



**BADACSONYTOMAJ VÁROS ÖNKORMÁNYZATÁNAK
KÉPVISELŐ-TESTÜLETE**

8258 Badacsonytomaj, Fő utca 14.

Telefon: 87/571-270

Fax: 87/471-289

E-mail: onkormanyzat@badacsonytomaj.hu

Szám: 1/43-2015/2015.

ELŐTERJESZTÉS

**Badacsonytomaj Város Önkormányzata
KÉPVISELŐ-TESTÜLETÉNEK
2015. augusztus 7-i NYÍLT rendkívüli ülésére**

Tárgy: Magánérős szennyvízberuházások támogatása

Melléklet: árajánlatok, nyilatkozatok, terv

Előterjesztő: Krisztin N. László polgármester

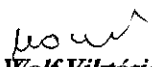
Előkészítő: Gerencsér Tamás műszaki-pályázati ügyintéző

Tárgyalja: Pénzügyi, Ügyrendi és Szociális Bizottság

Meghívott: -

A döntés meghozatala **egyszerű** többséget igényel.

A határozati javaslatot törvényességi szempontból megvizsgáltam:


Wolf Viktória
jegyző



Tisztelt Képviselő-testület!

A 2014. november 26-i Képviselő-testületi ülésen tárgyalták a magánérős út és közműberuházások támogatása előterjesztést.

1. Meghozták az 599/2014.(XI.26.) számú határozatot, melyben Hámori Ágnes kérelmére 50%-os támogatást biztosítottak a Mandulás úti szennyvízcsatorna hálózat bővítésre.

Kérelmező által benyújtott pályázati adatlap szerint a beruházás költségvetése az alábbiak szerint alakul:

- kivitelezés becsült összköltsége: 1.730.484,- Ft (Csépcső Kft. által benyújtott árajánlat alapján)
- műszaki ellenőr díja: 190.500,- Ft
- hatósági eljárási díjak: 50.000,- Ft

összköltség: 1.970.984,- Ft

Ennek az 50%-át (985.492,- Ft) támogatásként vállalta önkormányzatunk a beruházás megvalósítása érdekében. Kérelmezők a fennmaradó 50% költséget (985.492,- Ft) befizették önkormányzatunk számlájára.

Árajánlatokat kértünk be a kivitelezés megvalósítására.

A beérkezett árajánlatok:

- Balassa Kornél egyéni vállalkozó: 4.010.406,- Ft
- **Csépcső Kft.: 3.605.644,- Ft**
- Badacsonytomaj VN. Kft.: 4.662.493,- Ft

A beérkezett árajánlatok alapján a legolcsóbb árajánlatot kiválasztva a beruházás összköltsége 1.875.160,- Ft összeggel megemelkedett. A Csépcső Kft. tájékoztatása alapján az előző árajánlatukból kifejeztették a szennyvízknákat.

Kérelmezők nyilatkozatukban vállalták a felmerült plusz költség 50%-ának (937.580,- Ft) befizetését. Tájékoztattak továbbá, hogy a beruházáshoz szükséges tervek, engedélyek beszerzését már önerőből

Tájékoztatom a T. Képviselő-testületet, hogy a beruházás a Mandulás útból nyíló osztatlan közös tulajdonban lévő magánúton keresztül történik. A vízjogi létesítési engedély alapján erre a magánútra a szolgalmi jog bejegyzés megtörténik a DRV Zrt. javára. Jelenlegi tervek alapján a szennyvízberuházás 2 ingatlan ellátását szolgálja, de lehetőséget biztosít további 2 ingatlan bekötésére.

Az egyeztetések során kiderült, hogy az **utca végén található ingatlan tulajdonosa** a tervezett beruházás helyszínén a tavasz folyamán **engedély nélkül szennyvízvezetékét fektetett**. Jeleztük a DRV. Zrt. felé, akik arról tájékoztattak, hogy az illegális szennyvízvezeték megszüntetetik, de ez a folyamat nem akadályozza a tervezett beruházás megvalósítását.

Kérem döntésüket meghozni szíveskedjenek, hogy a beruházás megvalósítása érdekében a felmerült plusz költség 50%-át (937.580,- Ft) a közműalap terhére biztosítják-e.

2. A 2014. évi testületi ülésen meghozták az 599/2014.(XI.26.) számú határozatot, melyben Vásárhelyi Árpád kérelmére 50%-os támogatást biztosítottak a Helbeck úti szennyvízcsatorna hálózat kiépítésére.

Kérelmező által benyújtott pályázati adatlap szerint a beruházás költségvetése az alábbiak szerint alakul:

- kivitelezés becsült összköltsége: 4.750.000,- Ft
- tervezési díj: 444.500,- Ft
- műszaki ellenőr díja: 190.500,- Ft
- hatósági eljárási díjak: 50.000,- Ft

összköltség: 5.435.000,- Ft

Ennek az 50%-át (2.717.500,- Ft) támogatásként vállalta önkormányzatunk a beruházás megvalósítása érdekében.

Kérelmező a fennmaradó 50% költséget (2.717.500,- Ft) befizette önkormányzatunk számlájára, illetve a tervezés díját (444.500,- Ft) már korábban kiegyenlítette.

Árajánlatokat kértünk be a kivitelezés megvalósítására.

A beérkezett árajánlatok:

- Balassa Kornél egyéni vállalkozó: 6.543.637,- Ft
- Csépcső Kft.: 5.985.995,- Ft
- Horváth-Ép Kft.: 8.843.467,- Ft

A beérkezett árajánlatok alapján a legolcsóbb árajánlatot kiválasztva a beruházás összköltsége 1.235.995,- Ft összeggel megemelkedett. Ez a költségemelkedés annak köszönhető, hogy a pályázati adatlap benyújtásakor még nem volt ismert a DRV Zrt. közműnyilatkozata, mely szerint az eredeti tervben szereplő műanyag szennyvízagnak helyett beton szennyvízagnak telepítését írták elő, így a kivitelezési költség is megemelkedett.

Kérelmező nyilatkozatában vállalta a felmerült plusz költség 50%-ának befizetését.

Tájékoztatom a T. Képviselő-testületet, hogy a tervezett beruházás a Szennyvízberuházás V. ütem tervezetének része, így ha most sikerülne ezt megvalósítani akkor az V. ütem kivitelezésekor már ezt a szakaszt nem kell kiépítenünk. A beruházás 7 ingatlant érint és további ingatlanok kapcsolhatók még hozzá a későbbiekben.

Kérem döntésüket meghozni szíveskedjenek, hogy a beruházás megvalósítása érdekében a felmerült plusz költség 50%-át (617.997,- Ft) a közműalap terhére biztosítják-e.

Kérem a T. Képviselő-testület, hogy az előterjesztést megtárgyalni és a határozati javaslatokat elfogadni szíveskedjék.

Badacsonytomaj, 2015. augusztus 4.

Tisztelettel:



Krisztin N. László
polgármester

I.

Határozati javaslat

(a határozat elfogadásához **egyszerű többség** szükséges)

.../2015.(VIII.07.) Képviselő-testületi határozat

Badacsonytomaj Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

- a Mandulás úti szennyvízcsatorna hálózat kiépítéséhez 937.580,- Ft többlet támogatást
- a Helbeck úti szennyvízhálózat bővítés kivitelezéséhez 617.997,- Ft többlet támogatást biztosít a tartalék terhére.

Határidő: elfogadásra azonnal

Felelős: Krisztin N. László polgármester

Horváth Márta műszaki osztályvezető

II.

Határozati javaslat

(a határozat elfogadásához **egyszerű többség** szükséges)

.../2015.(VIII.07.) Képviselő-testületi határozat

Badacsonytomaj Város Önkormányzatának Képviselő-testülete

- a Mandulás úti szennyvízcsatorna hálózat kiépítéséhez és a Helbeck úti szennyvízhálózat bővítés kivitelezéséhez nem nyújt többlet támogatást.

Határidő: elfogadásra azonnal

Felelős: Krisztin N. László polgármester

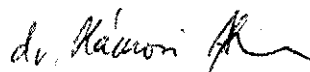
Horváth Márta műszaki osztályvezető

Nyilatkozat

Alulírott dr. Hámori Ágnes a Badacsonyörs, Mandulás út 26. sz-nál (0264/13. és 14. hrsz-hoz) tervezett szennyvízcsatorna-kiépítéshez kapcsolódóan a többi érintett tulajdonostárs (Rauch József Csabáné, dr. Hámoriné Szalóczy Éva, Feimer Otmár, Feimer Otmárné, Hámori Márta, Wagnerné Hámori Judit Mercédesz) megbízásából és képviselőként nyilatkozom, hogy levelükben részletezett*, megnövekedett kivitelezési költség ránk eső részét is vállaljuk, amennyiben az Önkormányzattól megkapjuk ehhez is az 50% támogatást, a magánérős közműfejlesztéshez igényelt önkormányzati támogatási pályázatunk keretében.

Tekintettel ennek a csatorna-kiépítésnek a régóta húzódó és nagyon problematikus voltára és arra a rengeteg energiára és pénzre, amit eddig ebbe a feladatba fektettünk (és tekintetbe véve, hogy ennek a csatornahálózat-bővítésnek megvalósulása a jövőre nézve számos további ingatlan számára is segítség lehet és problémákat előzhet meg), kérjük az Önkormányzat szíves támogatását.

Budapest, 2015. aug. 3.


dr. Hámori Ágnes

*

A vállalandó plusz költség:

eredeti ajánlat: 1.730.484,- Ft

új ajánlat: 3.605.644,- Ft

különbözet: 1.875.160,- Ft

50 %: 937.580,- Ft

Árajánlat

Tárgy: Ügyiratszám: 8/ 216-2/2015.

Ügyintéző: Gerencsér Tamás

Tisztelt Horváth Márta műszaki osztályvezető részére!

Badacsonytomaj-Badacsonyörs Mandulás u. 0264/14. és 0264/13. hrsz-ú ingatlanok szennyvízelvezetése kivitelezési munkáira ajánlatomat az alábbiakban adom meg.

Az ár tartalmazza:

- teljes körű szennyvízcsatorna kivitelezési munkáit a műszaki leírás alapján
- ideiglenes út helyreállítást 15 cm dolomit bedolgozásával
- az építés során kiszoruló föld 5 km-en belül történő elszállítását lerakási díj nélkül (lerakó helyet megrendelő határozza meg)
- minősítések (csatornahálózat mosatása, kamerázása, geodéziai bemérés, megvalósulási terv készítés)

Az ár nem tartalmazza:

- az út végleges helyreállítását
- esetlegesen felmerülő közmű kiváltási költséget
- közmű kezelő szakfelületi díját
- a Mandulás utcában meglévő gerincvezetékre történő rácsatlakozás díját

Ajánlati díjak:

Anyagköltség: 1.287.000.+Áfa

Munkadíj: 1.675.800. +Áfa 119,7 fm gerincvezetékhez tartozó 2 db bekötéssel

Minősítések: 195.000. +Áfa

Összesen: 3.157.800.+Áfa = 4.040.406,- Ft

Remélem ajánlatom megfelel a költségvetési elképzeléseiknek és kiviteli munkákra minket választanak. Amennyiben igen, úgy szerződéskötéstől számítva 3 héten belül a munkát elvégezzük.

Szigliget, 2015.július 2.


Balassa Kornél

egyéni vállalkozó

Név :

Cím :

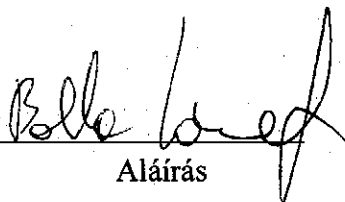
A munka leírása:Badacsonytomaj
Mandulás u. Hrsz. 0264/14, 0214/13
csatornázási munkái

Készítette : Badacsonytomaj, VN Kft.

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	2.726.584	944.670
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2.726.584	944.670
2.1 ÁFA vetítési alap		3.671.254
2.2 Áfa	27.00%	991.239
3. A munka ára		4.662.493


Aláírás



CSÉPCSO KFT
8253 RÉVFÜLÖP Füredi u. 4.
Tel.: 87/464-326
Fax: 87/563-019
E-mail: csepcso@gmail.com
csepcsookft@gmail.com

Megrendelő

Ir.sz.; város:
 Cím:
 Fax:
 Tel.:
 E-mail:
 Ügyintéző:
 Ajánlat:
 Kiállítva:
 Érvényesség:
 Projekt:

Badacsonytomaj Vagyongazdálkodás

146/2015
 2015-07-01
 2015-07-15

Árajánlat

Badacsonyörs Mandulás u. Hrsz-0264/14 és Hrsz 0264/13 ingatlanok szennyvíz elvezetése - közüzemi hálózat kiépítésével

Tét.	Megnevezés	Egys.	Menny.	Egység anyag	Egység munkadíj	Egység anyag	Egység munkadíj
I. Földmunka		m					
1.	Közmű feltárás kézi erővel.	m3	3		5 860		17 580
2.	Munkaárok földkiemelése gépi erővel, közműves területen 0,7 m árokszélesség és 1,5 m mélységig. Gerinc és bekötővezeték részére.	m3	150		2 080		312 000
3.	Ágyazati réteg készítése bányahomokból, cső alá és mellé 20cm vtg-ban.	m3	20	1 975	1 630	39 500	32 600
4.	Föld visszatöltés gépi erővel	m3	150		1 320		198 000
5.	Fejtett föld elszállítása 10 km-en belül	m3	24		4 000		96 000
6.	Tömörítés vezeték felett és mellett 85 % töm. fokra	m3	150		690		103 500
I. Földmunka összesen:						39 500	759 680
II. Vezetéképítés							
1.	KGEM200/500 csatorna cső	m	127	1 650	700	209 550	88 900
2.02	KGA átfolyós akna 200/400/200 WAVIN CAPA2040	db	4	12 500	3 750	50 000	15 000
2.03	PVC M-KG cső D400 6 m-es SN2 WAVIN CCMR641	db	1	22 500	6 750	22 500	6 750
2.04	KG teleszkóp gumí 400/315 WAVIN CAPX4031	db	4	4 380	1 320	17 520	5 280
2.05	Öv. fedlap 400kN D315 r.csővel WAVIN CAO311	db	4	27 500	8 250	110 000	33 000
3.01	Akna szűkítő hágcsoval ASZ EU 100/62,5/60 L/G+H	db	6	17 030	5 110	102 180	30 660
3.02	Aknagyűrű hágcsoval AGY 100/75/12 L/G+H	db	6	23 400	7 020	140 400	42 120
3.03	Beépített csatlakozó elem CSE 200 KG	db	6	3 310	1 000	19 860	6 000
3.04	Szintbeállító gyűrű SZGY 62,5/5 L	db	6	4 430	1 330	26 580	7 980
3.05	AF ÖV 600 400 kN öntöttvas nehéz fedlap	db	6	34 870	6 980	209 220	41 880
3.06	Akna fenékelem künettől AFE 100/100 L/G K	db	6	47 400	9 480	284 400	56 880
3.07	Aknagallér kialakítása vb.	db	6	10 620	5 310	63 720	31 860
4.	KG áttoló karmantyú 200 KGU	db	6	1 230	1 850	7 380	11 100
5.	KG ág 200/160/45° KGEA	db	3	2 430	1 850	7 290	5 550
6.	KG ív 160/45° KGB	db	6	740	590	4 440	3 540
7.	KG 200 tokelzáró KGM	db	2	640	340	1 280	680
8.	KG 160 tokelzáró KGM	db	3	330	340	990	1 020
9.	KG 200 Aknabekötő idom befalazással KGFP	db	2	1 650	5 020	3 300	10 040
10.	KGEM 160/200 csatorna cső	m	16	1 120	660	17 920	10 560
II. Vezeték építés összesen:						1 298 530	408 800
III. Befejező munkák, helyreállítás							
1.	Földút rendezés	fm	118		250		29 500
2.	Kamerás vizsgálat, dokumentálva	db	1		66 680		66 680
3.	Víz tartósági vizsgálat, dokumentálva	db	1		63 000		60 000
4.	Tömör ségi vizsgálat, dokumentálva	db	3		32 550		97 650
5.	Geodéziai bemérés, dokumentálva	db	1		78 750		78 750
III. Befejező munkák összesen:							332 580
Anyag és díj összeg (I.+II.+III.):						1 338 030	1 501 060
Anyag és díj összesen:						2 839 090	
Áfa 27%:						766 554	
Árajánlat összege:						3 605 644	



CSEPCSO KFT
8253 RÉVFÜLÖP Füredi u. 4.
Tel.: 87/464-326
Fax: 87/563-019
E-mail: csepcso@kft@gmail.com
csepcso@gmail.com

Badacsonytomaj Községi Önkormányzati Hivatal		
2015. JÚN 03.		
Érkezett: 8/48-6/2015		
/20.... Melléklet szám: 384		
Előszám:	Utószám:	Előadó:
		G.T.

8/48- 12015

Megrendelő: Badacsonytomaj Város
Önkormányzata
8258 Badacsonytomaj
Fő u. 14.

Ir.sz.: város:
Cím:
Fax:
Tel.: 87/571-270
E-mail: vagyongazdalkodas@badacsonytomaj.hu
Ügyintéző: Gerencsér Tamás
Ajánlat: 119/2015
Kiállítva: 2015-06-03
Érvényesség: 2015-06-30
Projekt: B.tomaj, Helbeck u.
szennyvízcsat. hálózat bőv.

Ajánlat

B.tomaj Helbeck u. szennyvízcsatorna hálózatbővítési munkáiról

Tételszám	Menny.	Egy s.	Tétel szövege	Nettó Egységár anyag	díj	Nettó Érték anyag	díj
Szennyvízcsatorna építési munkák							
1.	11,58	m3	Út felbontása	7 500		86 850	
2.	268,92	m3	Munkagödör földkiemelése	1 050		282 366	
3.	14,94	m3	Talajjavító réteg készítése bányahomokból 10cm vtg-ban	5 000	650	74 700	9 711
4.	74,70	m3	Földvisszatöltés réteges elterítéssel, tömörítés nélkül vezeték felett és mellett		890		66 483
5.	194,22	m3	Földvisszatöltés réteges elterítéssel, tömörítés nélkül		650		126 243
6.	268,92	m3	Tömörítés vezeték felett és mellett, tömörségi fok 85%		990		266 231
7.	14,94	m3	Út helyreállításához zúzalék terítés 20 cm vtg-ban	5 000	650	74 700	9 711
8.	5,79	m3	Út helyreállításához betonozás 10cm vtg-ban	24 900	7 500	144 171	43 425
9.	5,79	m3	Út helyreállítása aszfaltozással	45 000	14 500	260 550	83 955
10.	15,00	m3	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel		990		14 850
11.	15,00	m3	Bontási törmelék szállítása lerakóhelyre.		4 500		67 500
12.	97	db	KG lefolyócső 200/2fm	4 560	2 150	442 320	208 550
13.	13	db	Akna fenékelem csaphornyos illesztéssel, künet nélkül AFE 100/100 L KN	45 460	8 500	590 980	110 500
14.	13	db	Akna szűkítő ASZ EU 100/62,5/60 L csaphornyos illesztéssel	14 060	4 500	182 780	58 500
15.	20	db	Aknagyűrű csaphornyos illesztéssel AGY 100/50/9 L	10 800	4 500	216 000	90 000
16.	13	db	AF ÖV 600 400 kN öntöttvas nehéz fedlap	40 140	4 500	521 820	58 500
17.	13	db	Aknagallér kialakítása vb.	11 050	9 900	143 650	128 700
18.	7	db	KG csatorna tisztító T idom 160/200/160	8 820	3 500	61 740	24 500
19.	7	db	Aknabekötő idom KGFP160/P befalazással	1 870	3 500	13 090	24 500
20.	7	db	KG ág 200/160/45°	4 090	2 500	28 630	17 500
21.	7	db	KG ív 160/45°	968	2 250	6 776	15 750
22.	7	db	KG szűkítő 160/110	780	2 250	5 460	15 750
23.	7	db	KG tokelzáró 110	250	350	1 750	2 450
24.	7	db	KG tokelzáró 200	870	680	6 090	4 760
25.	7	db	KG PVC-FEDLAP ZÖLDTER.TISZT.NYILÁSRA 200	7 420	2 450	51 940	17 150
26.	1	db	Rákötés meglévő csővezetékre	10 000	12 000	10 000	12 000
27.	1	db	Útfelbontási engedély		14 800		14 800
28.	1	db	Műszaki átadás		15 000		15 000
Összesen:						2 837 147	1 876 235
Anyagköltség és díj						4 713 382	
ÁFA 27 %						1 272 613	
Ajánlat összege:						5 985 995 Ft	

Árajánlat

Tárgy: Ügyiratszám: 8/48-4 /2015.

Ügyintéző: Gerencsér Tamás

Tisztelt Horváth Márta műszaki osztályvezető részére!

Badacsonytomaj, Helbeck utca szennyvízcsatorna hálózatbővítés kivitelezési munkáira ajánlatomat az alábbiakban adom meg.

Az ár tartalmazza:

- teljes körű szennyvízcsatorna kivitelezési munkáit a módosított műszaki leírás alapján
- ideiglenes út helyreállítást 25 cm dolomit bedolgozásával
- az építés során kiszoruló föld 5 km-en belül történő elszállítását lerakási díj nélkül (lerakó helyet megrendelő határozza meg)
- minősítések (csatornahálózat mosatása, kamerázása, geodéziai bemérés, megvalósulási terv készítés)

Az ár nem tartalmazza:

- az út végleges helyreállítását
- esetlegesen felmerülő közmű kiváltási költséget

Ajánlati díjak:

Anyagköltség: 1.958.770.+Áfa

Munkadíj: 2.991.500. +Áfa 193m gerincvezetékhez tartozó 7 db bekötéssel

Minősítések: 202.200. +Áfa

Összesen: 5.152.470.+Áfa = 6.543.637,- Ft

Remélem ajánlatom megfelel a költségvetési elképzeléseiknek és kiviteli munkákra minket választanak. Amennyiben igen, úgy szerződéskötéstől számítva 3 héten belül a munkát elvégezzük.

Szigliget, 2015.április 16.

Balassa Kornél s.k.

egyéni vállalkozó

HORVÁTH-ÉP

Közmű-, Út- és Mélyépítő Kft.



Telephely: 8360 Keszthely, Sömogyei út 1.
 Levelezési cím: 8362 Keszthely, Pf. 22.
 E-mail: horep12@t-online.hu
 Adószám: 10496934-2-20
 UniCredit Bank: 10918001-00000003-26380000
 Cégjegyzékszám: 20-09-060354
 Építőipari névjegyzéki szám: 33A04313

Központi mobil: 30 385 2690
 Titkárság tel/fax: 83 316 666
 Vállalk. osztály tel/fax: 83 316 670
 Könyvelés tel: 83 318 255
 Anyaggazd. tel/fax: 83 511 237
 mobil: 30 351 9363
 Aszfaltkeverő: 30 650 0012

Badacsonytomaj Város Önkormányzata
 8258 Badacsonytomaj, Fő út 14.

ÁRAJÁNLAT

Badacsonytomaj szennyvízcsatornázás - Helbeck u.

		Helbeck u.					
Tételszám	Megnevezés	egységár anyagköltség	munkadíj	Mennyiség	Me:	összesen: anyagköltség	munkadíj
12. Felvonulási létesítmények							
12-002-1.1	Közüti híd gyalogos forgalomra		1 500	2	m2	0	3 000
K12-215-004	Meglévő közművek felfüggesztése,üzembiztosítása,építés és bontás,1,5 m árokszélességig acél,azbesztcement v. műanyag vezeték		8 000	2	db	0	16 000
13. Dúcolás, földpartmegtámasztás							
13 001 1.2.1.2	Munkaárok dúcolása és bontása 6,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, hézagos		400	770	m2	0	308 000
21. Irtás, föld- és sziklamunka							
K21-003- 6.2.1.2	Munkaárok földkiemelése közvetített , gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, V-VI- osztály miatt többlet díj a tényleges mennyiség szerint		4 000	395	m3	0	1 580 000
21-011-1.2.1	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV., elszáll 5 km-en belül		4 000	40	m3	0	160 000
21-004-4.1.1- 0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes szemmegoszlású homok TH 0/4 P-TT Nyékládháza	3 800	2 600	22	m3	83 600	57 200
21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig		1 650	68	m3	0	112 200
21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%		520	68	m3	0	35 360
21-003-11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben		1 400	287	m3	0	401 800
21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%		600	287	m3	0	172 200
21-003-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.		10 000	20	m3	0	200 000

53. Közmű csatornaépítés							
53-001-31.5.1.4-0131535	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakba, gumigyűrűs kötással, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm Kemény PVC KG csatornacső NÁ 200x4,5 mm, 6 m hosszú gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2 600	1 050	193	m		
						501 800	202 650
53-001-31.5.1.3-0131526	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárakba, gumigyűrűs kötással, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm PVC KG csatornacső, gumigyűrű tömítéssel, KGEM egy végén tokos, 160x3,6 mm, 6 m [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2 100	900	21	m		
						44 100	18 900
53-001-32.1.3-0234353	Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárakba, gumigyűrűs kötással, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 160 mm Csatorna tisztító idom,	16 000	2 500	7	db		
						112 000	17 500
K53-005-31	Műanyag tisztító akna készítése műanyag NA 400 fenékelemmel, D315 öntöttvas fedlappal	80 000	18 500	13	db	1 040 000	240 500
K53-009-1	Vízirtási próba gravitációs csatorna csatorna belmérete: 16cm, 20 cm		400	214	m	0	85 600
K53-009-2	Szennyvízvezeték nyíltárkos geodéziai bemérése		300	214	m	0	64 200
	Mosató		250	214	m	0	53 500
K53-009-3	Szakfelügyelet		60 000	1	előírán	0	60 000
53-001-32.1.4-0234329	Műanyag, tokos csatornacsőidom beépítése földárakba, gumigyűrűs kötással, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm KG-PVC elágazóidom KGEA 45 fok, NÁ 200/160 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6 500	3 000	5	db		
						32 500	15 000
	Rákötés működő csatormára		50 000	1	db		50 000
61. Útburkolat alap és makadámburkolat készítése							
	Aszfaltburkolat bontása		1 500	85	m2		127 500
61-001-2.2	Sávos útalap készítése zúzottkőből	3 950	2 800	60	m3	237 000	168 000
	Aszfaltburkolat helyreállítás, 5 cm vtg-ban	3 250	4 000	85	m2	276 250	340 000
K68-002-3	Ideiglenes forgalomterelés kitéblázása		30 000	1	db	0	30 000
"K"	Kamerázás		600	195	fm	0	117 000
anyag összesen:						2 327 250	
díj összesen:							4 636 110
nettó ajánlati ár összesen:						6 963 360	

Keszthely, 2015. április 17.

X127 = brutto 8.843.467, Ft

Horváth Tihamér
ügyvezető

HORVÁTH-ÉP

Közmű-, Út és Mélyépítő KFT.

8362 Keszthely, Pf. 22.

Tel.: 83/315-666 Tel./fax: 83/316-667

Telephely: Keszthely, Sömogyei út 1.

Adószám: 10496934-2-20

Unicredit Bank: 10916001-00000003-26380000