

ÁRAJÁNLAT SZÖKŐKÚT GÉPÉSZETI BERENDEZÉSEIRE

Hajdúnánás - Köztársaság téri szökőkút felújítása

ALAPKIÉPÍTÉS - Szűrőforgató és vegyszerező rendszer

Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
<u>Szűrőforgatás - vegyszerezés</u>				
Befúvószemek a medencébe	db	4	4 890	19 560
Astral Oldalszelepes laminált homokszűrő+szelep+szivattyú(VIC PLUS 0,5 l	db	1	183 936	183 936
Astral Dossi-5 in-line bróm adagoló,kapacitás:5kg tabletta	db	1	25 218	25 218
Induló vegyszerkészlet: Aquabrome 5 kg	db	1	24 465	24 465
UV-C uv-szűrő berendezés, 75W, 2"-os csatlakozással	db	1	86 247	86 247
Szlimmer felújítása, javítása	db	2	5 000	10 000
PVC D50 golyóscsap	db	6	3 846	23 076
PVC D63 golyóscsap	db	4	5 238	20 952
<u>Vízszintérzékelés</u>				
Vízszintérzékelő szondaegység felújítása szondatartóval, 4 db szondával	db	1	25 000	25 000
<u>Automata feltöltés</u>				
1" mágnesszelep, szerelvényekkel	db	1	15 000	15 000
<u>Túlfolyó - üritő</u>				
Túlfolyó - üritő felújítása	db	1	20 000	20 000
<u>Ragasztott nyomócsövek, idomok</u>				
PVC D63 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	1 280	15 360
PVC D50 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	843	10 116
PVC D32 P10 nyomócső idomokkal	fm	6	433	2 598
<u>Egyéb szerelvények</u>				
Szellőző csőventilátor D110 -es csőhöz	db	2	5 800	11 600
Grundfos KP150 AV1 zsompszivattyú a gépházaknába	db	1	72 000	72 000
Tartókonzolok, csőbilincsek, dübelek	kl.	1	50 000	50 000
Griffon ragasztó 1 kg	db	5	5 522	27 610
Griffon tisztító folyadék 1 liter	db	2	3 098	6 196
KG D110 csatorna visszacsapó szelep, csatornacsatlakozásra	db	1	25 000	25 000

I. Anyagköltség összesen: 673 934

II. Munkadíj 315 000

ALAPKIÉPÍTÉS NETTÓ ÖSSZESEN: 988 934
I. Variáció: 15 db egyenként szabályozott szivattyú

Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
<u>MEDENCE</u>				
<u>Látványkeltés - medence</u>				
Safe Rain 1/2" habosító fúvóka	db	15	19 814	297 210
Safe Rain 1" bronz beállító gömbfej	db	15	27 591	413 865
Inox 1" áttörőidom áttörőgallérral	db	15	6 700	100 500

Világítás

12V 50W -os vízalatti befalazható lámpatest	db	15	28 500	427 500
Transzformátor 300W 12V	db	3	18 400	55 200
Kábelek a lámpatestek bekötéséhez 3x1,5m2	fm	200	345	69 000
Lépésálló gégecső	fm	200	100	20 000

GÉPHÁZAKNA

Fő üzemi kör

D160 pillangószelep ellenkarimával	db	1	38 900	38 900
Astral Victoria Plus szárazaknás monoblokk szivattyú 550W (7,5m3/h, 19m)	db	15	95 000	1 425 000
PVC D50 golyóscsap	db	30	3 846	115 380

Vezérlés

Vezérlőszekrény a szivattyúk védelmére, érintésvédelmére, idővezérelt kapcsolására, a mágnesszelepek és a frekvenciaváltó vezérlésére, PLC vel	db	1	565 000	565 000
Omron frekvenciaváltó 750 W -os szivattyúhoz	db	15	99 800	1 497 000
Oase szélérzékelő	db	1	38 949	38 949

Ragasztott nyomócsövek, idomok

PVC D160 P6 nyomócső idomokkal	fm	12	5 723	68 676
PVC D110 P6 nyomócső idomokkal	fm	12	2 675	32 100
PVC D90 P6 nyomócső idomokkal	fm	12	2 161	25 932
PVC D63 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	1 280	15 360
PVC D50 P10 nyomócső idomokkal	fm	100	843	84 300
PVC D32 P10 nyomócső idomokkal	fm	6	433	2 598

I. Anyagköltség összesen:	5 292 470
II. Munkadíj	1 949 000

1. VARIÁCIÓ NETTÓ ÖSSZESEN:	7 241 470
ALAPKIÉPÍTÉS (szűrőforgató és vegyszerező rendszer):	988 934
1. Variáció + Alapkiépítés nettó összesen:	8 230 404

2. Variáció: 15 db habos vízkép 2 db főüzemi szivattyúval

Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
------------	--------------	---------------	----------------	---------------

MEDENCE

Látványkeltés - medence

Safe Rain 1/2" habosító fúvóka	db	15	19 814	297 210
Safe Rain 1" bronz beállító gömbfej	db	15	27 591	413 865
Inox 1" áttörőidom áttörőgallérral	db	15	6 700	100 500

Világítás

12V 50W -os vízalatti befalazható lámpatest	db	15	28 500	427 500
Transzformátor 300W 12V	db	3	18 400	55 200
Kábelek a lámpatestek bekötéséhez 3x1,5m2	fm	200	345	69 000
Lépésálló gégecső	fm	200	100	20 000

GÉPHÁZAKNA

Fő üzemi kör

Astral Maxim 5,5LE, 230/400V önfelszívó szivattyú	db	2	312 732	625 464
D110 pillangószelep ellenkarimával	db	4	36 500	146 000

Vezérlés

Vezérlőszekrény a szivattyúk védelmére, érintésvédelmére, idővezérelt kapcsolására, a mágnesszelepek és a frekvenciaváltó vezérlésére, PLC vel	db	1	465 000	465 000
Omron Frekvenciaváltó 3f. 5.5 kW	db	2	183 335	366 670
Oase szélérzékelő	db	1	38 949	38 949

Ragasztott nyomócsövek, idomok

PVC D160 P6 nyomócső idomokkal	fm	20	5 723	114 460
PVC D110 P6 nyomócső idomokkal	fm	40	2 675	107 000
PVC D90 P6 nyomócső idomokkal	fm	18	2 161	38 898
PVC D63 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	1 280	15 360
PVC D50 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	843	10 116
PVC D32 P10 nyomócső idomokkal	fm	6	433	2 598

I. Anyagköltség összesen:

3 313 790

II. Munkadíj

945 000

2. VARIÁCIÓ NETTÓ ÖSSZESEN:

4 258 790

ALAPKIÉPÍTÉS (szűrőforgató és vegyszerező rendszer):

988 934

2. Variáció + Alapkiépítés nettó összesen:

5 247 724

3. Variáció: 5 db habos vízkép 1 db főüzemi szivattyúval

Megnevezés		Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
------------	--	-----------------	------------------	-------------------	------------------

MEDENCE

Látványkeltés - medence

Safe Rain 1" habosító fűvóka	db	5	61 308	306 540
Safe Rain 1" bronz beállító gömbfej	db	5	27 591	137 955
Inox 1" áttörőidom áttörőgallérral	db	5	6 700	33 500

Világítás

Oase Profilux E101 inox kengyeles lámpatest 12V 50W	db	8	47 937	383 496
Transzformátor 400W 12V	db	1	24 400	24 400
Kábelek a lámpatestek bekötéséhez 3x1,5m2	fm	100	345	34 500
Lépésálló gégecső	fm	100	100	10 000

GÉPHÁZAKNA

Fő üzemi kör

Astral Maxim 5,5LE, 230/400V önfelszívó szivattyú	db	1	312 732	312 732
D110 pillangószelep ellenkarimával	db	2	36 500	73 000

Vezérlés

Vezérlőszekrény a szivattyúk védelmére, érintésvédelmére, idővezérelt kapcsolására, a mágnesszelepek és a frekvenciaváltó vezérlésére, PLC vel	db	1	425 000	425 000
Omron Frekvenciaváltó 3f. 5.5 kW	db	1	183 335	183 335
Oase szélérzékelő	db	1	38 949	38 949

Ragasztott nyomócsövek, idomok

PVC D160 P6 nyomócső idomokkal	fm	16	5 723	91 568
PVC D110 P6 nyomócső idomokkal	fm	30	2 675	80 250
PVC D90 P6 nyomócső idomokkal	fm	12	2 161	25 932
PVC D63 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	1 280	15 360
PVC D50 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	843	10 116
PVC D32 P10 nyomócső idomokkal	fm	6	433	2 598

I. Anyagköltség összesen:	2 189 231
II. Munkadíj	655 000

3. VARIÁCIÓ NETTÓ ÖSSZESEN:	2 844 231
ALAPKIÉPÍTÉS (szűrőforgató és vegyszerező rendszer):	988 934
3. Variáció + Alapkiépítés nettó összesen:	3 833 165

4. Variáció: 1 db oszlopsugár + 4 db habos vízkép 2 db főüzemi szivattyúval

Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
------------	-----------------	------------------	-------------------	------------------

MEDENCE

Látványkeltés - medence

Safe Rain 1.1/2" oszlopsugár fűvóka	db	1	253 585	253 585
Inox 2.1/2" fűvókakiállítás	db	1	29 800	29 800
Safe Rain 1" habosító fűvóka	db	4	61 308	245 232
Safe Rain 1" bronz beállító gömbfej	db	4	27 591	110 364
Inox 1" áttörőidom áttörőgallérral	db	4	6 700	26 800

Világítás

Oase Profilux E101 inox kengyeles lámpatest 12V 50W	db	8	47 937	383 496
Transzformátor 400W 12V	db	1	24 400	24 400
Kábelek a lámpatestek bekötéséhez 3x1,5m2	fm	100	345	34 500
Lépésálló gégecső	fm	100	100	10 000

GÉPHÁZAKNA

Fő üzemi kör

Astral Maxim 5,5LE, 230/400V önfelszívó szivattyú	db	2	312 732	625 464
D110 pillangószelep ellenkarimával	db	4	36 500	146 000

Vezérlés

Vezérlőszekrény a szivattyúk védelmére, érintésvédelmére, idővezérelt kapcsolására, a mágnesszelepek és a frekvenciaváltó vezérlésére, PLC vel	db	1	425 000	425 000
Omron Frekvenciaváltó 3f. 5.5 kW	db	1	183 335	183 335
Oase szélérzékelő	db	1	38 949	38 949

Ragasztott nyomócsövek, idomok

PVC D160 P6 nyomócső idomokkal	fm	16	5 723	91 568
PVC D110 P6 nyomócső idomokkal	fm	30	2 675	80 250
PVC D90 P6 nyomócső idomokkal	fm	12	2 161	25 932
PVC D63 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	1 280	15 360
PVC D50 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	843	10 116
PVC D32 P10 nyomócső idomokkal	fm	6	433	2 598

I. Anyagköltség összesen:	2 762 749
II. Munkadíj	898 000

4. VARIÁCIÓ NETTÓ ÖSSZESEN:	3 660 749
ALAPKIÉPÍTÉS (szűrőforgató és vegyszerező rendszer):	988 934
4. Variáció + Alapkiépítés nettó összesen:	4 649 683

5. Variáció: 1 db oszlopsugár + 4 x 11 db telesugár fűvóka 3 db főüzemi szivattyúval

Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Nettó egységár	Nettó anyagár
------------	-----------------	------------------	-------------------	------------------

MEDENCE

Látványkeltés - medence

Safe Rain 1.1/2" oszlopsugár fűvóka	db	1	253 585	253 585
Inox 2.1/2" fűvókakiállítás	db	1	29 800	29 800
Oase Comet 5-10T telesugár fűvóka	db	44	4 308	189 552
Inox 2" inox osztócső, 1/2" fűvókakiállással	db	4	69 000	276 000

Világítás

Oase Profilux E101 inox kengyeles lámpatest 12V 50W	db	16	47 937	766 992
Transzformátor 400W 12V	db	2	24 400	48 800
Kábelek a lámpatestek bekötéséhez 3x1,5m2	fm	200	345	69 000
Lépésálló gégecső	fm	200	100	20 000

GÉPHÁZAKNA

Fő üzemi kör

Astral Maxim 5,5LE, 230/400V önfelszívó szivattyú	db	3	312 732	938 196
D110 pillangószelep ellenkarimával	db	6	36 500	219 000

Vezérlés

Vezérlőszekrény a szivattyúk védelmére, érintésvédelmére, idővezérelt kapcsolására, a mágnesszelepek és a frekvenciaváltó vezérlésére, PLC vel	db	1	625 000	625 000
Omron Frekvenciaváltó 3f. 5.5 kW	db	3	183 335	550 005
Oase szélérzékelő	db	1	38 949	38 949

Ragasztott nyomócsövek, idomok

PVC D160 P6 nyomócső idomokkal	fm	24	5 723	137 352
PVC D110 P6 nyomócső idomokkal	fm	40	2 675	107 000
PVC D90 P6 nyomócső idomokkal	fm	18	2 161	38 898
PVC D63 P10 nyomócső idomokkal	fm	16	1 280	20 480
PVC D50 P10 nyomócső idomokkal	fm	12	843	10 116
PVC D32 P10 nyomócső idomokkal	fm	6	433	2 598

I. Anyagköltség összesen:	4 341 323
II. Munkadíj	1 458 000

5. VARIÁCIÓ NETTÓ ÖSSZESEN:	5 799 323
ALAPKIÉPÍTÉS (szűrőforgató és vegyszerező rendszer):	988 934
5. Variáció + Alapkiépítés nettó összesen:	6 788 257

Budapest, 2013. augusztus 7.