

**KÖLTSÉGVETÉSI KIÍRÁS**  
**NYÍREGYHÁZA, BENCZÚR TÉR KÖRNYEZETRENDEZÉSI TERVE**  
**(HRSZ.: 6177/2)**  
**Automata öntözőrendszer**

Megnevezés	Menny. egys.	Szüks. menny.	Egységár		Nettó ár		Összesen (nettó)
			anyag	díj	anyag	díj	
<b>Vezérlés TORO</b>							
TORO Evolution D4, 4 zónás kültéri vezérlő, 16 zónáig bővíthető	db	1			0	0	0
TORO Evolution D4, 4 zónás bővítő modul	db	2			0	0	0
TORO TRS esőérzékelő	db	1			0	0	0
<b>Mágnesszelepek</b>							
TORO EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" KM	db	6			0	0	0
TORO EZ-FLO PLUS mágnesszelep 1" KM mennyiség szabályzóval	db	4			0	0	0
<b>Rotoros öntözőfejek</b>							
TORO Mini 8. 1/2"-os rotoros öntözőfej 5 db fűvókával (5-10 m közötti szórástávolság)	db	1			0	0	0
T5P-RS 12 cm kiemelkedésű, 40°-360°-ig fokozatmentesen állítható, rotoros öntözőfej	db	29			0	0	0
<b>Idomok csepegtető öntözéshez</b>							
Csepegtetőcső rögzítő tüske D20 csőhöz	db	1 600			0	0	0
Gyorskötős könyök D 20-as	db	80			0	0	0
Gyorskötős toldás D 20-as	db	60			0	0	0
Gyorskötős T D 20-as	db	70			0	0	0
Gyorskötős végdugó D 20	db	160			0	0	0
Gyorskötős végződés D 20 x 3/4" külső menetre	db	42			0	0	0
PRF-100-RBY Szűrő- nyomáscsökkentő egyben 1", 2,8 bar, 75 micron	db	4			0	0	0
<b>Aknák</b>							
MIDI 10" kerek szelepakna Plastica	db	1			0	0	0
STANDARD 12" szögletes szelepakna Plastica	db	2			0	0	0
JUMBO szögletes szelepakna Plastica	db	2			0	0	0
<b>Szerelvények - gyorskötő idomok KPE csövekhez</b>							
Csőmegfűró bilincs D 32 x 3/4"	db	52			0	0	0
Toldókarmantyú D 25	db	4			0	0	0
Toldókarmantyú D 32	db	12			0	0	0
Toldókarmantyú D 40	db	10			0	0	0
Átmenet D 40 x 5/4" külső menetre	db	2			0	0	0
Átmenet D 32 x 3/4" belső menetre	db	22			0	0	0
Átmenet D 32 x 1" belső menetre	db	10			0	0	0
Átmenet D 40 x 1" belső menetre	db	2			0	0	0
Átmenet D 40 x 5/4" belső menetre	db	2			0	0	0
Könyök D 32	db	20			0	0	0
Könyök D 40	db	10			0	0	0
Könyök D 32 x 3/4" belső menetes	db	3			0	0	0
Könyök D 32 x 1" belső menetes	db	5			0	0	0
Egál T-idom D 32	db	10			0	0	0
Egál T-idom D 40	db	2			0	0	0
T-idom D 40 x D 32 x D 40	db	3			0	0	0
T-idom átmenet D 32 x 1" x D 32 belső menetre	db	4			0	0	0
T-idom átmenet D 40 x 5/4" x D 40 belső menetre	db	2			0	0	0
Funny Pipe csatlakozás 1/2 " 90°-os	db	1			0	0	0
Funny Pipe csatlakozás 3/4 " 90°-os	db	59			0	0	0
<b>DURA hollanderes idomok</b>							
Dura könyök elem 1"K x 1"B	db	5			0	0	0
Dura T elem 1"K x 1"B x 1"B	db	2			0	0	0
Dura kereszt elem 1"K x 1"B x 1"B x 1"B	db	2			0	0	0
<b>Galvanizált idomok</b>							
Golyócsap 3/4" KB	db	1			0	0	0
Golyócsap 5/4" BB	db	1			0	0	0
Galvanizált közcsavar 5/4" KK	db	1			0	0	0
Szűkítő közdarab 1" x 3/4" KB	db	1			0	0	0
Szűkítő közdarab 5/4" x 1" KB	db	3			0	0	0
Galvanizált karmantyú 5/4"	db	1			0	0	0
Galvanizált könyök 5/4" BB	db	1			0	0	0
Galvanizált T-idom 5/4"	db	1			0	0	0
<b>Műanyag idomok</b>							
Műanyag szűkítő 3/4x1" KB	db	4			0	0	0
<b>Egyéb</b>							
3M vízhatlan kábeltoldó	db	40			0	0	0
Teflon - gáz	db	25			0	0	0
Esőérzékelő tartóoszlop 3 m-es	db	1			0	0	0
3/4" golyós altalajcsap	db	3			0	0	0
Alumínium csapszekrény 405	db	3			0	0	0
<b>Csővek</b>							
Funny Pipe jellegű cső (fejbekötő cső)	fm	30			0	0	0
D 25 KPE védőcső	fm	180			0	0	0
D 32 - P6 KPE cső	fm	550			0	0	0
D 32 - P10 KPE cső	fm	6			0	0	0
D 40 - P10 KPE cső	fm	200			0	0	0
D20 Csepegtetőcső (2 liter / óra / 33 cm)	fm	3 100			0	0	0

LPE cső D20 Mg-i P3,2	fm	100	0	0	0
D 110 PVC cső	fm	72	0	0	0
<b>Vezetékek</b>					
YSLY-JZ 3x1,5 mm2 kábel 300/500 V	fm	30	0	0	0
YSLY-JZ 4x1,5 mm2 kábel 300/500 V	fm	50	0	0	0
YSLY-JZ 5x1,5 mm2 kábel 300/500 V	fm	20	0	0	0
YSLY-JZ 7x1,5 mm2 kábel 300/500 V	fm	70	0	0	0
YSLY-JZ 10x1,5 mm2 kábel 300/500 V	fm	70	0	0	0
<b>Összesen (nettó):</b>			0	0	0
Áfa ( 27% ) :					0
<b>Munkanem összesen (bruttó):</b>					0

Budapest, 2017. szeptember