



# Vízilétesítményi és Környezeti Mérnöki Kft.

6721 Szeged, Szilágyi u. 2.; II/204.

Levélcím: 6713 Szeged-Tanposta, Pf.260



Telefon: 62/540-324, Telefax: 62/540-325, Mobiltelefon: 20/9648-747, Email: postmaster@vizov.axelero.net

Iktatószám: K-1938CS/2006.

Tervszám: CS-291/2006.

**Kiskunmajsa Városi Önkormányzat**  
Polgármesteri Hivatal  
**Volford Izabella**  
főtanácsos

## 6120 Kiskunmajsa

Fő u. 82.

**Telefon:** 77/481-144; **Tfax:** 77/481-946

**Mobil:** 06-30/9625-699; **E-mail:** muszak-pgmhmajsa@satnet.hu

**Tárgy:** Előzetes adatszolgáltatás

**Kiskunmajsa Város Csapadékvíz-csatornázása**

Vízjogi üzemeltetési engedélyterv

POLGÁRMESTERI HIVATAL	
KISKUNMAJSA	
ÉRKEZETI	
2006 - 10 - 30	
IKTATÓSZÁM: 60896/2006	
ELŐSZÁM:	
LAP:	
MELLÉKLET:	
ELŐÍRÁS: Volford Izabella	

*Tisztelt Cím!*

Hivatkozva a tárgyi tervezési munkával kapcsolatos Petőfi S. utcai csapadékvíz-csatorna helyszíni geodéziai felmérésére a következő műszaki hidraulikai adatokat tájékoztatásként megküldjük további szíves felhasználásra.

### 1. Petőfi S. utcai csapadékvíz-csatorna:

- Arany J. utca becsatlakozása; Ø40b., -1,23m.
- Petőfi utca, végponti tisztítóaknáknál; Ø40b., -1,36m.
- Arany J. u. – Szent L. u. közötti; Ø40b., I = 1,5‰;  $Q_T = 72$  l/s
- Szent L. u. – Bajcsy Zs. u. közötti; Ø60b.; I = 1,5‰;  $Q_T = 210$  l/s
- Bajcsy Zs. u. – Fő út között, Ø80b, F=1,8‰;  $Q_T = 620$  l/s
- Fő u. – Majsai – Szankai csatorna között; Ø80b., I = 3,0‰;  $Q_T = 890$  l/s

A meglévő Petőfi S. utcai csatorna tartalék kapacitással a Bajcsy Zs. utcától a Ø80b csatornával rendelkezik, ha teljes hosszában az átmosatása és az iszapmentesítése megtörténik. A Majsai – Szanki csatorna, mint befogadó teljes belterületi, különösen a befedett szakaszán karbantartása, továbbá benőttségének és feliszaposodásának eltávolítása szükséges!

### 2. AGRIKON gyártelep csapadékvíz - bekötési lehetőségei

**A/ Változat:** A Dóbó K. u. és a Bajcsy Zs. utcán, Ø80b. új csatorna kiépítése; l = 328m.

**B/ Változat:** A Petőfi S. utcai Ø40b.; Ø60b. meglévő csapadékvíz - csatorna felbővítésének kiépítése, Ø80b. csatornára; l=160m.

**C/ Változat:** A Lóvásártér utcán keresztül a Fehértó – Majsai főcsatornába csatlakozva Ø80b. csatorna kiépítéssel; l=320m.

Az előzőekkel kapcsolatosan a tárgyi „Vízjogi üzemeltetési engedélytervhez” folyamatosan végezzük a geodéziai felméréseket és azok helyszínrajzi, digitális feldolgozását.

Szeged, 2006. október 24.

Tisztelettel:

**VÍZÖV KFT.**  
6721 Szeged, Szilágyi u. 2.  
Andó György  
ügyvezető

**Melléklet:** Helyszínrajzi vázlat; M = 1:4000

## Kiskunmajsa, Agrikon KFT csapadékcatorna építése Petőfi S. u-n át

Tétel megnevezés	Menny.	Egységre jutó			Összes	
		Egys.	anyag	díj	anyag	díj
<b>Csapadékcatorna építése Arany J. és Petőfi u.</b>						
Burkolat bontás, törmelék felrakása gk-ra, szállítás	75,8	m3	1 500,-	7 500,-	113 700,-	568 500,-
Aszfalt burkolat marása	686,0	m2	330,-	1 200,-	226 380,-	823 200,-
Vákum kutas talajvíz süllyesztés	100,0	fm	5 200,-	11 500,-	520 000,-	1 150 000,-
Vízvezetés biztosítása felújítandó szakaszon	1,0	alk	0,-	300 000,-	0,-	300 000,-
Földkiemelés dúcolt árokból	232,0	m3	0,-	1 200,-	0,-	278 400,-
Munkaárok zártosú dúcolása és bontása	472,0	m2	500,-	1 250,-	236 000,-	590 000,-
Meglévő csatorna bontása, aknákkal, elszállítással	97,0	fm	2 200,-	4 860,-	213 400,-	471 420,-
Talajcsere szemcsés anyagból	26,6	m3	6 200,-	2 500,-	164 920,-	66 500,-
Szerelőbeton ágyazat építése	26,6	m3	12 200,-	4 850,-	324 520,-	129 010,-
D600 Rocla vasbeton cső fektetése	97,0	m	62 850,-	9 500,-	6 096 450,-	921 500,-
D250 KG PVC cső fektetése	24,0	m	5 247,-	1 350,-	125 928,-	32 400,-
Beton akna készítés C30/37 kavicsbetonból	7,8	m3	38 600,-	19 500,-	301 080,-	152 100,-
Külső, belső mintadeszkázat műtárgyhoz	14,4	m2	850,-	1 850,-	12 240,-	26 640,-
Vakolat	14,4	m2	1 325,-	2 700,-	19 080,-	38 880,-
Víznyelők rákötése gerincvezetékre	8,0	db	6 330,-	15 600,-	50 640,-	124 800,-
Víznyelő rács elhelyezése	8,0	db	29 500,-	4 500,-	236 000,-	36 000,-
1200-as előregyártott VB akna	5,0	db	288 690,-	45 200,-	1 443 450,-	226 000,-
600-as aknafedlap elhelyezése	5,0	db	37 500,-	6 500,-	187 500,-	32 500,-
Földvisszatöltés, tömörítés 95 %	196,2	m3	0,-	900,-	0,-	176 580,-
Kiszoruló föld elszállítása	35,8	m3	0,-	1 500,-	0,-	53 700,-
Útalap helyreállítása	156,0	m2	7 250,-	2 680,-	1 131 000,-	418 080,-
Aszfalt pályaszerkezet helyreállítása	63,0	m3	42 500,-	9 850,-	2 677 500,-	620 550,-
Víztartási próba	97,0	m	672,-	540,-	65 184,-	52 380,-
Forgalom korlátozás	1,0	db	200 000,-	145 000,-	200 000,-	145 000,-
<b>Összesen</b>					14 344 972,-	7 434 140,-
						21 779 112,-
<b>20 % Áfa</b>						4 355 822,-
<b>Bruttó ár</b>						26 134 934,-

## Kiskunmajsa, Agrikon KFT csapadékcatorna építése Dobó K. u-n át

Tétel megnevezés	Menny.	Egys.	Egységre jutó		Összes	
			anyag	díj	anyag	díj
<b>Csapadékcatorna építése Dobó K. u. és Bajcsy u.</b>						
Burkolat bontás, törmelék felrakása gk-ra, szállítás	18,6	m3	1 500,-	7 500,-	27 900,-	139 500,-
Vákum kutas talajvíz süllyesztés	345,0	fm	3 700,-	8 500,-	1 276 500,-	2 932 500,-
Földkiemelés dúcolt árokból	745,0	m3	0,-	1 200,-	0,-	894 000,-
Munkaárok zártosú dúcolása és bontása	1 242,0	m2	500,-	1 250,-	621 000,-	1 552 500,-
Talajcsere szemcsés anyagból	51,8	m3	6 200,-	2 500,-	320 850,-	129 375,-
D600 KG PVC cső fektetése	345,0	m	25 950,-	1 850,-	8 952 750,-	638 250,-
600-as előregyártott akna	13,0	db	125 800,-	12 500,-	1 635 400,-	162 500,-
600-as aknafedlap elhelyezése	13,0	db	37 500,-	6 500,-	487 500,-	84 500,-
Földviasszatöltés, tömörítés 95 %	649,0	m3	0,-	900,-	0,-	584 100,-
Kiszoruló föld elszállítása	109,8	m3	0,-	1 500,-	0,-	164 700,-
Burkolat helyreállítás	58,0	m2	7 250,-	2 680,-	420 500,-	155 440,-
Víztartási próba	345,0	m	672,-	540,-	231 840,-	186 300,-
D300 KG PVC cső fektetése	55,0	m	5 247,-	1 350,-	288 585,-	74 250,-
Beton akna készítés C30/37 kavicsbetonból	13,8	m3	38 600,-	19 500,-	532 680,-	269 100,-
Külső, belső mintadeszkázat műtárgyhoz	57,0	m2	850,-	1 850,-	48 450,-	105 450,-
Vakolat	57,0	m2	1 325,-	2 700,-	75 525,-	153 900,-
KGFP NA300 bekötőidom	4,0	db	9 250,-	1 200,-	37 000,-	4 800,-
Víznyelő rács elhelyezése	4,0	db	29 500,-	4 500,-	118 000,-	18 000,-
KGFP 600 bekötőidom	28,0	db	45 800,-	1 800,-	1 282 400,-	50 400,-
Hágcsó elhelyezése	18,0	db	1 200,-	1 200,-	21 600,-	21 600,-
Forgalom korlátozás	1,0	db	0,-	75 000,-	0,-	75 000,-
<b>Összesen</b>					16 378 480,-	8 396 165,-
						24 774 645,-
<b>20 % Áfa</b>						4 954 929,-
<b>Bruttó ár</b>						<b>29 729 574,-</b>

Solt, 2006 november 20

.....