

Položkový rozpočet – příloha ke smlouvě
Automatický závlahový systém pro fotbalové hřiště

TJ Slavoj Stod

24 postřikovačů (8 ve hřišti, 16 po obvodu)

ROTAČNÍ POSTŘIKOVAČE, PRUŽNÉ PŘÍPOJKY		počet	cena/kus	cena celkem
		[ks]	[Kč]	[Kč]
K-Rain, Pro Sport - rotační postřikovač s trojtryskou		32	1405,00	44 960,00
Swing pipe 1" - tříkloubová spojka		32	720,00	23 040,00
ELEKTROVENTILY, VENTILOVÉ ŠACHTICE, ELEKTROINSTALACE		počet	cena/ks/m	cena celkem
		[ks/m]	[Kč]	[Kč]
El.mag. ventil PRO SERIES 200 6/4"		16	1720,00	27 520,00
DBY vodotěsné konektory malé		28	26,00	728,00
Ventilová obdélníková šachtice Standard		8	470,00	3 760,00
Kabely CYKY 2x1,5 mm ²		200	9,90	1 980,00
Kabely CYKY 3x1,5 mm ²		850	13,40	11 390,00
Těsnící materiál a drobný elektroinstalační materiál		soubor		600,00
OVLÁDACÍ JEDNOTKY, ČIDLA		počet	cena/kus	cena celkem
		[ks]	[Kč]	[Kč]
Ovl. jednotka, 16 sekcí,		1	8850,00	8 850,00
Dešťové čidlo K-brain		1	950,00	950,00
HLAVNÍ UZÁVÉR - FILTRACE		počet	cena/kus	cena celkem
		[ks]	[Kč]	[Kč]
Hlavní uzávěr - kulový ventil 2"		1	510,00	510,00
hlavní elmag. ventil 2"		1	1980,00	1 980,00
šachtice JUMBO s nástavcem		1	1410,00	1 410,00
Filtr diskový 2"		1	850,00	850,00
Soubor tvarovek a ostatních potřebných armatur		soubor		3 500,00
PE POTRUBÍ		počet	cena/m	cena celkem
		[m]	[Kč]	[Kč]
Potrubí PE-HD 63 mm - PN 8		25	88,20	2 205,00
Potrubí PE-HD 50 mm - PN 12,5		370	56,90	21 053,00
Potrubí PE-HD 40 mm - PN 8		800	27,76	22 208,00
MECHANICKÉ ŠROUBOVANÉ A ZÁVITOVÉ SPOJKY		počet	cena/kus	cena celkem
		[ks]	[Kč]	[Kč]
T - 63		1	423,00	423,00
SR 63x50		2	214,00	428,00
S - 50		3	155,00	465,00
S - 40		3	87,00	261,00
K - 50		4	140,00	560,00
T - 50x50x50		8	200,00	1 600,00
DG 50 x 6/4" ven		32	75,00	2 400,00
K - 50 x 6/4" ven		8	88,00	704,00
T - 40 x 6/4" dov		16	182,00	2 912,00
K - 40 x 1" dov		32	75,00	2 400,00
K - 40 x 1" ven		0	75,00	0,00
T - 6/4" FFF		8	105,00	840,00
K - 6/4" FF		8	72,00	576,00
nípl - 6/4"		24	15,50	372,00
ZÁVLAHOVÉ KOMPONENTY CELKEM		Kč	bez DPH	191 435,00
INSTALACE SYSTÉMU				cena celkem
				[Kč]
Montáž zavlažovacího systému		1	45 000,00	45 000,00
Strojní výkop drážkovačkou		1	20 000,00	20 000,00
Ruční dočištění a výkop pro ventilové šachty		1	3 000,00	3 000,00
Strojní loupání travního drnu (do 200 bm)		1	8 000,00	8 000,00
Zásyp, odpovídající hutnění, úprava hrací plochy		1	16 000,00	16 000,00
Provedení a zapojení elektroinstalace		1	4 500,00	4 500,00
Zprovoznění a seřízení systému		1	8 000,00	8 000,00
Doprava materiálu		1	5 000,00	5 000,00
Doprava a ubytování osob		1	5 000,00	5 000,00
Zaškolení obsluhy, 1. zazimování systému		1	3 000,00	3 000,00
INSTALACE CELKEM		Kč	bez DPH	117 500,00
DODÁVKA AUTOMATICKÉHO ZAVLAŽOVACÍHO SYSTÉMU		Kč	bez DPH	308 935

REKAPITULACE CEN	počet [ks]	cena/kus [Kč]	cena celkem [Kč]
Automatická závlaha hlavního hřiště	1	308935,00	308 935,00
Čerpací stanice – stávající	0	0,00	0,00
Nádrž na vodu – stávající	0	0,00	0,00
Celkem bez DPH			308 935,00
DPH 21%			64 876,35
Celkem s DPH			373 811,35

Předpokládáme lence rozpojitelnou zeminu do hloubky ca 40 cm (ne skalní podloží, suť, makadam...)
Prostupy zpevněnými plochami, základy a zdi nejsou kalkulovány.

