



## ELŐTERJESZTÉS

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete  
2019. szeptember 26-i ülésére

**Tárgy:** Előterjesztés a GINOP-7.1.3-15-2016-00005 kódszámú „Gyógyhelyek komplex turisztikai fejlesztése” című pályázathoz kapcsolódóan külső közmű (víz, szennyvíz) bekötés kivitelezési munkáinak víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő elszámolásáról.

**Melléklet:** - kivonat;  
- árajánlatok.

<b>Előterjesztő:</b>	Dr. Vass Péter polgármester	
<b>Az előterjesztést készítette:</b>	Marton-Fekete Csilla osztályvezető	
<b>Előadó:</b>	Dr. Vass Péter polgármester	
<b>Tárgyalja:</b>	Gazdasági, Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság	2019.09.24. 14 <sup>00</sup>
	Jogi és Ügyrendi Bizottság	2019.09.25. 14 <sup>00</sup>
<b>Véleményezésre megkapta:</b>	Dr. Vass Péter polgármester	<i>[Signature]</i>
	Varga Zoltán alpolgármester	<i>[Signature]</i>
	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző	
	Titkársági Osztály	<i>[Signature]</i>
	Vagyongazdálkodási és Műszaki Osztály	<i>[Signature]</i>
<b>Határozat/rendelet elfogadása:</b>	Egyszerű többség	
<b>Törvényességi véleményezésre bemutatva:</b>	Dr. Weszner Veronika aljegyző	
<b>Törvényességi észrevétel:</b>	Csökliné Dr. Valler Mária jegyző <i>[Signature]</i>	Nincs/az alábbi:
<b>Előzmény/korábbi döntés:</b>	85/2019. (III.28.) Kt. sz. határozat	
<b>Terjedelem:</b>	22 oldal	

## Előterjesztés

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete  
2019. szeptember 26-i ülésére

**Tárgy:** Előterjesztés a GINOP-7.1.3-15-2016-00005 kódszámú „Gyógyhelyek komplex turisztikai fejlesztése” című pályázathoz kapcsolódóan külső közmű (víz, szennyvíz) bekötés kivitelezési munkáinak víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő elszámolásáról.

**Előterjesztő:** Dr. Vass Péter polgármester

Tisztelt Képviselő-testület!

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. március 28-i ülésén döntött a GINOP-7.1.3-2015 kódszámú „Gyógyhelyek komplex turisztikai fejlesztése” című pályázathoz kapcsolódóan víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő ivóvíz- és szennyvízbekötés tervezési munkáiról. A Képviselő-testület 85/2019. (III.28.) Kt. sz. határozata ezen előterjesztés 1. számú mellékletét képezi.

A Képviselő-testület döntésének megfelelően a Baranya-Víz Zrt. víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére elkészítette az ivóvíz- és szennyvízbekötéshez szükséges terveket. Az ivóvízbekötéshez kapcsolódóan 15,0 m Dk 90 PE és 2,0 m Dk 32 PE ivóvízvezeték került tervezésre szerelvényekkel, vízmérő aknával mindösszesen bruttó 947.780 Ft értékben.

A szennyvízbekötéshez kapcsolódóan két változat került kidolgozásra az alábbiak szerint. Az első változatban Wilo Drainlift KNC akna D600-H1500 mm 1 db MTC 40 F 16.15/7 szivattyúval – 1 fázis mindösszesen 1.904.326 Ft értékben, míg a másik változatban Wilo Port 800.2-2250-03B akna D800 H2250mm 2 db REXA Cut GI03.26/S-T15-2-540 szivattyúval – 3 fázis mindösszesen 2.804.895 Ft értékben. A Baranya-Víz Zrt. véleménye alapján a nagyobb teljesítményű átemelő berendezésre abban az esetben van szükség, ha a létesítmény kihasználtsága a tervezetben szereplő látogató létszámot eléri.

Az ivóvíz- és szennyvízbekötésre vonatkozóan készített költségvetések, árajánlatok ezen előterjesztés 2. számú mellékletét képezik.

A munkák költsége víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére elszámolható, így a költségvetésben szereplő árak ÁFA-mentesek.

A fentiek ismeretében az illetékes bizottságok véleményének figyelembe vételével kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy döntsön az „Előterjesztés a GINOP-7.1.3-15-2016-00005 kódszámú „Gyógyhelyek komplex turisztikai fejlesztése” című pályázathoz kapcsolódóan külső közmű (víz, szennyvíz) bekötés kivitelezési munkáinak víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő elszámolásáról” című előterjesztésről.

### Határozati javaslat

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az „Előterjesztés a GINOP-7.1.3-15-2016-00005 kódszámú „Gyógyhelyek komplex turisztikai fejlesztése” című pályázathoz

kapcsolódóan külső közmű (víz, szennyvíz) bekötés kivitelezési munkáinak víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő elszámolásáról” tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozza:

1./ Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete a GINOP-7.1.3-15-2016-00005 kódszámú „Gyógyhelyek komplex turisztikai fejlesztése” című pályázathoz kapcsolódóan külső közmű (víz, szennyvíz) bekötés kivitelezési munkáit jóváhagyja víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére az alábbiak szerint:

- Ivóvízbekötés: 15,0 m Dk 90 PE és 2,0 m Dk 32 PE ivóvízvezeték került tervezésre szerelvényekkel, vízmérő aknával mindösszesen bruttó 947.780 Ft értékben;
- Szennyvízbekötés: Wilo Port 800.2-2250-03B akna D800 H2250mm 2 db REXA Cut GI03.26/S-T15-2-540 szivattyúval – 3 fázis mindösszesen 2.804.895 Ft értékben.

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza a város polgármesterét, hogy ezen döntéséről tájékoztassa a Baranya-Víz Zrt. Szigetvári Üzemigazgatóságát (7900 Szigetvár, Gyár utca 1.).

Felelős: Dr. Vass Péter polgármester  
Közreműködő: Csökliné Dr. Valler Mária jegyző  
Marton-Fekete Csilla osztályvezető  
Határidő: 5 napon belül

Szigetvár, 2019. augusztus 23.



Dr. Vass Péter  
polgármester

SZIGETVÁRI POLGÁRMESTERI HIVATAL  
Titkársági Osztály  
7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

---

KIVONAT

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2019. március 28-i ülésének jegyzőkönyvéből

Tárgy: Előterjesztés a GINOP-7.1.3-2015 kódszámú "Szigetvári Gyógyhely komplex turisztikai fejlesztése" című pályázathoz kapcsolódóan víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő ivóvíz- és szennyvízbekötés tervezési munkáiról  
Előterjesztő: Dr. Vass Péter polgármester

85/2019. (III.28.) Kt. sz. HATÁROZAT

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az „Előterjesztés a GINOP-7.1.3-2015 kódszámú "Szigetvári Gyógyhely komplex turisztikai fejlesztése" című pályázathoz kapcsolódóan víziközmű fejlesztési hozzájárulás terhére történő ivóvíz- és szennyvízbekötés tervezési munkáiról" tárgyú előterjesztést megtárgyalta és az alábbi határozatot hozta:

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete jóváhagyja a Baranya-Víz Zrt. által összeállított költségkalkuláció alapján a Szigetvári Gyógyhely komplex turisztikai fejlesztése ivóvíz- és szennyvízbekötési tervezési munkáit az alábbiak szerint:

- Szigetvári Gyógyhely komplex turisztikai fejlesztése, ivóvíz- és szennyvízbekötés tervezési munkái összesen 130.000 Ft értékben.

Szigetvár Város Önkormányzatának Képviselő-testülete felhatalmazza a város polgármesterét, hogy ezen döntéséről tájékoztassa a Baranya-Víz Zrt. Szigetvári Üzemigazgatóságát (7900 Szigetvár, Gyár utca 1.), illetve az előterjesztés mellékletét képező vállalkozási szerződést írja alá.

Felélős: Dr. Vass Péter polgármester  
Közreműködő: Csökliné Dr. Valler Mária jegyző  
Marton-Fekete Csilla osztályvezető  
Határidő: 5 napon belül

Dr. Vass Péter s.k.  
polgármester

A kivonat hitelével: Barkaszi Mária jkv.

K. m. f.



Dr. Weszner Veronika s.k.  
aljegyző

BARANYA-VÍZ Zrt. Szigetvári Üzemig.  
 7700 Mohács, Budapesti országút 1.  
 7900 Szigetvár, Gyár u. 1.  
 Tel.: 73/514-014, Fax: 73/311-622  
 Adószám: 24257017-2-02  
 Cégijegyzékszám: 02-10-060389  
 50400096-16041628-00000000

Név : Szigetvár Város Önkormányzat

Cím : 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Kelt: 2019.08.16.

Érvényes: 2019.12.31.-ig!

A munka leírása:

Készítette : Farkas Hajnalka

Szigetvári Gyógyhely, 1712/8 hrsz.-ú ingatlan ivóvíz bekötése  
 a Contact Dienst Kft. T-957/2019. számú tervdokumentációja alapján

Készül: 15,0 m Dk 90 PE és 2,0 m Dk 32 PE ivóvízvezeték,  
 szerelvényekkel, vízmérő aknával

Árajánlat (ÁFA-mentes)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	262.798	537.544
Költségtérítések		43.670
1.1 Költségtérítések nélküli ksg.	262.798	493.874
1.3 Építés közvetlen költségei	262.798	493.874
1.4 Közvetlen önköltség összesen	262.798	493.874
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	262.798	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	262.798	
2.4 Anyagigazgatási költség	11.00%	28.908
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		493.874
2.6 Fedezet	24.00%	118.530
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		904.110
3.3 19 Költségtérítések összege		43.670
4.1 ÁFA vetítési alap		947.780
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		947.780

Farkas Hajnalka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	14-002-2.2.1 (6) ÖN Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval 8 óra	0	3.779	0	30.232
2	19-010-1.11.1.1 (8) Általános teendők megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, ivóvíz mintavétel, laboratóriumi bakteriológiai vizsgálat 1 db	0	13.670	0	13.670
3	19-010-1.21.2 (17) Általános teendők befejezés szakaszában, vezeték geodéziai bemérése 1 db	0	30.000	0	30.000
4	21-003-2.1.2 (14) ÖN Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. 1 m3	0	18.191	0	18.191
5	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig 12 m3	0	3.547	0	42.564
6	21-003-7.1.1.1 (44) ÖN Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig 3,584 m3	0	4.058	0	14.544
7	21-003-11.1.1 (87) ÖN Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig 5,1 m3	0	4.253	0	21.690

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<b>21-003-11.2.1 (89) ÖN</b> 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 6,9 m3	0	1.774	0	12.241
9	<b>21-004-4.1.2-0120189 (10)</b> Talajjavító réteg készítése műtárgy alá, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT 0,224 m3	7.875	2.247	1.764	503
10	<b>21-008-2.2.3 (12) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 6,9 m3	0	1.818	0	12.544
11	<b>21-008-2.3.1 (13) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 5,1 m3	0	594	0	3.029
12	<b>21-011-2.1.1 (5) ÖN</b> Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 3,584 m3	0	372	0	1.333
13	<b>31-000-5.1.1 (24) ÖN</b> Oszlop, pillér bontása, betonból, C16/20 betonminőségig 0,128 m3	0	102.580	0	13.130
14	<b>31-030-16.2-0112110 (55) ÖN</b> Vegyes szerkezetek; Csővezeték alá betontestek készítése 0,50 m <sup>3</sup> /db-ig C12/15 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 6,4 finomsági modulussal 0,05 m3	14.382	34.304	719	1.715

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	<b>33-001-1.3.2.4.1.1-0010205 (94) ÖN#</b> Teherhordó és kitöltő falazat készítése, beton, könnyűbeton falazóblokk vagy zsaluzóelem termékekből, 200 mm falvastagságban, 200x500x230 mm-es méretű beton zsaluzóelemből, kitöltő betonnal, betonacél beépítéssel Leier ZS 20-as zsaluzóelem, 200/500/230 mm, C16/20-16/kissé képlékeny kavicsbeton, B 38.24:8 mm átmérőjű betonacél <b>5,98 m2</b>	<b>8.146</b>	<b>11.871</b>	<b>48.713</b>	<b>70.989</b>
16	<b>45-005-2.1-0910047 (4)</b> Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, aknakeret, élvédő idomacél Aknakeret, élvédő idomacél és fedlap <b>1 db</b>	<b>7.000</b>	<b>4.016</b>	<b>7.000</b>	<b>4.016</b>
17	<b>53-006-1.1-0222140 (1)</b> Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 5,7 finomsági modulussal aknafenek <b>0,448 m3</b>	<b>19.430</b>	<b>25.050</b>	<b>8.705</b>	<b>11.222</b>
18	<b>53-006-1.1-0231140 (1)</b> Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C20/25 - X0v(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 5,6 finomsági modulussal Aknafödém, vasalással <b>0,2256 m3</b>	<b>35.274</b>	<b>25.050</b>	<b>7.958</b>	<b>5.651</b>
19	<b>53-006-2.1 (3) ÖN</b> Külső-belső mintadeszkázat készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz, sík felülettel <b>1,92 m2</b>	<b>177</b>	<b>3.355</b>	<b>340</b>	<b>6.442</b>
20	<b>53-007-1-1620020 (1) ÖN</b> Aknahágsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy köracélból LEIER akna hágsó (műanyag bevonattal) Hviz 110, vízzáró cementhabarcs <b>5 db</b>	<b>1.400</b>	<b>2.882</b>	<b>7.000</b>	<b>14.410</b>



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	<b>54-000-1.1.2 (2) ÖN</b> Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt, hegesztett acél- és lemezcső, 40-149 mm külső Ø között 15 m	59	614	885	9.210
22	<b>54-001-2.1.1.7-0131501 (16)</b> Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkal, földárókban, DN 150 méretig, DN 150 Melegen hengerelt, varrat nélküli acélcső, MSZ 29-86, A 37X, 159,0x3,2 mm 6 m	5.170	2.926	31.020	17.556
23	<b>54-002-3.2-0013524 (18) ÖN</b> Öntöttvas karimás nyomócső idomok szerelése, kötés nélkül, DN 80 Öntöttvas karimás idom T DN 80/80 PN 16 1 db	13.314	1.890	13.314	1.890
24	<b>54-005-5.1-0110083 (21) ÖN</b> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 32x2,0 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17032EN200K 2 m	175	473	350	946
25	<b>54-005-5.2-0110171 (22) ÖN</b> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE100 ivóvíz nyomócső 90x5,4 mm 10bar (C=1,25), 100VSDR17090EN100K 15 m	1.252	918	18.780	13.770
26	<b>54-005-6.1-0246503 (29)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 16-50 mm között GF PE elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 32 mm 1 db	462	5.493	462	5.493

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	<b>54-005-6.2-0246508 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 90 mm 3 db	1.530	7.356	4.590	22.068
28	<b>54-005-6.2-0246546 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE elektrofúziós könyök 90 x 45° SDR11 4 db	3.500	7.356	14.000	29.424
29	<b>54-005-6.2-0246628 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE elektrofúziós végelező 90 mm SDR11 1 db	6.829	7.356	6.829	7.356
30	<b>54-005-6.2-0246696 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE elektrofúziós megcsapolóhid 90 mm x 32 mm SDR11 1 db	9.811	7.356	9.811	7.356
31	<b>54-005-6.2-0247138 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE sima végű hosszított peremes toldat 90 mm SDR11 3 db	2.171	7.356	6.513	22.068
32	<b>54-005-7.1.3.1-0143003 (38)</b> KM-, KA- PVC csőrendszer szerelése epoxibázisú szinterbevonatú gömbgrafitos öntvény idomokkal, földárókban, tokos gumigyűrűs kötésekkel, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 80 E-KS, EN-KS, EXI-KS, F-KS, MMA-KS, MMB-KS öntvényidom E-KS karimás tokos kötőidom, epoxigyanta külső-belső bevonattal, NÁ 80/90 mm, PN 10-16 1 db	5.601	709	5.601	709

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
33	<b>54-006-3.2-0013556 (49)</b> Gumiékszárású tolózár öntöttvasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszekrénnel elhelyezve, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 80 Rövidházás karimás tolózár DN 80 PN 10-16 Meglévő szerelvény visszaépítése <b>1 db</b>	<b>0</b>	<b>3.119</b>	<b>0</b>	<b>3.119</b>
34	<b>54-007-3.2.1 (8)</b> Védőcső lezárása gumiharang felszerelésével, méret: DN 80 (vezeték)/DN 150 (védőcső) <b>2 db</b>	<b>14.851</b>	<b>3.119</b>	<b>29.702</b>	<b>6.238</b>
35	<b>54-007-4.1 (15) ÖN</b> Vezetékcső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig <b>6 m</b>	<b>0</b>	<b>2.306</b>	<b>0</b>	<b>13.836</b>
36	<b>54-009-1.1.4 (4) ÖN</b> Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, DN 100 méretig, DN 80 <b>6 db</b>	<b>1.566</b>	<b>1.040</b>	<b>9.396</b>	<b>6.240</b>
37	<b>54-009-2.4.1.6-0170709 (59)</b> Karima felszerelése, laza karima peremezett csővéggel, DN 100 méretig, DN 80 PP bevonatos lazakarima acélmaggal D90/DN 80 <b>3 db</b>	<b>4.581</b>	<b>3.024</b>	<b>13.743</b>	<b>9.072</b>
38	<b>54-011-5-0249101 (15) ÖN</b> Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezetékek fölé PIPELIFE "víz" jelölőszalag, VIZ-JELSZALAG <b>17 m</b>	<b>57</b>	<b>142</b>	<b>969</b>	<b>2.414</b>
39	<b>54-016-6.1 (38)</b> Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig Vksztv. szerint díjmentes! <b>17 m</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
40	<b>54-016-7.1 (40) ÖN</b> Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig 17 m	15	200	255	3.400
41	<b>54-021-1.1.3.2-0143975 (4)</b> Aszfaltbevonatú gömbgrafitos, karimás idomok szerelése tetszőleges csőrendszerekhez (azbeszt, öntöttvas, acél, PE, PVC), földárókban, PN 10-16, DN 200 méretig, DN 80, X, Q, FFK, FF idom QN kétkarimás talpas könyök NÁ 80, epoxigyanta külső-belső bevonattal, PN 10-16 Meglévő idom visszaépítése 1 db	0	709	0	709
42	<b>82-000-1.1.1 (1) ÖN</b> Szerelvények leszerelése, karimás szerelvények, DN 100 méretig 2 db	0	1.701	0	3.402
43	<b>82-001-7.4.2-0118701 (226)</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Greiner kombi gömbcsap visszacsapó szeleppel 1", PE-hollandi 1 db	8.826	3.260	8.826	3.260
44	<b>82-001-7.4.2-0130605 (226)</b> Kétoldalon menetes vagy roppantógyűrűs szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 25 gömbcsap, víz- és gázfőcsap Greiner gömbcsap 1" PE-hollandi, névleges méret 25 mm, 16 bar 1 db	5.553	3.260	5.553	3.260

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
45	<b>82-002-2.1.2.1.1.1.2-0010253 (24)</b> Vízmérők elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmérő, hidegvízre, szárazonfutó, többsugaras, DN 20 B Meters DN20 Q3=4 m³/h 190 mm többsugaras szárazonfutó szárnykeres hidegvízmérő (30°C), hitelesítéssel, vízsz. és függ. beép. Vksztv. szerint díjmentes! <b>1 db</b>	0	0	0	0
46	<b>82-021-11.1-0420071 (13)</b> Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 80 Mohácsi Vasöntöde földfeletti tűzcsap 1,0 m, FF-80-00A Meglévő szerelvény visszaépítése <b>1 db</b>	0	16.632	0	16.632
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>262.798</b>	<b>537.544</b>

BARANYA-VÍZ Zrt. Szigetvári Üzemig.  
7700 Mohács, Budapesti országút 1.  
7900 Szigetvár, Gyár u. 1.  
Tel.: 73/514-014, Fax: 73/311-622  
Adószám: 24257017-2-02  
Cégjegyzékszám: 02-10-060389  
50400096-16041628-00000000

Név : Szigetvár Város Önkormányzat

Cím : 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Kelt: 2019.08.16.

Érvényes: 2019.12.31.-ig!

A munka leírása:

Készítette : Farkas Hajnalka

Szigetvári Gyógyhely, 1712/8 hrsz.-ú ingatlan szennyvíz bekötése  
a Contacti Dienst Kft. T-957/2019. számú tervdokumentációja alapján

Készül: 55,0 m Dk 63 PE szennyvízvezeték,  
komplett WILO átemelőaknával (1 szivattyús), villamos energia betáp nélkül  
Árajánlat (ÁFA-mentes)

Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		973.387	678.924
Költségtérítések			75.000
1.1 Költségtérítések nélküli ksg.		973.387	603.924
1.3 Építés közvetlen költségei		973.387	603.924
1.4 Közvetlen önköltség összesen		973.387	603.924
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap		973.387	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap		973.387	
2.4 Anyagigazgatási költség	11.00%	107.073	
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4			603.924
2.6 Fedezet	24.00%		144.942
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		1.829.326	
3.3 19 Költségtérítések összege		75.000	
4.1 ÁFA vetítési alap		1.904.326	
4.2 Áfa	0.00%		0
5. A munka ára			1.904.326

Farkas Hajnalka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>14-002-2.2.1 (6) ÖN</b> Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval <b>4 óra</b>	0	3.779	0	15.116
2	<b>19-010-1.11.1.3 (10)</b> Általános teendők megvalósulás szakaszában, Magyar Telekom kábelkitűzés és szakfelügyelet, E.ON áram szakfelügyelet <b>1 tétel</b>	0	45.000	0	45.000
3	<b>19-010-1.21.2 (17)</b> Általános teendők befejezés szakaszában, vezeték geodéziai bemérése <b>1 db</b>	0	30.000	0	30.000
4	<b>21-003-2.1.2 (14) ÖN</b> Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. <b>1 m3</b>	0	18.191	0	18.191
5	<b>21-003-6.1.1 (40) ÖN</b> Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig <b>36,3 m3</b>	0	3.547	0	128.756
6	<b>21-003-7.1.1.1 (44) ÖN</b> Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig <b>1,5 m3</b>	0	4.058	0	6.087
7	<b>21-003-11.1.1 (87) ÖN</b> 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 <b>16,5 m3</b>	0	4.253	0	70.175

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	<b>21-003-11.2.1 (89) ÖN</b> 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 19,8 m3	0	1.774	0	35.125
9	<b>21-004-4.1.2-0120189 (10)</b> Talajjavító réteg készítése átemelő akna alá, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT 0,1 m3	6.700	2.247	670	225
10	<b>21-008-2.2.3 (12) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 19,8 m3	0	1.818	0	35.996
11	<b>21-008-2.3.1 (13) ÖN</b> Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 16,5 m3	0	594	0	9.801
12	<b>21-011-2.1.1 (5) ÖN</b> Fejtett föld tolása és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 1,5 m3	0	372	0	558
13	<b>21-011-7.1-0120401 (13)</b> Átemelő berendezés köré feltöltés készítése homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT 1,0761 m3	6.700	10.537	7.210	11.339
14	<b>33-062-1.3.1-3110002 (3) ÖN</b> Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m <sup>2</sup> /db méretig, felmenő vegyes kő és betonfalba 38,01-50 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 1 db	894	22.444	894	22.444



Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	<b>53-005-34.3-0242083 (94)</b> Előregyártott (konfekcionált) műanyag akna elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 600 WILO Drainlift KNC akna MTC 40 F 16.15/7 EM PD szivattyúval (1~230V/50Hz), IP65 kültéri vezérlőegységgel, EC-Drain vezérlővel, Ø600 mm, magasság: 1,5 m 1 db	663.577	8.033	663.577	8.033
16	<b>54-001-2.1.1.5-0131361 (14)</b> Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkkel, földárókban, DN 150 méretig, DN 100 Melegen hengerelt, varrat nélküli acélcső, MSZ 29-86, A 37X, 114,3x3,6 mm Távtartókkal együtt 22 m	3.303	2.080	72.666	45.760
17	<b>54-005-5.2-0110221 (22) ÖN</b> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE csatornacső 63x3,8 mm 10bar (C=1,25), 100CSDR17063EN100B 55 m	570	918	31.350	50.490
18	<b>54-005-6.2-0246506 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE elektrofüziós karmantyú PE100 SDR11 63 mm 1 db	761	7.356	761	7.356
19	<b>54-005-6.2-0246825 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE sima végű könyök 63 mm x 90° SDR11 1 db	1.205	7.356	1.205	7.356
20	<b>54-007-3.2.1 (8)</b> Védőcső lezárása gumiharang felszerelésével, méret: DN 50 (vezeték)/DN 100 (védőcső) 2 db	13.992	3.119	27.984	6.238

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
21	<b>54-007-4.1 (15) ÖN</b> Vezetékcső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig 22 m	0	2.306	0	50.732
22	<b>54-011-5-0249101 (15)</b> Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezetékek fölé PIPELIFE "szennyvíz" jelölőszalag 55 m	57	142	3.135	7.810
23	<b>54-016-6.1 (38)</b> Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig Vksztv. szerint díjmentes! 55 m	0	0	0	0
24	<b>61-001-1.2 (2) ÖN</b> Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 2,64 m3	0	3.123	0	8.245
25	<b>61-006-5.1-0121010 (9) ÖN</b> Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás betonból C16/20 - X0b(H) - 16 - F1 - CEM 42,5, m = 6,3 finomsági modulussal 2,64 m3	19.430	17.430	51.295	46.015
26	<b>63-001-2.2 (4) ÖN</b> Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel 0,704 m3	0	7.540	0	5.308
27	<b>63-103-1.31.1.2-0750202 (32)</b> Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, hidegaszfalt keverékből, 25-45 mm vastagságban terítve 0,704 m3	160.000	9.614	112.640	6.768
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>973.387</b>	<b>678.924</b>

BARANYA-VÍZ Zrt. Szigetvári Üzemig.  
7700 Mohács, Budapesti országút 1.  
7900 Szigetvár, Gyár u. 1.  
Tel.: 73/514-014, Fax: 73/311-622  
Adószám: 24257017-2-02  
Céggjegyzékszám: 02-10-060389  
50400096-16041628-00000000

Név : Szigetvár Város Önkormányzat

Cím : 7900 Szigetvár, Zrínyi tér 1.

Kelt: 2019.08.16.

Érvényes: 2019.12.31.-ig!

A munka leírása: Szigetvári Gyógyhely, 1712/8 hrsz.-ú ingatlan szennyvíz bekötése  
Készítette : Farkas Hajnalka  
a Kontakt Dienst Kft. T-957/2019. számú tervdokumentációja alapján

Készül: 55,0 m Dk 63 PE szennyvízvezeték,  
komplett WILO átemelőaknával (2 szivattyús), villamos energia betáp nélkül  
Árajánlat (ÁFA-mentes)

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	1.771.582	690.749
Költségtérítések		75.000
1.1 Költségtérítések nélküli ksg.	1.771.582	615.749
1.3 Építés közvetlen költségei	1.771.582	615.749
1.4 Közvetlen önköltség összesen	1.771.582	615.749
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap	1.771.582	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap	1.771.582	
2.4 Anyagigazgatási költség	11.00%	194.874
2.5 Fedezet vetítési alap 1.4		615.749
2.6 Fedezet	24.00%	147.780
3.1 Tartalékkeret vetítési alap	2.729.985	
3.3 19 Költségtérítések összege		75.000
4.1 ÁFA vetítési alap	2.804.985	
4.2 Áfa	0.00%	0
5. A munka ára		2.804.985

Farkas Hajnalka

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	14-002-2.2.1 (6) ÖN Nyílt víztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval 4 óra	0	3.779	0	15.116
2	19-010-1.11.1.3 (10) Általános teendők megvalósulás szakaszában, Magyar Telekom kábelkitűzés és szakfelügyelet, E.ON áram szakfelügyelet 1 tétel	0	45.000	0	45.000
3	19-010-1.21.2 (17) Általános teendők befejezés szakaszában, vezeték geodéziai bemérése 1 db	0	30.000	0	30.000
4	21-003-2.1.2 (14) ÖN Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III. 1 m3	0	18.191	0	18.191
5	21-003-6.1.1 (40) ÖN Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig 36,3 m3	0	3.547	0	128.756
6	21-003-7.1.1.1 (44) ÖN Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig 2,3 m3	0	4.058	0	9.333
7	21-003-11.1.1 (87) ÖN 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 16,5 m3	0	4.253	0	70.175

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
8	21-003-11.2.1 (89) ÖN 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 19,8 m3	0	1.774	0	35.125
9	21-004-4.1.2-0120189 (10) Talajjavító réteg készítése műtárgy alá, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT 0,1 m3	7.875	2.247	788	225
10	21-008-2.2.3 (12) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95% 19,8 m3	0	1.818	0	35.996
11	21-008-2.3.1 (13) ÖN Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörítési fok: 85% 16,5 m3	0	594	0	9.801
12	21-011-2.1.1 (5) ÖN Fejtett föld tolása és elteretése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig 2,3 m3	0	372	0	856
13	21-011-7.1-0120401 (13) Átemelő berendezés köré feltöltés készítése homokból Természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT 1,1445 m3	6.700	10.537	7.668	12.060
14	33-062-1.3.1-3110002 (3) ÖN Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m <sup>2</sup> /db méretig, felmenő vegyes kő és betonfalba 38,01-50 cm vastagság között Kisméretű tömör téglá 250x120x65 mm I.o. M 2,5 (Hf30-cm) falazó, meszes cementhabarcs 1 db	894	22.444	894	22.444

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
15	<b>53-005-34.4-0242065 (95)</b> Előregyártott (konfekcionált) műanyag akna elhelyezése, előre elkészített tömörített kavicsagyazatra, DN 800 WILO szennyvízátemelő berendezés, Ø800 mm, magasság: 2, 25 m: 2 db Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540 szivattyú, 1 db PORT 800.2-2250-03B akna, A15 teherbírású aknafedéllel, 1 db kültéri tokozott EC-L-2x12A 3F, 1 db szintjeladó (0-2,5 m) 10 m kábellel, 2 db MS1 úszókapcsoló 10 m kábellel Villamos energia betáplálás nélkül! 1 db	1.461.196	15.593	1.461.196	15.593
16	<b>54-001-2.1.1.5-0131361 (14)</b> Acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, földárókban, DN 150 méretig, DN 100 Melegen hengerelt, varrat nélküli acélcső, MSZ 29-86, A 37X, 114,3x3,6 mm Távtartókkal együtt 22 m	3.303	2.080	72.666	45.760
17	<b>54-005-5.2-0110221 (22) ÖN</b> PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között PIPELIFE PE csatornacső 63x3,8 mm 10bar (C=1,25), 100CDR17063EN100B 55 m	570	918	31.350	50.490
18	<b>54-005-6.2-0246506 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE elektrofúziós karmantyú PE100 SDR11 63 mm 1 db	761	7.356	761	7.356
19	<b>54-005-6.2-0246825 (30)</b> PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között GF PE sima végű könyök 63 mm x 90° SDR11 1 db	1.205	7.356	1.205	7.356

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
20	<b>54-007-3.2.1 (8)</b> Védőcső lezárása gumiharang felszerelésével, méret: DN 50 (vezeték)/DN 100 (védőcső) 2 db	13.992	3.119	27.984	6.238
21	<b>54-007-4.1 (15) ÖN</b> Vezetékcső védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 300 méretig 22 m	0	2.306	0	50.732
22	<b>54-011-5-0249101 (15)</b> Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezetékek fölé PIPELIFE "szennyvíz" jelölőszalag 55 m	57	142	3.135	7.810
23	<b>54-016-6.1 (38)</b> Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig Vksztv. szerint díjmentes! 55 m	0	0	0	0
24	<b>61-001-1.2 (2) ÖN</b> Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 2,64 m3	0	3.123	0	8.245
25	<b>61-006-5.1-0121010 (9) ÖN</b> Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás betonból C16/20 - X0b(H) - 16 - F1 - CEM 42,5, m = 6,3 finomsági modulussal 2,64 m3	19.430	17.430	51.295	46.015
26	<b>63-001-2.2 (4) ÖN</b> Zúzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel 0,704 m3	0	7.540	0	5.308

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
27	<b>63-103-1.31.1.2-0750202 (32)</b> Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 3,2 méter szélességig, hidegaszfalt keverékből, 25-45 mm vastagságban lerítve <b>0,704 m3</b>	<b>160.000</b>	<b>9.614</b>	<b>112.640</b>	<b>6.768</b>
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>1.771.582</b>	<b>690.749</b>