

Tárgy: **ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS SZÖKŐKÚT VÍZGÉPÉSZETI BERENDEZÉSEIRE**
NYÍREGYHÁZA, BESSENYEI TÉR

KÓD	Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
1. vízkép - 1 db fűvóka					
Oase	Oase Sch. 55-15E habosító fűvóka	db	1		0
Oase	Oase Varionaut 365 / DMX / 02 DMX vezérlésű, víz alatti szivattyú (800W, 18 m ³ /h, 6m, 230V AC)	db	1		0
Oase	Egyedi inox lézervágott lemez a fűvókát fedő kölaphoz rögzítve Ø350x4 mm	db	1		0
Oase	Oase Service Pack DMX/01	db	1		0
Oase	Oase Connection cable DMX - 3,0m	db	1		0
OBO	OBO T60 műanyag kötődoboz, elektromos kiöntőgyantával	db	1		0
	GT 3x2,5 mm ² gumikábel - gépházból	fm	30		0
	GT 2x0,34 mm ² árnyékolt gumikábel, 110 Ohm - gépházból medencéig	fm	30		0
2. vízkép - 8 db lamináris fűvóka					
Oase	Oase Jumping Jet Rainbow Star fűvóka	db	8		0
	Oase Varionaut 150 / DMX / 02 DMX vezérlésű, víz alatti szivattyú (120W, 4,2 m ³ /h, 3m, 24V DC)	db	8		0
Inox	PVC flex D32 cső idomokkal, hollanderral, nyomócső bekötéshez	db	8		0
Cepex	Oase Connection cable DMX - 1,0m	db	8		0
Oase	Oase Connection cable DMX - 3,0m	db	8		0
Oase	Oase UPS 250 - IP68-as kivitelű víz alatti tápegység (24V, 250W)	db	4		0
Oase	Oase UST 150 - víz alatti transzformátor (12V, 150W)	db	2		0
Oase	Oase Connection cable 12V AC - 3m	db	8		0
OBO	OBO T60 műanyag kötődoboz, elektromos kiöntőgyantával	db	2		0
	GT 3x2,5 mm ² gumikábel - gépházból	fm	30		0
3. vízkép - 8 db lamináris fűvóka					
Oase	Oase Jumping Jet Rainbow Star fűvóka	db	8		0
	Oase Varionaut 150 / DMX / 02 DMX vezérlésű, víz alatti szivattyú (120W, 4,2 m ³ /h, 3m, 24V DC)	db	8		0
Inox	PVC flex D32 cső idomokkal, hollanderral, nyomócső bekötéshez	db	8		0
Cepex	Egyedi inox lézervágott lemez a fűvókát fedő kölaphoz rögzítve Ø180x4 mm	db	8		0
Oase	Oase Connection cable DMX - 1,0m	db	8		0
Oase	Oase Connection cable DMX - 3,0m	db	8		0
Oase	Oase UPS 250 - IP68-as kivitelű víz alatti tápegység (24V, 250W)	db	4		0
Oase	Oase End resistant for BUS-system DMX	db	1		0
Oase	Oase UST 150 - víz alatti transzformátor (12V, 150W)	db	2		0
Oase	Oase Connection cable 12V AC - 7,5m	db	8		0
OBO	OBO T60 műanyag kötődoboz, elektromos kiöntőgyantával	db	2		0
	GT 3x2,5 mm ² gumikábel - gépházból	fm	30		0
4. vízkép, párasítás					
Tecnocooling	Tecnocooling 0,4 mm-es párasító fűvóka	db	32		0
Inox	Inox egyedi ködfűvóka osztódob 4db párasító fűvókához	db	8		0
	Köd nyomócső - hidraulikai gumitömlő, 1/4"-os (160bar), inox menetes csatlakozókkal	db	8		0
Inox	Inox Ø12x2 mm-es osztócső alaplemezen elhelyezve - 1 db betáppal, 8 db 1/4"-os kiállással	db	1		0
Tecnocooling	Tecnocooling Evolution nagynyomású szivattyú (6l/min, 70 bar, 1,25kW, 230V)	db	1		0
	Köd nyomócső - hidraulikai gumitömlő, 1/2"-os (160bar), inox menetes csatlakozókkal	fm	20		0
CWG	CWG 10" hálózati vízszűrő, 50µm-os szűrőbetéttel	db	1		0
CWG	CWG 10" hálózati vízszűrő, 10µm-os szűrőbetéttel	db	1		0
4. vízkép világítás					
Oase	Safe Rain inox korona, gyűrű alakú RGB LED lámpa (9x3W, 24V DC)	db	8		0
	Egyedi inox lézervágott lemez a lámpa rögzítéséhez kölaphoz rögzítve Ø265x4 mm	db	8		0
	Tápegység a vezérlőszekrényben, 24V DC, 150W	db	1		0
	GT 5x1,5 mm ² gumikábel - gépházból	fm	250		0
Szűrés - forgatás					
Astral	Astral Aster, oldalszelepes laminált homokszűrő (32706-0100) + szelep (00599) + szivattyú (38773; VIC PLUS 1 HP 16m ³ /h, 10m) D550mm-es, 12m ³ /h	db	1		0
Astral	Astral Dossi-5 vegyszeradagoló tartály, 5 kg kapacitású	db	1		0
	Induló vegyszerkészlet - Aquabrome 5 kg	db	2		0
Blue Lagoon	UV-C 75W -os szűrő 2" csatlakozással, szerelvényekkel	db	1		0
Cepex	PVC D50 ragasztható golyószelep	db	8		0
Inox	Inox egyedi 2"-os padlóbefűvőszem	db	7		0
Inox	Inox egyedi ürítőcső takaró idom, D63	db	5		0

Automata feltöltés				
Profifilt	Profifilt típusú gyantás vízlágyító, RX-fejes, 1,6 m ³ /h teljesítményű	db	1	0
Toro	Toro 1"-os mágnesszelep	db	1	0
CWG	CWG 10" hálózati vízsűrű, 50µm-os szűrőbetéttel	db	1	0
	Konduktív szintérzékelő szondák (5db), medenceterben elhelyezve, inox szondatokkal	db	1	0
	GT 5x1 mm ² gumikábel - gépházból	fm	30	0
Ürités				
Inox	Inox egyedi ürítőcső takaró idom, D110	db	1	0
Cepex	PVC D110 pillangószelep, karimákkal, kötőelemekkel	db	1	0
Vezérlőberendezés				
Oase	Vezérlőberendezés érintőképernyős HMI felülettel, gépházaknában elhelyezve, erősáramú szerelvényekkel, a berendezések védelmével, érintésvédelmével, a medence vízszintvezérelt szabályozásával, zárható fém szekrénybe szerelve. Távfelügyeleti rendszerrel.	db	1	0
Oase	Oase WECS II 1024 /DMX/02 - DMX vezérlő eszköz	db	1	0
BG00131	Oase DMX Booster, 8 csatornás	db	1	0
Oase	Oase Demultiplexer kártya DMX - Digitális átalakító, 8 digitális kimenet	db	1	0
Boreas	Boreas analóg (0-10V) szélérzékelő berendezés	db	1	0
	Szivattyúk bekötéséhez szükséges anyagok (kábelek, kapcsolók, sorkapcsok, stb.)	klt	1	0
Programozás, installálás				
Oase	Oase "Site Supervision", helyszíni felügyelet, installálás Oase mérnökkel	óra	24	0
Oase	Oase "Programming", Oase német mérnök által készített szőkókút program, (vízjáték, fény) minimum 3 perc időtartamú. Vizualizáció készítésével, mely a megrendelő által egyeztetve - jóváhagyásra kerül.	db	4	0
Ragasztott PVC nyomócsövek, Pn=10 Bar				
Pipelife	D 110, DN 100 Pn 10 ragasztható nyomócső idomokkal, szerelvényekkel	fm	36	0
Pipelife	D 90, DN 80 Pn 10 ragasztható nyomócső idomokkal, szerelvényekkel	fm	6	0
Pipelife	D 63, DN 50 Pn 10 ragasztható nyomócső idomokkal, szerelvényekkel	fm	60	0
Pipelife	D 50, DN 40 Pn 10 ragasztható nyomócső idomokkal, szerelvényekkel	fm	24	0
Pipelife	D 32, DN 25 Pn 10 ragasztható nyomócső idomokkal, szerelvényekkel	fm	9	0
Pipelife	KG D110 Sn4 csatornacső idomokkal, szerelvényekkel - elektromos kábel védőcső	fm	15	0
Egyéb tételek				
	Szellőző csőventillátor + KG D110 PVC cső idomokkal, szellőzőkürtő takaró	klt.	2	0
	Grundfos KP250 AV1 zsomszivattyú zsomszivattyú, csatornabekötéssel	db	1	0
Tangit	PVC ragasztó 1 kg	db	8	0
Tangit	PVC tisztító 1 L	db	6	0
Hilti	Csőbilincsek, tartókonzolok, csavarok, menetesszálak, dübelek	klt.	1	0
	KGFP D110 aknabekötő idom	db	14	0
Buzon	Buzon BC-9 állítható magasságú PP tartóláb, 10mm-es fugakeresztel	db	196	0
Buzon	Buzon BC-3 állítható magasságú PP tartóláb, 10mm-es fugakeresztel	db	60	0
Inox	Inox egyedi "L"-lemez, 55x130 mm, 5mm-es lemezből hajlítva, medence oldalfalra rögzítve	fm	37	0

I. Anyagköltség összesen: 0

II. Munkadíj összesen: 0

NYÍREGYHÁZA, BESENYEI TÉR SZŐKÓKÚT VÍZGÉPÉSZET NETTÓ ÖSSZESEN: 0

A kiírás szerkezetépítési tételeket nem tartalmaz.

Budapest, 2017. szeptember hó