

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50.Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Gárdonyi Géza utca III.

Azonosító: FI-2014-124

Fejlesztési feladat:

Szennyvíz csatorna béleléses felújítása III. ütem (150 fm 30/45)

Az utcában húzódó csatornabélelésének I. és II. üteme az elmúlt években zajlott le. Annak érdekében, hogy az utca teljes hosszában megújulhasson a csatornarendszer, szükséges a III. ütem kivitelezése.

A beruházás becsült költsége: 10.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Tábormező utca.

Azonosító: FI-2014-126

Fejlesztési feladat:

Szennyvíz csatorna rekonstrukció (500 fm DN200KG-PVC)

A rekonstrukció során az 1-3-0 jelű szennyvíz csatorna Tábormező utcai szakasza, valamint az 1-3-5, 1-3-6, és az 1-3-7 jelű csatornák érintettek.

Tárgyi csatornák állapota rossz, működtetésük csak állandó ellenőrzés mellett biztosítható.

A beruházás becsült költsége: 22.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-181

Fejlesztési feladat:

Üzemviteli épület: építészeti felújítás

A szennyvíztisztító telep üzemviteli és szociális épületének teljes külső-, illetve belső felújítása a vakolatok cseréjével, korszerű és energiatakarékos fűtési rendszer kialakításával, hőszigetelés és nyílászárók cseréjével.

A beruházás becsült költsége: 60.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kivitelezés költségeit.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Alkotmány utca

Azonosító: FI-2014-182

Fejlesztési feladat

Szennyvíz csatorna rekonstrukció (550 fm D300KG-PVC)

Az Alkotmány utcában az 1950-es években épült ki a régi bányász házak építésekor a csatornahálózat. A kálvária és a Róbert Károly utca is erre a csatornára kötött. Idővel újabb és újabb utcákat csatlakoztattak rá a kálvária lakótelepen. Ez a csatorna mára olymértékben tönkrement, hogy hosszú távon a biztonságos szennyvízelvezetés miatt a felújítása mindenképp indokolt.

A beruházás becsült költsége: 22.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Alkotmány utca

Azonosító: FI-2014-183

Fejlesztési feladat:

Szennyvíz csatorna rekonstrukció (230 fm D200KG-PVC)

Az Alkotmány utcában a 2A, 2B, 3, 6-8 sz. házak előtt húzódó csatornák kiváltását és ezen csatornaszakaszokon épített tisztító aknák felújítását és lefedésük cseréjét kell ebben a programban elvégezni. A csatornák kora illetőleg ebből adódó műszaki állapota indokolja ezt.

A beruházás becsült költsége: 8.050.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Rákóczi utca

Azonosító: FI-2014-184

Fejlesztési feladat:

Szennyvíz csatorna rekonstrukció (630 fm NA30b)

Az 1-0-0 jelű vezeték Rákóczi utcai szakasza érintett a program során.

Miután a csatorna állapota ezt megengedi, elhelyezkedése és a fölötte levő út burkolata pedig mindenképp indokolja, így a felújításnál a kitaras nélküli technológiát kell előnyben részesíteni.

A beruházás becsült költsége: 45.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50.Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Bajcsy Zsilinszky utca

Azonosító: FI-2014-409

Fejlesztési feladat:

Szennyvízcsatorna rekonstrukció (306 fm NA30b)

A rekonstrukció során az 4-0-0 jelű szennyvíz csatorna Balassi Bálint és Péti út közti szakasz kerül kiváltásra. Miután az utca aszfalt burkolattal rendelkezik, és a házi bekötések aknára kötnek, így a csőbéleléses technológia alkalmazása tűnik célszerűnek. A nyilvántartásról hiányzó bekötések felderítését a rekonstrukció előtt el kell végezni. További feltétele a csőbéleléses technológia alkalmazásának, hogy a vezetékszakasz folyamatos lejtésének vizsgálatát is ellenőrizni kell.

Tárgyi csatorna állapota rossz, működtetése csak állandó ellenőrzés mellett biztosítható.

A beruházás becsült költsége: 12.240.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50.Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Bajcsy Zsilinszky utca

Azonosító: FI-2014-410

Fejlesztési feladat:

Szennyvízcsatorna rekonstrukció (306 fm NA30b)

A rekonstrukció során az 4-0-0 jelű szennyvíz csatorna Bajcsy Zsilinszky és az 1.sz. szennyvíz átemelő közti szakasz kerül kiváltásra. Miután az utca aszfalt burkolattal rendelkezik, és a házi bekötések aknára kötnek, így -legalábbis az úttest alatt húzódó vezetékszakasz- a csőbéleléses technológia alkalmazása tűnik célszerűnek. A nyilvántartásról hiányzó bekötések felderítését a rekonstrukció előtt el kell végezni. További feltétele a csőbéleléses technológia alkalmazásának, hogy a vezetékszakasz folyamatos lejtésének vizsgálatát is ellenőrizni kell.

Tárgyi csatorna állapota rossz, működtetése csak állandó ellenőrzés mellett biztosítható.

A beruházás becsült költsége: 12.240.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Ney Dávid utca

Azonosító: FI-2014-411

Fejlesztési feladat:

Szennyvíz csatorna rekonstrukció (160 fm DN200KG-PVC)

Azon ingatlanok, amelyek az utcában lévő csatornahálózatra gravitációsan nem tudtak rákötni, (2,4,6,8sz.házak) egy a Ney Dávid utcával párhuzamosan kialakítandó új telekosztásnál lefektetendő csatornára köthetnének.

Tárgyi beruházás megvalósulásának a valószínűsége rendkívül kicsi.

A beruházás becsült költsége: 5.600.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a tervezés és a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvíz elvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Mandulás lakótelep

Azonosító: FI-2014-414

Fejlesztési feladat: Szennyvízcsatorna rekonstrukció (160 fm NA30 b)

A jelenleg működő vezeték részben magánterületen, részben a telekhatáron, a kerítések lábazata alatt halad. Az engedélyezési terv elkészülte óta az utcát aszfalt burkolattal látták el, így az új nyomvonalra történő áthelyezés érintené a 2014 évben készített burkolatot.

Terv száma: nem számozott (2011 szeptember)

Tervező: Nagy Tibor

Beruházás becsült költsége: 6.400.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. 21-11439-1-002-01-03 Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep

Azonosító: FI-2014-515

Fejlesztési feladat:

Centrifuga pótlása (2db)

A várpalotai szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra az üzemmnökséghez tartozó további négy darab (Tés, Öskü, Ősi, Berhida) szennyvíztisztító telepekről a képződött fölösiszap. Ezek és a várpalotán képződött teljes mennyiség víztelenítése a várpalotai szennyvíztisztító telepen történik. Az 1997-ben beüzemelt 2db centrifuga tönkrement. A javító cég szakvéleménye szerint javításuk nem gazdaságos, mindkettőt selejtezésre javasolták. A két gép helyett egy felújított centrifuga került beüzemelésre a telepen. Ezzel ideiglenesen megoldódott a probléma, de végleges megoldást a másik gép pótlása jelentene. A centrifugák kiesése a szennyvíztisztító telepek működését ellehetetlenítik.

Pétfürdő település három éve, a Pétfürdő szennyvíztisztító telep átvétele óta használja a várpalotai szennyvíztisztító telep iszapvonalát. A KEHOP programban megvalósuló pétfürdői szennyvíztisztító telep kapacitásbővítésének elkészülte után, a telep saját iszapkezelési technológiával fog rendelkezni, ezért nem fog kapcsolódni a várpalotai szennyvíztisztító telep iszapkezeléséhez.

Beruházás becsült költsége: 37.000.000,- Ft + ÁFA

A becsült összeg a beüzemelés költségeit is tartalmazza.

Víziközmű-rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota 1. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-518

Fejlesztési feladat:

Gépészeti felújítás

Tárgyi átemelő 1997 évben épült.

Valamennyi gépészeti elem horganyzott acél anyagú.

Mára ezek az anyagok a szennyvíz roncsoló hatásának „köszönhetően” erősen korrodálódtak.

Megépülése óta a műtárgy folyamatosan üzemelt, a településen üzemelő szennyvíz elvezető és tisztító rendszer fontos eleme.

Jelen állapot szerint esedékessé vált az átemelőben található elkorrodált gépészeti egységek cseréje, ideértve a működéshez és ellenőrzéshez szükséges mérő, vezérlő és szabályzó elemeket is.

Az átemelőben jelenleg működő szivattyúk: Flygt 3152.181 (450)

Mindkét beépített szivattyú cseréje indokolt.

Beruházás becsült költsége: 10.000.000,- Ft+ÁFA

A becsült összeg a kivitelezés költségeit tartalmazza.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota I. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-519

Fejlesztési feladat:

Villamossági rekonstrukció (0,4 kV belső hálózat)

A szennyvízátemelő villamos elosztója a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges az elosztó cseréje.

A fejlesztési feladat költsége a korábbi évek hasonló beszerzései alapján került becslésre.

A fejlesztési feladat becsült költsége: 4.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota I. sz. szennyvízátemelő

Azonosító: FI-2014-520

Fejlesztési feladat:

Irányítástechnikai rekonstrukció

A szennyvízátemelő a villamos biztonságtechnikai felülvizsgálatok alapján nem felel meg a jogszabályi, szabványi előírásoknak. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a teljes irányítástechnika felújítása. A PLC elavult, nem bővíthető. Távfelügyeletre nem alkalmas!

A fejlesztési feladat költsége a korábbi évek hasonló beszerzései alapján került becslésre.

A fejlesztési feladat becsült költsége: 4.000.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50.Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Szennyvíztisztító Telep

Azonosító: FI-2014-778

Fejlesztési feladat:

Villámvédelmi rekonstrukció

A szennyvíztisztító telep villámvédelmi rendszere elavult. A villamos biztonságtechnikai felülvizsgálaton nem megfelelt minősítést kapott. A nem megfelelőségek gazdaságosan nem javíthatóak, szükséges a felújítás.

A beruházás becsült költsége 750.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota szennyvíztisztító telep iszapvíztelenítő gépház iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltó pótlása (2 db)

Azonosító: FI-2016-1917

Fejlesztési feladat:

frekvenciaváltó berendezés pótlása (2 db)

A gépházban lévő iszapvíztelenítő berendezés frekvenciaváltós hajtás pótlása. A frekvenciaváltók elavultak, kiöregedtek, javításuk nem gazdaságos.

Műszaki tartalom:

- Frekvenciaváltók klimatizált szekrényben történő elhelyezése.
- Helyszínre szállítása, beüzemelése, próbaüzeme.
- PLC és frekvenciaváltó berendezések programozása.
- FIR szoftverhez illesztés, jelzések, adatok alapján a program módosítása.
- Villamos biztonságtechnikai mérések elvégzése, jegyzőkönyvek elkészítése.
- Műszaki dokumentáció elkészítése.

A beruházás becsült költsége 2.500.000,- Ft+ÁFA.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota I. sz. szennyvízátemelő nyomóvezeték

Azonosító: FI-2016-1937

Fejlesztési feladat:

Nyomóvezeték rekonstrukciója (1350 fm NA250 ac)

Várpalota szennyvízelvezető rendszerének stratégiai eleme az I. szennyvízátemelő és annak nyomóvezetéke. A nyomóvezeték kora és anyaga indokoltá teszi annak teljes cseréjét, keresztmetszetének felbővítését. A vezeték NA 250 azbesztcement csőanyagból épült ami önmagában is jelentős kockázatot jelent.

A beruházás becsült költsége 62.000.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza a kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Készenléti lakótelep

Azonosító: FI-2017-2013

Fejlesztési feladat:

Szennyvízcsatorna rekonstrukció (400 m NA 200 beton)

Várpalotán, a Készenléti lakótelepen jelenleg is üzemelő NA 200 beton szennyvízcsatorna húzódik, mely vezetéken gyakori a dugulás, ezért indokolt a vezeték cseréje, illetve annak magassági vonalvezetési korrekciója.

A beruházás során a szennyvízcsatorna cseréje valósulna meg. A meglévő, NA 200 beton szennyvízcsatorna, DN 200 KG-PVC vezetékre lenne kicserélve a csatornához tartozó összes aknával együtt, mintegy 400 fm hosszban.

A beruházás becsült költsége 19 200.000,- Ft+ÁFA.

A becsült költség tartalmazza az engedélyezési és kiviteli tervek elkészítését, engedélyek beszerzését és a kiviteli munkákat is.

Víziközmű rendszer megnevezése:

50. Várpalota szennyvízelvezető és -tisztító víziközmű-rendszer

Objektum megnevezése:

Várpalota Szent István utca

Azonosító: FI-2019-2121

Fejlesztési feladat:

Szennyvízcsatorna béleléses felújítása (40 fm 30 b)

Várpalota Szent István utcai szennyvízcsatornáján gyakori a dugulás, illetve a lerakódások miatti kapacitás csökkenés, ezért indokolt a vezeték bélelése.

A fejlesztés során a Szent István utcai szennyvízcsatorna bélelése valósulna meg. A meglévő, 30 beton szennyvízcsatorna, hőre szilárduló műgyanta alapú bélelő anyaggal lenne bélelve, mintegy 40 fm hosszban. A vezetékhez tartozó tisztítóaknak megfelelő műszaki állapotúak.

A beruházás becsült költsége 4.500.000,- Ft + ÁFA.

Gördülő fejlesztési terv a 2022. - 2036. időszakra

FELÚJÍTÁSOK ÉS PÓTLÁSOK FORRÁSAINAK BEMUTATÁSA

A tervet benyújtó szervezet megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltató megnevezése:	BAKONYKARSZT Víz- és Csatornamű Zrt.
Víziközmű-szolgáltatási ágazat megnevezése:	Szennyvízelvezetés és tisztítás
Víziközmű-rendszer kódja:	21-11439-1-002-01-03

	Rendelkezésre álló források megnevezése, a felhasználható fejlesztési források meghatározása	(I) Tervezett feladatok nettó költsége a teljes ütem tekintetében (eFt)	(II) Rendelkezésre álló források számszerűsített értéke a teljes ütem tekintetében (eFt)	(III) Forrásátcsoportosítás következő ütemre (eFt)
I. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források			
	a) Vagyonkezelési díj	0	10 614	-10 614
	b) Eszközhasználati díj	0	0	0
	c) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	d) Költségvetési forrás	0	0	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források			
	a) Díjban képződő	0	99 534	-83 034
	b) Víziközmű-fejlesztési hozzájárulás	0	0	0
	c) Kezelésbe vett használati díj	0	0	0
	d) Visszaforgatott nyereség	0	0	0
	e) Átvett fejlesztési forrás	0	0	0
	f) Egyéb megállapodások, kötelezettségek	0	0	0
	3.) Külső források			
	a) Pályázati forrás	0	0	0
b) Hitel, kölcsön	0	0	0	
c) Költségtérítés	0	0	0	
4.) Tartalékkeret	16 500	(14,98%)		
	Összesen	16 500	110 148	-93 648
II. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	19 243	39 002	-19 759
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	126 152	326 464	-200 312
	3.) Külső források	0	0	0
		Összesen	145 395	365 466
III. ütem	1.) Ellátásért felelősök által biztosított források	0	72 829	0
	2.) Víziközmű-szolgáltató által biztosított források	0	807 982	0
	3.) Külső források	0	0	0
		Összesen	0	880 811