojení elektroinstalace, revize		soubor	3 500,00
Doprava materiálu		soubor	5 500,00
Doprava osob		soubor	8 500,00
Zaškolení obsluhy, 1.azimování systému		soubor	1 500,00
INSTALACE CELKEM	Kč	bez DPH	72 137

DODÁVKA AUTOMATICKÉHO ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU	Kč	bez DPH	308 775
DPH 21%	Kč	DPH	64 843
DODÁVKA AUTOMATICKÉHO ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU	Kč	s DPH	373 618



Manětín

email: libor.sima@foragro.cz
mob: +420 776 117 784
www.foragro.cz

Výkaz výměr čerpadlo

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Čerpadlo					
	Sací čerpadlo Calpeda NMD 40/180, 3x400 V, 7,5 kW, kabel 0 m	ks	1,00	39 504,00	39 504,00
LC1K1610B7	Stykač LC1K1 pro spouštění čerpadla do 8 kW	ks	1,00	599,00	599,00
MAVE 2HH2	MAVE 2HH2, 230 V	ks	1,00	1 059,00	1 059,00
MAVE10	Ponorná sonda 10 + 5 m	ks	1,00	799,00	799,00
MV64	Mosazná spojka 6/4" vně	ks	3,00	135,00	405,00
	Mosazný T kus 6/4" vni	ks	1,00	358,00	358,00
MVR641	Mosazná spojka redukovaná 6/4"x1" vně	ks	1,00	208,00	208,00
BUG 301 1	Kulový kohout 1" vni	ks	1,00	268,00	268,00
ZV64	Mosazný zpětný ventil 6/4" vni	ks	1,00	581,00	581,00
SR64	Mosazné šroubení 6/4"	ks	1,00	339,00	339,00
E125063200	Přechodové koleno 63x2" vni	ks	1,00	184,00	184,00
916141063C	Kulový ventil PE 63	ks	1,00	599,00	599,00
E130063200	Přechodové koleno 63x2" vně	ks	1,00	135,00	135,00
40821063200	Mosazný přechodový kus 63x2" vně	ks	1,00	914,00	914,00
E120063000	Koleno 63	ks	3,00	185,00	555,00
SK2	Mosazný sací koš 2"	ks	1,00	576,00	576,00
Celkem za	Čerpadlo				47 083,00
práce					5000,00
Celkem bez DPH					52 083,00
DPH				0,21	10937,43
CELKEM					63 020,43

Samonosná Retenční nádrž nadzemní

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15m3					
	Nádrž 15m3	15m3	2,00	32 000,00	66 000,00
	drobný inst.materiál	pol		10 000,00	10 000,00
	doprava	pol		2 500,00	2 500,00
	betonová podklad pod nádrže	pol		25 000,00	25 000,00
Celkem za	15m3				103 500,00
práce					5000,00
Celkem bez DPH					108 500,00
DPH				0,21	22785
CELKEM					131 285,00

Rozměry:

Objem: 15000 l / 15 m³

Výška vnitřní: 2,0 m

Průměr vnější: 3,3 m

Výška komínu: 20 cm

Průměr komínu: 60 cm