

Rozpočet

Příloha a): Příloha 4

Stavba :	00003410 Bosonožské náměstí-úprava veřejného prostř	Rozpočet: SO 01
Objekt :	00003410 Bosonožské náměstí-úprava veřejného prostř	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
29	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	286,76	200,00	57 351,76
30	174100050RAD	Zásyp jam, rýh a šachet štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15 km	m3	2,00	920,00	1 839,08
31	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem dovoz štěrkopísku ze vzdálenosti 15km	m3	2,07	920,00	1 904,86
Celkem za 1 Zemní práce						61 095,70
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
76	914001111R00	Osazení sloupků dopr.značky vč. beton. základu	kus	2,00	1 500,00	3 000,00
77	915701111R00	Zřízení vodorovného značení z nátěr.hmot tl.do 3mm	m2	10,00	300,00	3 000,00
78	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčár, zeber atd.	m2	10,00	100,00	1 000,00
79	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebrý, nápisů	m2	10,00	100,00	1 000,00
82	OP0051VL	Žulový obrubník OP8 10x25x100cm	m	8,33	800,00	6 660,56
83	40445046VL	Značka dopr inf IP6,500/500 fcl.1,7-letá přechod pro chodce	kus	2,00	1 200,00	2 400,00
84	404459503	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 3000 mm	kus	2,00	650,00	1 300,00
85	404459534	Svorka upínací US na sloupek pr. 60 nebo 70 mm	kus	2,00	60,00	120,00
86	404459540	Víčko pr. 60	kus	2,00	50,00	100,00
Celkem za 91 Doplňující práce na komunikaci						18 580,56
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
89	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažební	t	50,00	192,00	9 599,92
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						9 599,92
Díl: 797	vnější vybavení					
99	797.2-dmtž stoj	Demontáž stojanu na kola	ks	4,00	1 500,00	6 000,00
Celkem za 797 vnější vybavení						6 000,00
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot					
106	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	656,57	100,00	65 656,83
107	979990113R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	255,94	200,00	51 188,50
Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						116 845,33
Díl: VN	Vedlejší náklady					
111	VRN 1	Zaměření	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
112	VRN 2	Zhotovení projektové dokumentace	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
117	VRN 7	Zaměření skutečného provedení+dokumentace	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
Celkem za VN Vedlejší náklady						85 000,00

Stavba :	00003410 Bosonožské náměstí-úprava veřejného prostř	Rozpočet: SO 02
Objekt :	00003410 Bosonožské náměstí-úprava veřejného prostř	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1	Zemní práce					
16	19900002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	106,62	200,00	21 324,12
Celkem za 1 Zemní práce						21 324,12
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
57	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3	m3	6,68	200,00	1 336,32
58	08211320	Voda pitná - vodné	m3	6,88	200,00	1 376,40
Celkem za 93 Dokončovací práce inženýrských staveb						2 712,72
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					
59	952903112R00	Vytštění objektu do 3,5 m,čistíren, nádrží a pod.	m2	45,01	150,00	6 751,31
Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						6 751,31
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
60	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	20,64	827,67	17 084,60
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot						17 084,60
Díl: 777	Podlahy ze syntetických hmot					
75	777511119RVL	Podlahová stěrka ext.syst. tl.3mm	m2	30,78	1 100,00	33 856,57
76	778511119RVL	Stěnová stěrka ext.syst tl.3mm	m2	8,50	1 100,00	9 352,75
77	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	t	0,31	1 000,00	309,54
Celkem za 777 Podlahy ze syntetických hmot						43 518,86
Díl: 797	vnější vybavení					
81	749.L1	Lavička L1 typová dl.2000mm,dřevokov nerez typ Preva Urbana (mnočetě) typová	ks	1,00	22 000,00	22 000,00
82	749.L2	Lavička L2 atyp dl.2800mm,dřevokov nerez typ Preva Urbana (mnočetě) atypická	ks	1,00	32 000,00	32 000,00
83	766.L1	Montáž lavičky L1 typové dl.2000mm,dřevokov nerez	ks	1,00	1 500,00	1 500,00
84	766.L2	Montáž lavičky L2 atyp.dl.2800mm,dřevokov nerez	ks	1,00	3 500,00	3 500,00
Celkem za 797 vnější vybavení						59 000,00
Díl: 798	restaurátorské práce					
85	798.1	Socha sv.Floriána (rozebrání,doprava,uložení,sestavení,spárování)	ks	0,70	150 000,00	105 000,00
Celkem za 798 restaurátorské práce						105 000,00
Díl: M60	Bazénová technologie					
86	M60	Technologie vodního prvku vč.dopravy a montáže	soubor	1,00	359 615,00	359 615,00
Celkem za M60 Bazénová technologie						359 615,00
Díl: VN	Vedlejší náklady					
87	VRN 1	Zaměření	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
88	VRN 2	Zhotovení projektové dokumentace	ks	1,00	25 000,00	25 000,00
93	VRN 7	Zaměření skutečného provedení+dokumentace	ks	1,00	35 000,00	35 000,00
Celkem za VN Vedlejší náklady						85 000,00

Technologie 2 vodních prvků - rozeprání položky č86, díl M60

č.poz.	Položka	šířka	délka	hloubka	celk.bez DPH
	Stěnová tryska směrovatelná v rozmezí 24°, mat. nerez, připojení 6/4", průměr výstřiku 17mm, přítok vody 42 l/min	2	2,00		3 240,00
	Sklolaminátový filtr UVE Vnitřní průměr nádoby: D500 mm Průtok filtrem: 9m³/hod při filtrační rychlosti 50m³/hod/m², max prac. tlak 2,5kg/cm² Materiál: filtr je vyroben z polyesterového sklolaminátu Součástí dodávky: manometr, ruční odvzdušňovací ventil, vypouštěcí zátky vody a písku, horní rychlouzávěrné víko Bez náplně filtračního písku 85kg, bočního 6-ti cest. ventilu 1 1/2" a čerpadla	1	1,00		12 980,00
	Písek zrnitosti 0,4-0,8mm (cena za 1kg)	25	25,00		225,00
	Písek zrnitosti 1-2mm (cena za 1kg)	60	60,00		540,00
	Šesticestý ventil filtrace 1½" se šroubením	1	1,00		2 530,00

Rozpočet

Příloha a); Příloha 4

Stavba :	00003410 Bosonožské náměstí-úprava veřejného prostř	Rozpočet: SO 01
Objekt :	00003410 Bosonožské náměstí-úprava veřejného prostř	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<p>Filtrační čerpadlo - plastové samonasávací čerpadlo Průtok: 11m³/h, objem předfiltru 3l Připojení: sání/výtlač G 1 1/2"/1 1/2" Další parametry: otáčky 2840 ot/min 1f - 230V, P1/P2 0,69/0,45kW, proud 3,0A, třída krytí IP 55, hlučnost 55dB, vč. tepelné ochrany tř. F, max. 60°C, vnitřní tlak max 2,5bar Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli max. 0,5 %, tzn. 5 g/l</p>	1	1,00	13 150,00	
		<p>Čerpadlo VP1 - plastové samonasávací čerpadlo Průtok: 7m³/h, objem předfiltru 3l Připojení: sání/výtlač G 1 1/2"/1 1/2" Další parametry: otáčky 2840 ot/min 1f - 230V, P1/P2 0,5/0,3kW, proud 2,4A, třída krytí IP 55, hlučnost 55dB, vč. tepelné ochrany tř. F, max. 60°C, vnitřní tlak max 2,5bar Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli max. 0,5 %, tzn. 5 g/l</p>	1	1,00	17 070,00	
		<p>Čerpadlo VP2 - plastové samonasávací čerpadlo Průtok: 7m³/h, objem předfiltru 3l Připojení: sání/výtlač G 1 1/2"/1 1/2" Další parametry: otáčky 2840 ot/min 1f - 230V, P1/P2 0,5/0,3kW, proud 2,4A, třída krytí IP 55, hlučnost 55dB, vč. tepelné ochrany tř. F, max. 60°C, vnitřní tlak max 2,5bar Čerpadlo může být použito pro slanou vodu o koncentraci soli max. 0,5 %, tzn. 5 g/l</p>	1	1,00	17 070,00	
		<p>Akumulační nádrž plast 2000 x 2000 x 1300mm 5m³ Vnitřní stěny nádrže hladké bez žeber, přístupné pro čištění. Ve dně je provedena jímka pro vypouštění. Obvod nádrže je 3x z vnější strany vyztužen ocelovým čtvercovým profilem 60x60 opatřeným nátlakem.</p>	1	1,00		
		Automatika dopouštění vody s kontinuálním měřením hladiny a hav. funkcí.	1	1,00		
		Regulační modul DA02	1	1,00		2 000,00
		K dopouštění do akumulační nádrže				
		Indikace 3-úrovni hladin, blokáce čerpadla proti chodu na suchu a indikace dopouštění				
		Sonda k DA02	4	4,00		2 000,00
		Materiál elektrody AISI316TI, vodič VO7SJ-K1,5P-5m	1	1,00		
		Kohout kulový Z-cestný, DN15 Rp 1/2" pro studenou a teplou vodu do 120°C				450,00
		materiály: uzavírací těleso a hřídel nerezová ocel, sedlo PTFE, těsnění hřídele EPDM O kroužek, armatura poniklovaná mosaz.				
		Otočný servopohon, otevřeno-zavřeno s havarijní funkcí pro 2 a 3cestné kulové kohouty dN15-Rp1/2" TRF230	1	1,00		
		* kroutcí moment 2 Nm				1 730,00
		* napájecí napětí AC 100 ... 240 V				
		* ovládání: otevřeno-zavřeno				
		* TRF230: bez proudu NC, TRF230-O: bez proudu NO				
		Armatury D25 a trubní část spojená s dopouštěním:	1	1,00		
		Šroubení 3/4" -3x, trubka PPRD25-2m, přechod PPR25/3/4"-5x, koleno PPRD25-4x, T-kus PPRD25-2x, vsuvka 3/4"-3x, ventily PPRD25-1x, Kohout.kul.3/4"-1x, drob.mat.				5 350,00
		Rozvodnice pro technologii bazénu - jističí a ochranné části jednotlivých zař.	1	1,00		
		Návrh zapojení rozvodnice k dané zakázce	1	1,00		5 000,00
		Rozvodnice včetně jističích a ochranných částí k jednotlivým zařízením, pro ovládání a regulaci technologie. Kovová skříň s prosklenými dveřmi IP65(600x800)	1	1,00		49 800,00
		Kabely a vodiče souhnem	1	1,00		8 000,00
		Kotvící a upevňovací mat kabeláže: trubky, lišty, kabel lávky odpěny, apod.	1	1,00		3 500,00
		Revizní zpráva elektro	1	1,00		3 500,00
		Dávkovací čerpadlo pro Chlor, 2 lit/hod eltronická regulace, samoodvzdušňovací hlava, sací sestava PVC 6x4 v.č. plovákového spínače, hadiček a řídících kabelů	1	1,00		37 800,00
		Vstřikovací čistitelný ventil za provozu filtrace -PVC s hadicovým ventilem a kulovým kohoutem 1/2". Připojení na hadici 6/4mm	1	1,00		480,00
		Záchytná jímka pro kanystry 40 lit. Mat HDPE (záchytná kapacita 49,3lit.)	1	1,00		2 350,00
		Chlor tekutý 35kg (chloman sodný)	1	1,00		1 600,00
		Kalové čerpadlo, 230V, 7m ³ /hod k vyčerpání vody z podlahy při nouzových stavech	1	1,00		4 750,00
		PVC tlakové rozvody, PE rozvody (D110,75,63,50,20) včetně spoj.části, příruby, kulové ventily k dané zak., kotvící prvky, upevňovací mat.	1	1,00		68 000,00
		Zprovoznění, zaškolení obsluhy, provozní předpis strojovny	1	1,00		8 500,00
		Montáž a doprava	1	0,80		88 000,00