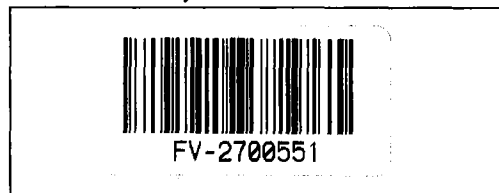




FEJÉRVÍZ Fejér Megyei Önkormányzatok  
Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő  
Részvénytársaság  
8000 Székesfehérvár, Királýsor 3-15.  
Tel.: (22)535-800, fax.: (22)315-598

Vonalkód helye:



## Ügyiratkísérő lap

Feladó neve, címe: Martonvásár Város Önkormányzata

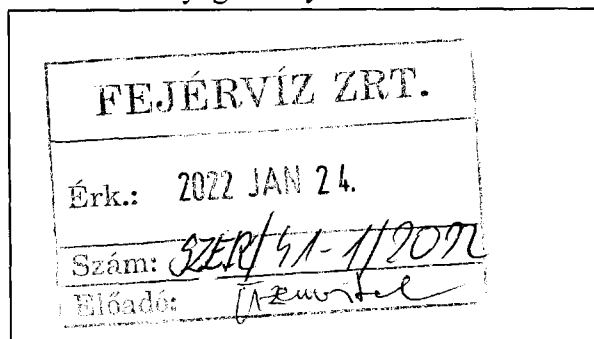
Irat tárgya: Martonvásár Ráckeresztúr Tordas Gyúró Önkormányzatai - Bérleti és  
üzemeltetési szerződés kiegészítése

Küldő iktatószáma: .....

Küldő ügyintézője: .....

Mellékletek száma: .....

Érkeztető bélyegző helye:



*üzemvitel*

*L: ABO*

*↓ köz. ant.*

**Ez az ügyiratkísérő lap csak az eredeti levéllel vagy a levél másolatával adható irattárba!**



## Bérleti és üzemeltetési szerződés kiegészítése

Amely létrejött egyrészről Martonvásár Város, Ráckeresztúr, Tordas és Gyúró Községek Önkormányzatai, mint ellátásért felelős víziközmű tulajdonosok (a továbbiakban együtt: Önkormányzatok)

	Martonvásár	Ráckeresztúr
Székhely:	2462 Martonvásár, Budai út 13.	2465 Ráckeresztúr, Hősök tere 20.
Törzsszám:	727431	727211
KSH azonosító:	15362931-844-321-07	15727213-8411-321-07
Adószám:	15727433-2-07	15727213-1-07
Képviseli:	Dr. Szabó Tibor, polgármester	Dr. Szentés-Mabda Katalin, polgármester

	Tordas	Gyúró
Székhely:	2463 Tordas, Szabadság út 87.	2464 Gyúró, Rákóczi utca 49.
Törzsszám:	363091	364108
KSH azonosító:	15363097-8411-321-07	15364108-8411-321-07
Adószám:	15363097-2-07	15364108-2-07
Képviseli:	Juhász Csaba, polgármester	Horváth Gyula, polgármester

másrészről a Fejér Megyei Önkormányzatok Víz- és Csatornamű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (Fejérvíz Zrt.), mint üzemeltető (a továbbiakban: Üzemeltető)

	FEJÉRVÍZ Zrt.
Székhely:	8000Székesfehérvár, Királysor 3-15.
Céggjegyzékszám:	0710001122
KSH azonosító:	11111544-3600-114-07
Adószám:	11111544-2-07
Képviseli:	Laczi Péter, vezérigazgató

(együttesen: Felek) között, a köztük 2013. július 31-én létrejött Bérleti és Üzemeltetési Szerződés (a továbbiakban: Szerződés) kiegészítésének rögzítése érdekében, az alábbi feltételekkel és ténymegállapításokkal, a Martonvásár és agglomerációja szennyvízelvezető- és tisztító víziközmű rendszeren a KEHOP-2.2.1-15-2015-00021 azonosító számú projekt keretében létrejött létesítményelemekre vonatkozóan.

### Előzmények

Felek rögzítik, hogy a közöttük 2013. évben létrejött Szerződés Preambulumának tizedik bekezdése és a Szerződés 15.5. pontja alapján Felek megállapodtak abban, hogy amennyiben a szerződés hatálya alatt bármilyen forrásból épülő új beruházásban megvalósult szennyvíz közművek üzemeltetésére Üzemeltető kap megbízást a Szerződés mellékletének kiegészítésével, valamint, hogy az Önkormányzatok a létrejövő víziközmű vagyron számviteli

nyilvántartásba vételéről, valamint a létrejött víziközmű vagyон műszaki paramétereiről tájékoztatják Üzemeltetőt.

Önkormányzatok pályázatot nyújtottak be a Környezeti Energiahatékonysági Operatív Program keretében a KEHOP-2.2.1. azonosító számú felhívásra. A pályázat „A Martonvásári agglomeráció szennyvíztisztítása, korszerűsítése, bővítése és a csatornázatlan területek rendszerbe történő becsatolása” címen és KEHOP-2.2.1-15-2015-00021 azonosító számon (a továbbiakban: Projekt) támogatásban részesült és az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. konzorciumvezetése mellett megvalósult (a továbbiakban: Fejlesztés) és 2019-es évben lezárult.

### **I. A szerződés kiegészítés tárgya**

1. Felek rögzítik, hogy a Fejlesztés következtében elkészült a Projektben elfogadott tervek szerint Martonvásár Erdőhát településrészének és lakóparkjának csatornázása, Gyúró település szennyvíz csatorna, valamint a Ráckeresztúri szennyvíztelep rekonstrukciója.
2. Felek rögzítik, hogy az 1. pontban foglalt fejlesztésekből, a Martonvásár Erdőhát településrészének és lakóparkjának csatornázása fejlesztési elemeket a kivitelező a 2018. augusztus 27-én kelt Rész Műszaki Átadás-Átvételi eljárásról szóló Jegyzőkönyvben (a továbbiakban: 1. számú jegyzőkönyv, mely jelen szerződés 1. számú melléklete) átadta Martonvásár Város Önkormányzata részére, aki azt átvette, és az 1. számú jegyzőkönyvben átadta Üzemeltető részére üzemeltetésre, aki azt az 1. számú jegyzőkönyv aláírásának a napjával átvette.
3. Felek rögzítik, hogy az 1. pontban foglalt fejlesztésekből, a Gyúró település szennyvíz csatorna, valamint a Ráckeresztúri szennyvíztelep rekonstrukciója fejlesztési elemeket a kivitelező a 2019. január 21-én kelt Végleges Műszaki Átadás-Átvételi eljárásról szóló Jegyzőkönyvben (a továbbiakban: 2. számú jegyzőkönyv, mely jelen szerződés 2. számú melléklete) átadta Önkormányzatok részére, akik azt átvették, és a 2. számú jegyzőkönyvben átadták Üzemeltető részére üzemeltetésre, aki azt a 2. számú jegyzőkönyv aláírásának a napjával átvette, az egyidejűleg átadott vagyoneletről (3. számú melléklet) szerint.
4. Felek rögzítik, hogy a Fejlesztés kivitelezője 2019. november 25-én készre jelentette a kivitelezési munkákat, azaz valamennyi műszaki megvalósítási és dokumentálási feladatát teljesítette, ennek megfelelően az erre vonatkozó Létesítmény Átadás-átvételi Igazolást (jelen szerződés 4. számú melléklete) 2019. november 26-án adták ki részére.
5. A Fejlesztés lezárásának eredményeként az Üzemeltető kérelmére, az 1. számú jegyzőkönyvben foglaltaknak megfelelően, az elsőfokú vízügyi hatóság módosította 35700/1867-8/2019. ált. számú határozatával a Ráckeresztúr és térsége szennyvízelvezető és tisztító rendszer vízjogi üzemeltetési engedélyét.
6. Felek rögzítik, hogy a fenti 2-5. pontban foglalt dokumentumok alapján a Fejlesztés üzemeltetésre átadása az 1. és 2. számú jegyzőkönyvek aláírásának dátumával a Szerződés rendelkezéseinek megfelelően megtörtént, melyek jelen szerződés kiegészítés alapján a Szerződés mellékletét képezik, a Fejlesztés részét képező, Üzemeltető részére átadott vagyoneletről együtt.

## II. Egyéb rendelkezések

1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés kiegészítéssel Üzemeltető részére átadott Fejlesztés üzemeltetési kérdéseire a Szerződés rendelkezései irányadóak, Felek a Szerződés rendelkezéseit nem módosítják.
2. Felek rögzítik, hogy részükről a bérleti és üzemeltetési szerződés kiegészítésének megkötését kizáró körülmény nem áll fenn.
3. Jelen szerződés kiegészítést Felek a víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011 évi CCIX. törvény és végrehajtási rendeletei alapján kötötték meg, a nem rendezett kérdésekben azok rendelkezései irányadóak.

Martonvásár 2022. január 7.

....., 20.....

Martonvásár Város Önkormányzata

Dr. Szabó Tibor, polgármester 3. \*

Jogi ellenjegyző:

Árnyéki ellenjegyző:  
2022 JAN 07.

..... Martonvásár ..... 2022. 01. 07.

Ráckeresztúr Község Önkormányzata

Dr. Szentés-Mabda Katalin, polgármester

..... Ráckeresztúr ..... 2022. 01. 18.

Tordas Község Önkormányzata

Juhász Csaba, polgármester

2022 JAN 19

Gyúró Község Önkormányzata

Horváth Gyula, polgármester

Gyúró, 2022. 01. 14.

..... Sécsefehérvár ..... 2022. 01. 12. ...

Laczi Péter, vezérigazgató

FEJÉRVÍZ Zrt.

**Melléletek:**

1. számú melléklet: 2018. augusztus 27-én kelt Rész Műszaki Átadás-Átvételi eljárásról szóló Jegyzőkönyv
2. számú melléklet: 2019. január 21-én kelt Végleges Műszaki Átadás-Átvételi eljárásról szóló Jegyzőkönyv
3. számú melléklet: Vagyonleltár kiegészítés
4. számú melléklet: Létesítmény Átadás-átvételi Igazolás

**J E G Y Z Ő K Ö N Y V**  
a tárgyi Projekt  
Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárásról

**Tárgy:** Észak- és Közép- Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés I. (ÉKDU 1)  
(Projektazonosító szám: KEHOP-2.2.1-15-2015-00021)  
Rész Műszaki Átadás - Átvétel Martonvásár Erdőhát és Lakópark Csatornahálózata

**Jelen vannak:** A mellékelt jelenléti ív szerint (1. sz. melléklet)

**Tárgyalás helyszíne:**

Vállalkozó kihelyezett irodája - 2465 Ráckeresztúr, Rácszentpéter utca vége - Szennyvíztisztító telep

<b>MEGBÍZÓ</b>	<b>Martonvásár Város Önkormányzata</b> 2462 Martonvásár, Budai út 13. <b>Szerződést képviseli:</b> Dr. Szabó Tibor polgármester <b>Eljáráson Nyilatkozott:</b> Gucsek István alpolgármester
<b>VÁLLALKOZÓ</b>	<b>Colas Alterra Építőipari Zrt.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 73. <b>Szerződést képviseli:</b> Sokorai István, az Igazgatóság elnöke, Görbedi László vezérigazgató, kettő együttesen <b>Eljáráson Nyilatkozott:</b> Szegfű Zoltán Területi Főmérnök

**Palló József (FIDIC Mérnök)**

Palló József (FIDIC Mérnök), mint az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. képviselője (továbbiakban Mérnök) egyben a projekt felelős vezetője üdvözölte a megjelenteket. és ismertette a tárgyi projekt elkészült szakaszának műszaki tartalmát, melyek az alábbiak:

Település rész	Gravitációs vezeték	HB CS (db)	Nyomott vezeték	Átemelő		
Martonvásár, Erdőhát	CS 5-0-0 (DN 200)	977 m	43	CSNY 2-0-0 (DN 63)	3474 m	1 db
	CS 5-1-0 (DN 200)					
	CS 5-2-0 (DN 200)					
Martonvásár, Lakópark	CS 1-0-0 (DN 200)	878 m	56	CSNY 1-0-0 (DN 90)	330 m	1 db
	CS 1-1-0 (DN 200)					
	CS 1-2-0 (DN 200)					

A Mérnök jelezte, hogy a Vállalkozási Szerződés mellékletét Képző Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet 7. 11 pontjának második bekezdése szerinti Műszaki Átadás - Átvételi Eljárást kívánja lefolytatni, miszerint:

„Amennyiben egy adott szakasz esetén próbaüzemre nem kerül sor, a műszaki átadás-átvételi eljárásra az Átvételt megelőző tesztek és vizsgálatok sikeres lefolytatását követően kerül sor”

Továbbá a Mérnök kérte a Megjelenteket, hogy a tárgyi projekthez tartozó szakaszok tekintetében tegyék meg nyilatkozataikat.

**A Vállalkozó nyilatkozata**

A tárgyi projekt Létesítményelem szakasz építési munkáit az Ajánlati Dokumentáció 3. Kötetében meghatározott műszaki tartalom és minden hazai jogszabály, illetve szabvány előírásai szerint Martonvásár Erdőhát és Lakópark szennyvízcsatorna hálózat vonatkozásában a Mérnök által jóváhagyott Kiviteli Tervek, a jogerős Vízügyi Létesítési Engedély, valamint a vonatkozó szakmai előírások szerint I. osztályú minőségben a Vállalkozó elkészítette.

A kivitelezés során a Vállalkozó betartotta a Munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírásokat. Környezeti Vállalásokat, illetve a Vállalkozási Szerződésben előírt követelményeket.

**A Vállalkozó átadta Megbízó részére a tárgyi csatornahálózat üzemeltetéséhez szükséges tartalék alkatrészeket, speciális szerszámokat.**

A Vállalkozó elvégezte az Ajánlati Dokumentáció és Mérnök által előírt vizsgálatokat és ellenőrző méréseket, illetve a tárgyi Rész Műszaki Átadás - Átvételi eljáráshoz szükséges Megvalósítási Dokumentációt, melyet a Mérnök elfogadott átadta a Vállalkozó a Mérnöknek és az Üzemeltetőnek.

A Vállalkozó kijelenti, hogy a tárgyi eljárással érintett felek nyilatkozataiban tett jogos észrevételeket a 15 napon belül teljesíti, az esetleges nem teljesítés minden kockázata Vállalkozó felelősségi körébe tartozik.

**Az elkészült tárgyi projekt Létesítményelem szakasza biztonságos és rendeltetésszerű használatra alkalmas, azt átvételre felajánljuk a Megbízó részére.**

**Palló József (FIDIC Mérnök)**

A mai napig beérkezett nyilatkozatok, illetve jelen eljárás elhangzottak alapján a tárgyi projekt Létesítményelem szakaszra vonatkozó Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárásával kapcsolatosan a Mérnök álláspontja a következő:

A tárgyi projekt Létesítményelem szakasz a jóváhagyott Kiviteli Tervek, a Szerződéses előírások, Technológiai Utasítások és a Mímvételi, Vizsgálati és Minősítési Tervek alapján készültek el. Az elkészült tárgyi projekt Létesítményelem szakasza az elhangzottak szerint, valamint a Vállalkozó nyilatkozata alapján a Rész Műszaki Átadás - Átvételre alkalmasak, így azok átvételét a Mérnök javasolja a Megbízónak.

**Megbízó képviselőjének nyilatkozata**

A Vállalkozók által átvételre felajánlott tárgyi projekt Létesítményelem szakasz kivitelezési munkák eredményét előzetesen a Mérnök, a Vállalkozó és az Üzemeltető bevonásával a Megbízó bejárta, illetve a Vállalkozóval megkötött Vállalkozási Szerződés és annak mellékletei alapján a tárgyi Rész Műszaki Átadás - Átvételi eljárás keretében ellenőrizték.

A megtartott előzetes helyszíni szemle és az eljárás során készült nyilatkozatok figyelembe vételével a Vízjogi Létesítési Engedélyeknek megfelelően valósultak meg Szerződéses határidőn belül.

Az elkészült tárgyi projekt Létesítményelem szakasza biztonságos és rendeltetésszerű használatra alkalmas.

**Megbízó részére felajánlott tárgyi projekt Létesítményelem szakaszt - Martonvásár Erdőhát és Lakópark szennyvízcsatorna hálózat - a Megbízó átveszi a mai napon és egyben átadja üzemeltetésre az Üzemeltető (Fejérvíz Zrt.) részére.**

**Palló József (FIDIC Mérnök)**

A Mérnök felhívta a jelenlévők figyelmét hogy tárgyi projekt Létesítményelem szakasz Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárását az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet 7. pontjára - *Átvételi megelőző tesztek és vizsgálatok, műszaki átadás-átvétel* - hivatkozva lett megtartva, miszerint:

*„Az átvételt megelőző tesztek és vizsgálatok azon Szakaszok esetén, ahol a szerződés, vagy a hatóság a létesítési engedélyben próbaüzem lefolytatását írja elő, két lépcsőben kerülnek végrehajtásra.*

I. *Műszaki átadás-átvételt megelőző tesztek és vizsgálatok (Szerződés Általános és Különös Feltételek 9.1. Alcikkely (a) és (b) bekezdés)*

II. *Próbaüzem (Szerződés Általános Feltételek 9.1. Alcikkely (c) bekezdés)*

*Próbaüzem lefolytatása esetén, azt megelőzően az adott Létesítmény/Szakaszt műszaki átadás-átvételi eljárás tárgyává kell tenni. A sikeres műszaki átadás-átvétel nem jelenti a Létesítmény/Szakasz átvételét, az csak a sikeres próbaüzemet követően valósulhat meg.*

*Vízbázis-fejlesztés, vezetéképítés, hálózatrekonstrukció, vagy más olyan építési munka esetében, ahol próbaüzemre sem a szerződés, sem a hatósági engedély alapján feltételezhetően nem kerül sor, a műszaki átadás-átvételi eljárás megegyezik az Átadás-átvétel alapján történő üzembe helyezéssel.”*

**HÁTRALÉVÓ MUNKÁK**

A Mérnök hivatkozva a vonatkozó FIDIC 10.1 Alcikkely harmadik bekezdés (a) pontjában leírtakra, megállapítja, hogy üzemeltetést gátló, tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz rendeltetésszerű használatát nem befolyásolja a semmiféle hiba.

A tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz vonatkozásában fent maradó elvégzendő munka – **Végleges úthelyreállítás** - elvégzését a Vállalkozónak legkésőbb a Létesítményelemhez tartozó Szennyvíztisztító telep próbaüzemének befejezését követően megtartásra kerülő Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljárásig szükséges befejezni, mivel a **tárgyi Műszaki Átadás – Átvételi Eljárás részét kell, hogy képezze a Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljárásnak.**

**GARANCIÁLIS MUNKÁK KEZDETE**

Hivatkozva az Ajánlati Felhívásra, mely szerint A jótállási időszak az adott Létesítményelem sikeres és hiánytalan műszaki átadás-átvételi eljárásának sikeres lezárását követő napon kezdődik. Nyertes ajánlattevő jótállási kötelezettsége az adott Létesítményelem sikeres és hiánytalan Műszaki Átadás – Átvétel lezárásának napjától számított 36 hónap. Esetleges javítás vagy kicserélés esetén a jótállási idő a javított/kicserélt részre vonatkozóan újratekődik.



**A Jótállási Időszak ennek értelmében a tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz vonatkozásában jelen eljárást követően nem kezdődhet meg.**

A fentiek figyelembevételével felhívom az Üzemeltető figyelmét, hogy a Vállalkozó kizárólagosan az Építésre visszavezethető hibákért vagy hiányosságokért tartozik felelősséggel. **Az Üzemeltetésből származó károkért nem tehető felelőssé.**

### **1 ÉVES UTÓ FELÜLVIZSGÁLATI ELJÁRÁS**

Hivatkozva az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet 7.6 pontjában - *Utó felülvizsgálati eljárás* - leirtakra, melyek az alábbiak:

*„A szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerint a Létesítmény, illetve a Szakaszok szerződésnek való megfeleléséért az átadás-átvételi igazolás kiadását követő 12 hónap elteltével utó-felülvizsgálati eljárás keretében is meg kell vizsgálni.”*

**A FIDIC Mérnök a fentiekkel összhangban az alábbiakat határozta meg:**

- A Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljáráskor készülő hibalista felvételekor figyelembe kell venni a tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz vonatkozásában felmerülő hibákat vagy hiányosságokat, mely üzemeltetés során tapasztalható volt. Tehát a Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljáráskor felvett hibalistának tartalmaznia kell azon Létesítményelem Szakaszainak hiányosságait és hibáit, melyeken már lefolytatásra került egy Rész Műszaki Átadás – Átvételi Eljárás keretében.
- Az 1 éves Utó Felülvizsgálati Eljárást a Létesítményelem Műszaki Átadás – Átvételi Eljárás lezárását követő 12 hónap elteltével kell megtartani. Az eljárás során megvizsgálásra kerül, hogy a Létesítményelem, illetve a Szakaszok a Vállalkozási Szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerint valósult meg és megfelel.
- Létesítményelem sikeres és hiánytalan Műszaki Átadás - Átvételi Eljárásának sikeres lezárását követően kezdhető meg az települési költségelemenkénti - *A Települési költségelem fogalma alatt a Vállalkozási Szerződés települési értendők* - aktiválás.

### **Megbízó képviselőjének nyilatkozata**

A Megrendelő a Létesítményelem sikeres és hiánytalan Műszaki Átadás - Átvételi Eljárást követő aktiválás tekintetében tájékoztatást, adatszolgáltatást kér a települési költségnyad vonatkozásában a Mérnöktől.

**Üzemeltető nyilatkozata** (Fejérvíz Zrt. képviselője – Nagy András)

A Megbízó által felajánlott tárgyi projekt Létesítményelem szakaszt az Üzemeltető a mai napon üzemeltetésre átveszi.

Felek megállapodása értelmében **tárgyi projekt Létesítményelem szakaszának** Vízügyi Üzemeltetési Engedély módosításának kérelmét az Üzemeltető a Vízügyi Létesítési Engedélyben előírtak szerint benyújtja az a területileg illetékes Hatóság részére, melyhez kapcsolódóan felek rögzítik, hogy ez nem mentesíti Vállalkozói szerződéses kötelezettsége alól, miszerint a Vállalkozó köteles az Üzemeltetési Engedély megkéréséhez szükséges dokumentációt maradéktalanul elkészíteni, összeállítani, és a hatóság által esetlegesen kért hiánypótlásokat 15 napon belül megtenni.

### **Palló József (FIDIC Mérnök)**

A **Mérnök** hivatkozva a Vállalkozási Szerződés mellékletét képző 3. fejezetben található Különös Feltételek 10. 2 Alcikkelyére Átadás – Átvételi Igazolást állít ki a tárgyi projekt Létesítményelem szakaszára (elemére) vonatkozóan a fent részletezettek figyelembevételével **jelen Eljárás sikeres lezárását követően.**

A Rész Átadás - Átvételi Eljárásra kiküldött meghívóval összhangban a Mérnök jelezte, amennyiben a szabályszerű meghívás ellenére a meg nem jelentek a tárgyi eljárással kapcsolatosan írásban, vagy szóban sem nyilatkoztak, azt úgy tekinti, hogy a jelen eljárás ellen kifogást nem emeltek, így a Mérnök a mai napon lezártnak tekintheti a Rész Műszaki Átadás-Átvételi Eljárást.

A tárgyi beruházás által érintett felek nyilatkozatait a 2. sz. *melléklet* tartalmazza.

Hivatkozva a fentiekre a Mérnök, a tárgyi projekt Létesítményelem szakasz vonatkozásában a **Rész Műszaki Átadás – Átvételi Eljárást a mai napon, 2018. 08. 27-én lezártnak és elfogadottnak** tekinti a Megbízói részről, illetve 2. sz. mellékletben található nyilatkozatok alapján.

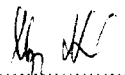
## 1. sz. MELLÉKLET


Ráckeresztúr, 2018. augusztus 27.

A jegyzőkönyvet hitelesítette:

  
.....  
**Palló József**  
NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda  
képviselője  
**FIDIC Mérnök**

  
.....  
**Szegfű Zoltán**  
Colas Alterra Zrt. képviselője  
Vállalkozó

  
.....  
**Nagy András**  
Fejérvíz Zrt.  
Üzemeltető Képviselője

  
.....  
**Gucsek István alpolgármester**  
Martonvásár Város Önkormányzata  
Megbízó

Mellékletek: 1. sz. melléklet - Jelenléti ív.  
2. sz. melléklet - Nyilatkozatok.

**Jelenléti ív**  
**Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás**  
**Martonvásár Erdőhát és Lakópark Csatornahálózata vonatkozásában**  
 2018. 08. 27. hétfő – 10:00 órákor

NEMZETI  
 FEJLESZTÉSI  
 PROGRAMIRODA

Tárgy:	Észak- és Közép- Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés I. (ÉKDU I) Projektazonosító szám: KEHOP-2.2.1-15-2015-00021
Helyszín:	Vállalkozó kihelyezett irodája – 2465 Ráckeresztúr, Rácszentpéter utca vége – Szennyvíztisztító telep
Érintett Települések:	Martonvásár Erdőhát és Lakópark

Név	Képviselet Cég	Telefon	E-mail	Aláírás
Palló József	NFP Nonprofit Kft.	+36 30/358 2480	pallo.jozsef@nfp.hu	
... ..	... ..	30/311-98-19	korcel...@... ..	
... ..	... ..	30/331-5282	... ..@... ..	
... ..	... ..	30/220-1193	... ..@... ..	
... ..	... ..	30/331-7088	... ..@... ..	
... ..	... ..	30/400-2004	... ..@... ..	
... ..	... ..	30/4332453	... ..@... ..	
... ..	... ..	30/333-2865	... ..@... ..	

NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.

Székhely: 1139 Budapest, Pap Károly utca 4-6., Xanter13 Irodaház  
 Postafiók: 1554 Budapest, Pf.: 118;  
 Telefon/Fax: +36 (1) 239-0420;

2. SZ. MELLÉKLET

NEMZETI  
 FEJLESZTÉSI  
 PROGRAMIRODA

oldal 9 / 9

NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft.  
 Székhely: 1139 Budapest, Pap Károly utca 4-6., Xanter13 Irodaház  
 Postafiók: 1554 Budapest, Pf.: 118;  
 Telefon/Fax: +36 (1) 239-0420;  
 Web: www.nfp.hu, E-mail: info@nfp.hu

# COLAS

ALTERRA

## FELELŐS MŰSZAKI VEZETŐI NYILATKOZAT

(191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 14. § szerinti tartalommal)

**Építető:** Martonvásár Város Önkormányzata

**Építés helye, megnevezése:** „KEHOP-2.2.1-15-2015-00021 azonosítószámú projekt keretében Martonvásár, Gyúró, Ráckeresztúr, Tordas, Pinceszék, Bába, valamint Tapolca településeken megvalósítandó szennyvíztisztító telep és csatornahálózat fejlesztési feladatainak ellátása, a FIDIC Sárga Könyv feltételei szerint”  
**Létesítmény elem:** Martonvásár, Erdőhát, Gyúró településeken megvalósítandó csatornahálózat, ill. Ráckeresztúr településen megvalósítandó szennyvíztisztító telep fejlesztési feladatok kivitelezésén belül

- Martonvásár lakópark Cs 1-0-0, Cs 1-1-0, Cs 1-2-0 jelű gravitációs ill. Csny 1-0-0 jelű szennyvíz nyomóvezeték
- Erdőhát Cs 5-0-0, Cs 5-1-0 5-2-0 jelű gravitációs ill. Csny. 2-0-0 jelű szennyvíz nyomóvezeték kivitelezési munkák

### Felelős műszaki vezetők adatai:

Neve: Szegfű Zoltán  
Névjegyzéki azonosító: MV-VZ/A-07-50873  
Lakcím, 8000 Székesfehérvár Bulcsú u. 10.

Alulírott felelős műszaki vezető az alábbi nyilatkozatot adom, Colas Alterra Zrt. nevében, tárgyi projekt (létesítmény elem) építési munkáinak megvalósításával kapcsolatban:

Büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy

- a) az építőipari kivitelezési tevékenységét a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/7143-17/2017 ált. (VKSZ:149/0828-21779), ill. 35700/3649-10/2018. ált ( VKSZ:260/4695-22116) számon kiadott vízjogi létesítési engedély és a jóváhagyott műszaki tervdokumentációnak megfelelően,
- b) a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 1. sz. melléklete szerinti tartalmú és rendelkezésre álló kivitelezési (megvalósulási) terveknek megfelelően,
- c) az építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások betartásával szakszerűen végezték,
- d) az építmény kivitelezése során alkalmazott műszaki megoldás az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. 31. §-a (2) bekezdésének c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek megfelel,
- e) a kivitelező az építési –bontási hulladékot az előírások szerint kezelte és az építőipari kivitelezési tevékenység befejezésekor a munkaterületről a külön jogszabályban foglaltak szerint elszállította,
- f) az építmény rendeltetésszerű és biztonságos használatra alkalmas.

Budaörs, 2018. augusztus 27.

Szegfű Zoltán felelős műszaki vezető

Colas Alterra Zrt.  
1113 Budapest, Bocskai út 73.  
2040 Budaörs, Pikkortéglai u. 2-4.  
Tel.: +36 1 883 1440  
Fax: +36 1 883 1599  
Web: www.alterra.hu  
E-mail: alterra@alterra.hu  
Céginformációk: C-01-01-0101-01  
Központi irodák: Budaörsi Irodák: 1113 Budapest, Bocskai út 73.



## NYILATKOZAT

**Tárgy:** „Észak- és Közép- Dunántúli szennyvízelvezetési és –kezelési fejlesztés 1. (ÉKDU 1)  
(Projektazonosító szám: KEHOP-2.2.1-15-2015-00021)  
**Rész Műszaki Átadás – Átvétel Martonvásár Erdőhát és Lakópark Csatornahálózata**

### A megvalósult létesítményelemek:

- Martonvásár Erdőhát és Lakópark Csatornahálózat

### Találkozás helye:

Ráckeresztúr, Vállalkozó kihelyezett irodája – 2465, Ráckeresztúr, Rácszentpéter utca vége – Szennyvíztisztító telep

**Találkozás időpontja:** 2018. augusztus 27 - hétfő 10:00 óra.

### Nyilatkozattevő intézmény neve és képviselője:

Balogh Ágnes H. Nemere Péter

### Nyilatkozat:

A megvalósult létesítmény az Erdőhát csatornahálózat és csatornák megvalósítására vonatkozó engedély és a jóváhagyott műszaki tervdokumentációnak megfelelően, a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 1. sz. melléklete szerinti tartalmú és rendelkezésre álló kivitelezési (megvalósulási) terveknek megfelelően, az építőipari kivitelezési tevékenységre vonatkozó jogszabályok, általános érvényű és eseti előírások, szakmai, minőségi, környezetvédelmi és biztonsági előírások betartásával szakszerűen végezték, az építmény kivitelezése során alkalmazott műszaki megoldás az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. tv. 31. §-a (2) bekezdésének c)-h) pontjában meghatározott követelményeknek megfelel,

Nemere Péter

aláírás

NYILATKOZAT

Tárgy: „Észak- és Közép- Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés I. (ÉKDU 1)  
(Projektazonosító szám: KEHOP-2.2.1-15-2015-00021)  
Rész Műszaki Átadás – Átvétel Martonvásár Erdőhát és Lakópark Csatornahálózata

A megvalósult létesítményelemek:

- Martonvásár Erdőhát és Lakópark Csatornahálózat

Találkozás helye:

Ráckeresztúr, Vállalkozó kihelyezett irodája – 2465, Ráckeresztúr, Rácszentpéter utca vége – Szennyvíztisztító telep

Találkozás időpontja: 2018. augusztus 27 - hétfő 10:00 óra.

Nyilatkozattevő intézmény neve és képviselője:

.....  
.....

Nyilatkozat:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
aláírás

**JEGYZŐKÖNYV**

a tárgyi projekt Létesítményelemére (Martonvásár, Ráckeresztúr, Tordas, Gyúró) vonatkozó  
**VÉGLEGES MŰSZAKI ÁTADÁS - ÁTVÉTELI ELJÁRÁSÁRÓL**

- Tárgy:** „Észak- és Közép- Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 1. (ÉKDU 1),  
Projektazonosító szám: KEHOP-2.2.1-15-2015-00021
- Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep pórbauzsem zárása,
  - Létesítmény elem Rész Műszaki Átadás Átvételi Eljárása – Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna rekonstrukció, illetve Martonvásár Erdőhát és Lakópark csatornahálózata vonatkozásában.

Jelen vannak: A mellékelt jelenléti ív szerint (1. sz. melléklet)

Eljárás helyszíne: Martonvásár Polgármesteri Hivatal tárgyalója – 2462 Martonvásár, Budai út 13.

<b>MEGRENDELŐ</b>	<b>Martonvásár Város Önkormányzata</b> 2462 Martonvásár, Budai út 13. Szerződést képviseli: Dr. Szabó Tibor polgármester Eljáráson Nyilatkozott: Dr. Szabó Tibor polgármester
-------------------	--

<b>MEGRENDELŐ</b>	<b>Gyúró község Önkormányzata</b> 2464 Gyúró, Rákóczi F. u. 49 Szerződést képviseli: Tóth Béla polgármester Eljáráson Nyilatkozott: Tóth Béla polgármester
-------------------	---

<b>MEGRENDELŐ</b>	<b>Ráckeresztúr község Önkormányzata</b> 2465 Ráckeresztúr, Hősök tere 20. Szerződést képviseli: Dr. Szentés-Mabda Katalin Dóra polgármester Eljáráson Nyilatkozott: Dr. Szentés-Mabda Katalin Dóra polgármester
-------------------	---

<b>MEGRENDELŐ</b>	<b>Torda község Önkormányzata</b> 2463 Tordas, Szabadság utca 87. Szerződést képviseli: Juhász Csaba polgármester Eljáráson Nyilatkozott: Juhász Csaba polgármester
-------------------	--

<b>VÁLLALKOZÓ</b>	<b>Colas Alterra Építőipari Zrt.</b> 1113 Budapest, Bocskai út 73. Szerződést képviseli: Sokorai István, az Igazgatóság elnöke, Görbedi László vezérigazgató, kettő együttesen Eljáráson Nyilatkozott: Szegfű Zoltán Területi Főmérnök
-------------------	---

**Palló József (FIDIC Mérnök)**

Palló József, mint az NFP Nemzeti Fejlesztési Programiroda Nonprofit Kft. képviselője (továbbiakban Mérnök) egyben a projekt felelős vezetője üdvözölte a megjelenteket, és ismertette a tárgyi projektben elkészült Létesítményelemre vonatkozó műszaki tartalmat, melyek az alábbiak:

Létesítményelem Előnév	Gravitációs vezeték	HRES (db)	Nyomott vezeték	Átemelő	Szennyvíz tisztító telep	
Martonvásár, Erdőhát	CS 5-0-0 (DN 200)	977 fm	43	CSNY 2-0-0 (DN 90)	3474 fm	1 db (új)
	CS 5-1-0 (DN 200)					
	CS 5-2-0 (DN 200)					
Martonvásár, Lakópark	CS 1-0-0 (DN 200)	878 fm	56	CSNY 1-0-0 (DN 63)	330 fm	1 db (új)
	CS 1-1-0 (DN 200)					
	CS 1-2-0 (DN 200)					
Gyúró település rekonstrukció	CS 4-0-0 (DN 160)	422 fm	-	-	-	2 db rekonstrukció
Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep bővítése, fejlesztése						1 db

**Főbb előzmények időrendi sorrendben**

A fenti táblázatban szereplő műszaki tartalom vonatkozásában a Mérnök tájékoztatta a jelenlévőket, hogy Martonvásár Erdőhát, illetve Martonvásár lakópark vonatkozásában megtartásra és lezárásra került a Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás 2018. 08. 27. napján.

A Mérnök a 2018. 08. 27. napján megtartott Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás keretében jelezte, hogy a jelen Végleges Műszaki Átadás Átvételi Eljárás tárgyává kell tenni a Martonvásár Erdőhát, illetve Martonvásár Lakópark Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárását.

Továbbá a 2018. 08. 27. napján megartott Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás keretében a Mérnök az alábbiakat határozta meg a Martonvásár Erdőhát, illetve Martonvásár lakópark hátralévő munkáival kapcsolatban:

### **„HÁTRALÉVŐ MUNKÁK**

A Mérnök hivatkozva a vonatkozó FIDIC 10.1 Alcikkely harmadik bekezdés (a) pontjában leírtakra, megállapítja, hogy üzemeltetést gátló, tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz rendeltetésszerű használatát nem befolyásolja a semmiféle hiba.

A tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz vonatkozásában fent maradó elvégzendő munka – Végleges úthelyreállítás - elvégzését a Vállalkozónak legkésőbb a Létesítményelemhez tartozó Szennyvíztisztító telep próbaüzemének befejezését követően megtartásra kerülő Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljárásig szükséges befejezni, mivel a tárgyi Műszaki Átadás Átvételi Eljárás részét kell, hogy képezze a Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljárásnak.”

A Vállalkozó a 7323/1318/2018 iktatószámú levelében 2018. 12. 21. napjával bejelentette Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telepének 6 hónapos próbaüzemének lejárta.

Továbbá a 7323/1318/2018 iktatószámú levelében 2018. 12. 27. napjával készre jelentette Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep fejlesztését, bővítését és Gyúró település csatornahálózat rekonstrukciós munkáit a FIDIC Mémőknek.

### **PRÓBAÜZEM LEZÁRÁSA RÁCKERESZTÚR SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEP VONATKOZÁSÁBAN**

#### **Palló József (FIDIC Mérnök)**

Hivatkozva az ÁSZF 9.1. Alcikkely (c) bekezdésére a Vállalkozó 2018. június 26. napjával Ráckeresztúr szennyvíztisztító telepének vonatkozásában megkezdte a próbaüzemet. Az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet, 7.4 pontjának utolsó bekezdése alapján a megkezdett próbaüzemet a Mérnök, akkor fogadhatja el, ha a Próbaüzemi Zárójelentés és a megfelelő vízminősítést igazoló szakvélemény átadásra kerül a Megrendelőnek.

### **Karagits Menyhért (Műszaki Ellenőri Szervezet – Vezető Műszaki ellenőr)**

A Műszaki Ellenőri Szervezet nevében nyilatkozott, hogy az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet, 7.5 pontjában meghatározott próbaüzemmel kapcsolatos elvárásokat, különös tekintettel a 7.5 pontjának utolsó bekezdésére a Vállalkozó teljesítette.

Továbbá nyilatkozunk, hogy a Vállalkozó figyelembe vette és teljesítette a 35700/7143-11/2017.ált számú Vízügyi Létesítési Engedély 3. pontjában kivitelezésre vonatkozó előírásokat, legfőképpen a próbaüzemre és a határértékekre való hivatkozásokat.

A Vállalkozó elkészítette a Próbaüzemi Zárójelentését, mely dokumentációt átvizsgáltunk és megfelelőnek találtunk, mivel az Ajánlati Dokumentáció Kötetiben foglalt kritériumoknak, előírásoknak (tartalmi és formai követelmények) megfelel, illetve a megfelelő vízminősítést igazoló szakvélemény is elkészült.

A fentiek figyelembevételével javasoljuk a Ráckeresztúr szennyvíztisztító telepen lefolytatott próbaüzem elfogadását, lezárását a Mérnöknek.

### **Megrendelő, Engedélyes nyilatkozata (Martonvásár Város Önkormányzata)**

Nyilatkozunk, hogy a Vállalkozó által készített vízminőséget igazoló szakvéleményt és Próbaüzemi Zárójelentést, melyet a Műszaki Ellenőri Szervezet átvizsgált és jóváhagyott, átvettük és abban foglaltakat megfelelőnek tartjuk.

#### **Palló József (FIDIC Mérnök)**

Hivatkozva a fentiekre a Mérnök, a tárgyi projekt Létesítményelem elemének (Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep) vonatkozásában lefolytatott próbaüzemét a mai napon, 2019. 01. 21. napján lezártnak és elfogadottnak tekinti a Megrendelői részről.

**Rész Műszaki Átadás Átvételi Eljárás Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település  
rekonstrukciós munkáinak vonatkozásában.**

**Palló József (FIDIC Mérnök)**

A Mérnök felhívta a figyelmét a jelenlévőknek, hogy a tárgyi Rész Műszaki Átadás Átvételi Eljárás Műszaki tartalma kizárólag az alábbiakra terjed ki:

- Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep bővítése, fejlesztése,
- Gyúró település rekonstrukciós munkáinak elvégzése.

Továbbá a Mérnök kérte a megjelenteket, hogy a tárgyi Rész Műszaki Átadás Átvételi Eljárás Létesítményelem elemeihez tartozó műszaki tartalom vonatkozásában tegyék meg nyilatkozataikat.

**A Vállalkozó nyilatkozata**

A Rész Műszaki Átadás Átvételi Eljárás Létesítményelem elemeinek építési munkáit az Ajánlati Dokumentáció 3. Kötetében meghatározott műszaki tartalom és minden hazai jogszabály, illetve szabvány előírásai szerint Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep bővítése és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukció vonatkozásában a Mérnök által jóváhagyott Kiviteli Tervek, a jogerős Vízügyi Létesítési Engedély, valamint a vonatkozó szakmai előírások szerint I. osztályú minőségben a Vállalkozó elkészítette.

A kivitelezés során a Vállalkozó betartotta a Munka-, tűz-, és környezetvédelmi előírásokat, Környezeti Vállalásokat, illetve a Vállalkozási Szerződésben előírt követelményeket.

A Vállalkozó átadta Megbízó részére a tárgyi Létesítményelem elemeinek (Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukció) üzemeltetéséhez szükséges tartalék alkatrészeket, speciális szerszámokat.

A Vállalkozó elvégezte az Ajánlati Dokumentáció Kötetei és Mérnök által előírt vizsgálatokat és ellenőrző méréseket.

Továbbá a Vállalkozó elkészítette az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet 7.1 [Műszaki átadás-átvételi dokumentáció] pontjában meghatározottakat továbbá, a benne foglaltak szerint elkészítette a tárgyi Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljáráshoz szükséges Megvalósítási Dokumentációt (Átadás -Átvételi

Dokumentáció), melyet a Műszaki Ellenőri Szervezet átvizsgált és pecsételéssel jóváhagyott, illetve a jóváhagyást a Mérnök elfogadta.

A Vállalkozó kijelentette, hogy a tárgyi Rész Műszaki Átadás - Átvételi eljárással érintett felek nyilatkozataiban tett jogos észrevételeket 15 napon belül teljesíti, az esetleges nem teljesítés minden kockázata a Vállalkozó felelősségi körébe tartozik.

Az elkészült Létesítményelem elemei (Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciója) biztonságos és rendeltetésszerű használatra alkalmasak, azokat átvételét felajánljuk a Megrendelő részére. Vállalkozó a Létesítményelem minden elemére vonatkozóan a munkaterületet 2019.01.21. napján a Megrendelő részére visszaadja.

**Karacsits Menyhért (Műszaki Ellenőri Szervezet – Vezető Műszaki ellenőr)**

A Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep, illetve Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciója kapcsán elkészített Átadás – Átvételi Dokumentációt és a Végleges Kezelési és Karbantartási Utasítást a Vállalkozó átadta átvizsgálásra és esetleges jóváhagyásra a Műszaki Ellenőri Szervezetnek. A Műszaki Ellenőri Szervezet az átadott dokumentációt átvizsgálta, illetve Vállalkozói részről javítás és kiegészítést követően megfelelőnek találta.

A fentiek figyelembevételével a Műszaki Ellenőri Szervezet nevében a Vezető Műszaki Ellenőr nyilatkozta, hogy az átadott dokumentumok az Ajánlati Dokumentációval összhangban vannak és azok tartalmilag, illetve formailag megfelelőek ezért pecsételéssel jóváhagyta azokat.

Továbbá nyilatkozott, hogy a Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciója kapcsán meghirdetett Rész Műszaki Átadás Átvételi Eljárás megkezdése indokolt és az elkészített Létesítményelem Elemeinek átvételét javasolja a Megrendelőnek.

**Palló József (FIDIC Mérnök)**

A mai napig beérkezett nyilatkozatok, illetve jelen eljárás elhangzottak alapján a tárgyi projekt Létesítményelem Elemeire vonatkozó Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárással kapcsolatosan a Mérnök álláspontja a következő:

A tárgyi projekt Létesítményelem Elemei a jóváhagyott Kiviteli Tervek, a Szerződéses előírások, Technológiai Utasítások és a Mintavételi, Vizsgálati és Minősítési Tervek alapján készültek el. Az



elkészült tárgyi projekt Létesítményelem Elemei az elhangzottak szerint, valamint a Vállalkozó és a Műszaki Ellenőri Szervezet nyilatkozata alapján a Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárásra alkalmasak, így azok átvételét a Mérnök javasolta a Megrendelőnek.

#### Megrendelők képviselőinek nyilatkozatai

A Megrendelők nyilatkozták, hogy a Vállalkozók által átvételre felajánlott tárgyi projekt Létesítményelem Elemeinek (Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciója) kivitelezési munkáinak eredményét, illetve a munkaterület előzetesen a Mérnök, a Műszaki Ellenőri Szervezet a Vállalkozó és az Üzemeltető bevonásával a Megrendelők bejárták.

A Vállalkozóval megkötött Vállalkozási Szerződés és annak mellékletei alapján az elkészült Létesítményelem Elemeit a tárgyi Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás keretében ellenőrizték.

A megtartott előzetes helyszíni szemle és az eljárás során készült nyilatkozatok figyelembe vételével nyilatkozták, hogy a megvalósított Létesítményelem Elemei a Vízügyi Létesítési Engedélyeknek megfelelően valósultak meg a Szerződés szerinti határidőn belül.

Az tárgyi projekt keretében megvalósított Létesítményelem Elemi biztonságos és rendeltetésszerű használatra alkalmasak.

Megrendelők részére felajánlott tárgyi projekt keretében megvalósult Létesítményelem Elemít - Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciója - a Megrendelők átveszik a mai napon, azaz 2019. 01. 21. napján és egyben átadja üzemeltetésre az Üzemeltető (Fejérvíz Zrt.) részére.

Az Önkormányzatok és az Üzemeltető között megkötött Üzemeltetési Szerződés módosítását meg kell ejteni, mely egy későbbi időpontban fog megtörténi.

Vállalkozó által visszaadott munkaterületet, mely a Létesítményelem minden elemére vonatkozik a Megrendelő 2019.01.21. napjával visszaveszi.

#### Üzemeltető nyilatkozata (Fejérvíz Zrt. – Gulyás József)

A Vállalkozó elkészítette az Átadás - Átvételi Dokumentációt, melyet a Műszaki Ellenőri Szervezet pecsételéssel jóváhagyott és a Mérnök elfogadott, illetve az Üzemeltetési Engedélyhez szükséges dokumentációt átadta a szükséges tartalék alkatrészekkel és szerszámokkal együtt.

Felek (Megrendelők-Üzemeltető) megállapodása értelmében tárgyi projekt Létesítményelem Elemeinek Vízügyi Üzemeltetési Engedély módosításának kérelmét az Üzemeltető a Vízügyi Létesítési Engedélyben előírtak szerint benyújtja a területileg illetékes Hatóság részére, melyhez kapcsolódóan felek rögzítik, hogy ez nem mentesíti a Vállalkozót szerződéses kötelezettsége alól.

Továbbá a Vállalkozó köteles a rá vonatkozó rész tekintetében az Üzemeltetési Engedély módosításához szükséges dokumentációt maradéktalanul elkészíteni, összeállítani, és a hatóság által esetlegesen kért hiánypótlásokat 15 napon belül megtenni.

Az Üzemeltető nyilatkozta, hogy a tárgyi projekt keretében megvalósult Létesítményelem Elemít (Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciója), a Megrendelőtől Üzemeltetésre átveszi az átadott Vagyonteltár szerint.

#### Palló József (FIDIC Mérnök)

A Mérnök felhívta a jelenlévők figyelmét, hogy a tárgyi projekt Létesítményelem Elemre vonatkozó Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárását az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet 7. pontjára - Átvételi megelőző tesztek és vizsgálatok, műszaki átadás-átvétel - hivatkozva lett megtartva.

Az „Észak- és Közép- Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 1. (ÉKDU 1)” elnevezésű és KEHOP-2.2.1-15-2015-00021 projektazonosító számú projekt keretében a Ráckeresztúr szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna hálózat rekonstrukciójának vonatkozásában, jelen eljárásban lefolytatott Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás egyben a Létesítményelemre vonatkozó Végleges Műszaki Átadás - Átvételi Eljárás is.

#### HÁTRALÉVÓ MUNKÁK

A Martonvásár Erdőhát, illetve Martonvásár Jakópark vonatkozásában 2018. 08. 27. napján megtartásra és lezárásra került Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljáráson, melyen a Mérnök hivatkozott a vonatkozó FIDIC 10. 1 Alcikely harmadik bekezdés (a) pontjában leírtakra, továbbá megállapította, hogy üzemeltetést gátló, tárgyi projekt Létesítményelem Elemét rendeltetésszerű használatát nem befolyásolta semmiféle hiba, de egyúttal az alábbi kikötést tette a fennmaradó elvégezendő munkákkal kapcsolatosan:

„A tárgyi projekt Létesítményelem Szakasz vonatkozásában fent maradó elvégezendő munka – Végleges úthelyreállítás - elvégzését a Vállalkozónak legkésőbb a Létesítményelemhez tartozó Szennyvíztisztító telep próbaüzemének befejezését követően megtartásra kerülő Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljárásig szükséges befejezni, mivel a tárgyi Műszaki Átadás Átvételi Eljárás részét kell, hogy képezze a Létesítményelemre vonatkozó Műszaki Átadás – Átvételi Eljárásnak.”

A 2018. 08. 27. napján megtartásra és lezárásra került Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljáráson elvégezendő munkákat (Végleges úthelyreállítás) a Vállalkozó teljes körűen elkészítette. A Megrendelő, a Mérnök, a Műszaki Ellenőri szervezet a Vállalkozóval és az Üzemeltetővel 2019. 01. 10. napján közösen ellenőrizték és felvettek egy hibalistát a tárgyi Létesítményelem vonatkozásában. Vállalkozó jelen eljárás napjáig kijavította a bejárás keretében feltárt hiányosságokat, hibákat, melyről a Műszaki Ellenőri Szervezet, a Megrendelő és a Mérnök az Üzemeltetővel együtt meggyőződtek.

#### **VÁLLALKOZÓ ÁLTAL NYÚJTOTT JÓTÁLLÁSI IDŐSZAK**

Hivatkozva az Ajánlati Felhívásra és a Vállalkozási Szerződés 5.1 [A Vállalkozó által nyújtott jótállás] pontjában leírtakra, mely szerint a jótállási időszak az adott Létesítményelem sikeres és hiánytalan Műszaki Átadás – Átvételi Eljáráásának lezárását követő napon kezdődik.

A Vállalkozó jótállási kötelezettsége az adott Létesítményelem sikeres és hiánytalan Műszaki Átadás - Átvétel lezárásának napjától számított 36 hónap. Esetleges javítás vagy kicserélés esetén a jótállási idő a javított/kicserélt részre vonatkozóan újratekzdődik.

Amennyiben valamely jogszabály hosszabb kötelező jótállási időtartamot határoz meg az egyes termékekre vagy szerkezetekre, mint a meghatározott jótállási időtartam, úgy az adott termékekre vagy szerkezetekre vonatkozóan a jogszabály által kötelezően előírt jótállási időtartam alkalmazandó.

A Jótállási Időszak ennek értelmében a tárgyi projektben megvalósított Létesítményelem vonatkozásában (Ráckeresztúr település szennyvíztisztító telep és Gyúró település szennyvízcsatorna rekonstrukció, illetve Martonvásár Erdőhát és Lakópark csatornahálózata) jelen Végleges Műszaki Átadás – Átvételi Eljárás lezárását követően, 2019. 01. 22. napjával kezdődik meg.

A fentiek figyelembevételével felhívom az Üzemeltető figyelmét, hogy a Vállalkozó kizárólagosan az Építésre visszavehető hibákért vagy hiányosságokért tartozik felelősséggel. Az Üzemeltetésből származó károkért nem tehető felelőssé.

Továbbá az Eljárás keretében a Mérnök felhívta a Megrendelő és a Vállalkozó figyelmét a Vállalkozási Szerződés 3.6 pontjába leírtakra, melyben az alábbiak vannak részletezve:

- A Vállalkozó a Vállalkozási Szerződésének hatálybalépésével egyidejűleg, Létesítményelemenként, az adott Létesítményelem nettó ellenérték 5%-ának megfelelő összegű Teljesítési Biztosítékot nyújtott az NFP Nonprofit Kft. részére.
- A Teljesítési Biztosítéknak az adott Létesítményelem sikeres Műszaki Átadás – Átvételi Eljáráásának lezárásáig kell, hogy érvénybe legyen.

Azonban a Vállalkozási Szerződés 3.7 pontjában az alábbiak vannak részletezve:

- A Vállalkozó a jótállás körében felmerülő kötelezettségei teljesítésének biztosítékaként köteles összesen a Vállalkozási Szerződés 3.2 pontjában rögzített nettó ellenérték 5%-ának megfelelő összegű Jótelteljesítési Biztosítékot nyújtani az NFP Nonprofit Kft. részére az alábbiak szerint: Vállalkozó Létesítményelemenként, az adott Létesítményelem sikeres Műszaki Átadás – Átvételi Eljáráásának lezárásakor, az adott Létesítményelem nettó ellenérték 5%-ának megfelelő összegű Jótelteljesítési Biztosítékot nyújt az NFP Nonprofit Kft. részére.
- A Jótelteljesítési Biztosíték rendelkezésre állását a Vállalkozónak az adott Létesítményelem jótállási időszakának végéig kell biztosítania.

A Mérnök a fentieket összegezve felhívta a Vállalkozó figyelmét, hogy a Létesítményelemre vonatkozó Teljesítési Biztosítékot fel kell, hogy váltsa a Jótelteljesítési Biztosítékk.

### VÁLLALKOZÓ ELŐTELJESÍTÉSE

#### Palló József (FIDIC Mérnök)

A Mérnök hivatkozva a Vállalkozási Szerződés 4.2. pontjára kérte a Megrendelőket, hogy jelen jegyzőkönyvben írásos hozzájárulásukat szíveskedjenek megadni.

#### Megrendelők képviselőinek nyilatkozatai

A Vállalkozói előteljesítéssel kapcsolatosan írásos hozzájárulásukat jelen jegyzőkönyvben megadjuk.

### 1 ÉVES UTÓ FELÜLVIZSGÁLATI ELJÁRÁS

Hivatkozva az Ajánlati Dokumentáció 3/1 Kötet 7.6 pontjában - *Utó felülvizsgálati eljárás* – leírtakra, melyek az alábbiak:

*„A szerződés és a vonatkozó jogszabályok szerint a Létesítmény, illetve a Szakaszok szerződésnek való megfelelőségét az átadás-átvételi igazolás kiadását követő 12 hónap elteltével utó-felülvizsgálati eljárás keretében is meg kell vizsgálni.”*

A Létesítményelemre vonatkozó 1 Éves Utó Felülvizsgálati Eljáráskor készülő hibalista felvételekor figyelembe kell venni a tárgyi projekt Létesítményelem Elemeinek vonatkozásában felmerülő hibákat, mely üzemeltetés során tapasztalható volt. Tehát a Létesítményelemre vonatkozó 1 Éves Utó Felülvizsgálati Eljáráskor felvett hibalistának tartalmaznia kell azon Létesítményelem Elemeinek hiányosságait és hibáit, ezért a hibalistát folyamatosan vezetni szükséges Üzemeltetői részről, annak érdekében, hogy az Utó Felülvizsgálati Eljárás keretében meghatározott időtartalon belül kijavításra kerülhessenek a felvezetett hiányosságok, hibák.

**A fent leírtakkal összhangban a tárgyi Létesítményelemre vonatkozó 1 Éves Utó Felülvizsgálati Eljárás várhatóan 2020. 01. 22. napján kezdődik meg.**

A Mérnök hivatkozva a Vállalkozási Szerződés mellékletét képező 3. fejezetben található Különös Feltételek 10. 2 Alcikkelyére, **Átadás – Átvételi Igazolást állít ki** a tárgyi projekt Létesítményelem szakaszára (elemére) vonatkozóan a fent részletezettek figyelembevételével jelen Eljárás sikeres lezárását követően.

A Rész Átadás - Átvételi Eljárásra kiküldött meghívóval összhangban a Mérnök jelezte, hogy amennyiben a szabályszerű meghívás ellenére a meg nem jelentek a tárgyi eljárással kapcsolatosan

írásban, vagy szóban sem nyilatkoztak, azt úgy tekinti, hogy a jelen eljárás ellen kifogást nem emeltek, így a Mérnök a mai napon lezártnak tekintheti a Rész Műszaki Átadás-Átvételi Eljárást, mely egyben a Létesítményelemre vonatkozó Végleges Műszaki Átadás – Átvételi Eljárás is.

A tárgyi megvalósítás által érintett felek nyilatkozatait a 2. sz. melléklet tartalmazza.

Hivatkozva a fentiekre a Mérnök, a tárgyi projekt Létesítményelem Elemeinek vonatkozásában a **Rész Műszaki Átadás – Átvételi Eljárást (mely egyben a Létesítményelemre vonatkozó Végleges és Teljes Műszaki Átadás – Átvételi Eljárás is) a mai napon, 2019. 01. 21-én lezártnak és elfogadottnak** tekinti a Megbízói részről, illetve 2. sz. mellékletben található nyilatkozatok alapján.

**A Mérnök felhívta a Vállalkozó és a Megrendelők figyelmét, hogy a Létesítményelem elemei vonatkozásában megnyitott e-naplókat (főnaplók) a szükséges bejegyzésekkel és dokumentumokkal feltöltve le kell zárni.**

Martonvásár, 2019. január 21.

A jegyzőkönyvet hitelesítette:

**Palló József**  
NFP Nonprofit Kft.  
FIDIC Mérnök

**Szegfű Zoltán**  
Colas Alterra Zrt. képviselője  
Vállalkozó

**Dr. Szabó Tibor polgármester**  
Martonvásár Város Önkormányzata  
Megrendelő

**Tóth Béla polgármester**  
Gyúró Község Önkormányzata  
Megrendelő

**Dr. Szentes-Mabds Katalin polgármester**  
Ráckeresztúr Község Önkormányzata  
Megrendelő

**Juhász Csaba polgármester**  
Tordas Község Önkormányzata  
Megrendelő

**Karagits Menyhért**  
UTIBER Kft. (Agroinvest Zrt.)  
Vezető Műszaki Ellenőr

**FEJÉRVIZ Zrt.**  
Bicskei...üzemélnökség  
2060 Bicske, Bem u. 14.  
**Gulyás József**  
Fejérvíz Zrt. Üzemeltető Képviseleje  
Bank Rt.: 10402968-29019320-00000000  
Fejérvíz Zrt. Bank Rt.: 12023003-00152844-00109003

Mellékletek:

1. sz. melléklet - Jelenléti ív.
2. sz. melléklet - Nyilatkozatok.

<b>Főösszesítő</b>
--------------------

<b>Martonvásár agglomeráció szennyvíztisztító telep, valamint Gyúró és Martonvásár szennyvíz hálózat</b>
--

<i>Sorszám</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Ár</i>
1.	Gépek (elektromechanikus)	97 655 567 Ft
2.	Cső, szerelvény, egyéb berendezések	45 080 374 Ft
3.	Villamos berendezések, kábelek	26 500 000 Ft
4.	Műszerek	11 310 000 Ft
5.	Közmű építés, út, útfelújítás	30 958 106 Ft
6.	Műtárgyak	619 236 377 Ft
7.	Martonvásár hálózat	346 627 985 Ft
8.	Gyúró hálózat	50 133 242 Ft
	<b>Összesen:</b>	<b>1 227 501 650 Ft</b>

Sorszám	PID Azonosító	Megnevezés	Telepített gépek, berendezése [db]	Gyártó	Típus/Méret	Gyári szám	Béépítés helye	Egységár	Össz. Ár
1	G 200	Finomrács és homokfogó berendezés	1	C	CU 1200-5000	23810	Rács és homokfogó alaplemez	24 563 214	24 563 214
2	G 301	Anaerob medence keverő	1	FLYGT	Xylem SR 4640.412	1780075	Anaerob és denitrifikáló medence	985 140	985 140
3	G 302	Denitrifikációs medence keverő	1	FLYGT	Xylem SR 4640.412	1780074	Anaerob és denitrifikáló medence	985 140	985 140
4		Tartalék szennyvíz keverő	1	FLYGT	Xylem SR 4640.412	1780126	Anaerob és denitrifikáló medence	985 140	985 140
5	G 303	Habtörő szivattyú	1	FLYGT	NP3085.160 SH	1820028	Anaerob és denitrifikáló medence	537 070	537 070
6	G 601, G 602, G 603	Légfűvő	3	Aerzener	GM25S 30	4054821, 4054823, 4054822	Szabadtéri légfűvő	2 985 478	8 956 434
7	G 604	Ventilátor	1	Vent			technológiai gépház	125 654	125 654
8	G401, G402	Átemelő szivattyúk	2	Átemelő szivattyúk	Xylem NP 3171.181 MT 433	18201112, 18201113	Átemelő műtárgy	1 889 940	3 779 880
9	G 901	Kotróhíd	1	Kotróhíd	AVM : KFK-US/15/5,3		Utóülepítő medence	19 254 854	19 254 854
10	G902, G903	Izaprecirkulációs szivattyú	2	Izaprecirkulációs szivattyú	Xylem NP 3153 HT 453	1820132, 1820133	Utóülepítő medence iszapakna	1 421 160	2 842 320
11	G 701	Légfűvő	1	Aerzener	Aerzener GM3S	4054826		412 658	412 658
12	G 702	Szalagszűrőprés	1	Szalagszűrőprés	Limus AIF 1200	33211570	Izapgépház	25 874 658	25 874 658
13	G 712, G 716	Szellőző ventilátor	1	Szellőző ventilátor	VENT		Izapgépház	125 658	125 658
14	G 713, G 714	Kormányzó tolozár	2	Kormányzó tolozár	Auma	3217MD64707, 3417MM28455	Izapgépház	655 214	1 310 428
15	G 716	UV	1	UV	TAK SMART 3-1X3.5.5.5	MVA165198.1	Udvertér	6 521 472	6 521 472
16	G 715	Vegyszeradagoló szivattyú	1	Vegyszeradagoló szivattyú	Dosapro Milton Roy LMI "C" hajtómű C 123	201804290040	Udvertér	395 847	395 847
<b>ÖSSZESEN</b>								<b>97 655 567</b>	

**Cső, szerelvény, egyéb berendezések**

Sz.	PID-kód	Megnevezés	Menny.	Menny. Egys.	Gyártó Anyag	Tipus Méret	Beépítés helye	Egységár	Össz. ár	
1.		Rozsdamentes acél vezeték, idomokkal, csőtartókkal, tömítésekkel, csavarzattal, szerelési közdarabokkal	25	m	1.4301	DN50-ig	Rács és Homokfogó	37 349 Ft	933 725 Ft	
2.		Rozsdamentes acél vezeték, idomokkal, csőtartókkal, tömítésekkel, csavarzattal, szerelési közdarabokkal	68	m	1.4301	DN65 - DN200	Izappégház	94 809 Ft	6 447 012 Ft	
3.		Rozsdamentes acél vezeték, idomokkal, csőtartókkal, tömítésekkel, csavarzattal, szerelési közdarabokkal	25	m	1.4301	DN250 - DN700	Füvőgépház	459 680 Ft	11 492 000 Ft	
4.		Rozsdamentes acél vezeték, idomokkal, csőtartókkal, tömítésekkel, csavarzattal, szerelési közdarabokkal	7	m	1.4541	DN50-ig	Izappégház	21 548 Ft	150 836 Ft	
5.		Rozsdamentes acél vezeték, idomokkal, csőtartókkal, tömítésekkel, csavarzattal, szerelési közdarabokkal	11	m	1.4541	DN65 - DN100	Izappégház	57 460 Ft	632 060 Ft	
6.		Izszapvonal konténer	2	db	PANELKO	9 m3	Izappégház	1 436 500 Ft	2 873 000 Ft	
7.		Konténer mozgató kocs, kézi hajtással	2	db	PANELKO		Izappégház	2 298 400 Ft	4 596 800 Ft	
8.		Hágcsó	22	db			udvartér	1 478 Ft	32 516 Ft	
9.		GRP biztonsági padlózat és járórács	10	m2			Fertőtlenítő, utóülepítő, osztóakna	65 214 Ft	652 140 Ft	
10.		Talpas hűvelő, mobil daru (150 kg emeléshez, Flygt)	3	db	Xylem		Telepi átemelő, Utóülepítő, Denitrifikáló medence	123 654 Ft	370 962 Ft	
11.		Sanitaire finombuborékos levegőztető rendszer biológiai műtárgyban	2	kt.	Xylem	Sanitaire 9" tányéros levegőztető rsz.	Biológiai medence	2 154 784 Ft	4 309 568 Ft	
12.		Sanitaire finombuborékos levegőztető rendszer izappufferben	1	kt.	Xylem	Sanitaire 9" tányéros levegőztető rsz.	Izaptároló medence	756 321 Ft	756 321 Ft	
13.		Forgódaru	1	db	Eco-Cranes	2500 kg teherbírási	Utóülepítő, Denitrifikáló medence	452 147 Ft	452 147 Ft	
14.		Mobil pódium	1	db	Krause		Rács és Homokfogó	325 417 Ft	325 417 Ft	
15.		Mennyiségmérő akna búvónyílás	1	db	1.4541	600x800	Fertőtlenítő	316 030 Ft	316 030 Ft	
16.		Korlát	25	fm	Tűzhorganyzott		Fertőtlenítő, utóülepítő, osztóakna	57 460 Ft	1 436 500 Ft	
17.		Akna fedlapok	2	db	1.4301	600x800; 800x800; 1600x1100	Szerelvényakna, Kormányzóakna	60 810 Ft	121 620 Ft	
18.	TZ 01	101	Tolózárr; karima közé épített	1	db	DN 250	PN10	Udvarter kormányzóakna	316 547	316 547
19.	TZ 02	102	Tolózárr; karima közé épített	1	db	DN 250	PN10	Udvarter kormányzóakna	316 547	316 547
20.	TZ 04	301	Késtoelőzárr (fojtószelap)karimára épített	1	db	DN 300		Denitrifikáló medence	789 654	789 654
21.	TZ 05	302	Szőghajtómű 90 °	1	db	DN 300		Denitrifikáló medence	123 654	123 654
22.	ST 01	501	Storz csatlakozó	1	db	DN 100	PN 10	szippantott szennyvíz fogadó	85 471	85 471
23.	TZ 07	601	Laptoelőzárr	1	db	DN 150		Gépház	175 214	175 214
24.	TZ 08	602	Laptoelőzárr	1	db	DN 150		Gépház	175 214	175 214
25.	PS 01	603	Pillangószelap; karima közé épített	1	db	DN 150	PN10	Légfűvő gépház	254 147	254 147
26.	PS 02	604	Pillangószelap; karima közé épített	1	db	DN 150	PN 10	Légfűvő gépház	254 147	254 147
27.	PS 03	605	Pillangószelap; karima közé épített	1	db	DN 150	PN10	Légfűvő gépház	254 147	254 147
28.	PS 04	606	Pillangószelap; karima közé épített	1	db	DN 150	PN10	Légfűvő gépház	254 147	254 147
29.	PS 05	607	Pillangószelap; karima közé épített	1	db	DN 150	PN10	Légfűvő gépház	254 147	254 147
30.	L TZ 06	608	Feneküritő laptoelőzárr	1	db	DN100	PN10	Gépház	85 471	85 471
31.	L TZ 07	609	Feneküritő laptoelőzárr	1	db	DN100	PN10	Gépház	85 471	85 471
32.	PS 08	612	Pillangószelap; karima közé épített	1	db	DN 125	PN 10	Gépház	123 654	123 654
33.	L TZ 08	626	Laptoelőzárr karima közé épített	1	db	DN 80	PN 10	Gépház	71 425	71 425
34.	L TZ 14	627	Laptoelőzárr karima közé épített	1	db	DN 80	PN 10	Gépház	71 425	71 425
35.	PS 10	618	Laptoelőzárr	1	db	DN 150	PN 10	Gépház levegőztető tartály	175 214	175 214
36.	PS 11	619	Laptoelőzárr	1	db	DN 150	PN 10	Gépház levegőztető tartály	175 214	175 214
37.	TZ 11	706	Késtoelőzárr; karimás kivitelű	1	db	DN 80	PN 10	Izappégház	71 425	71 425
38.	TZ 12	707	Késtoelőzárr; karimás kivitelű	1	db	DN 80	PN10	Izappégház	71 425	71 425
39.	ZS 01	801	Egyoldali zárású szilip	1	db	600 x 600		Osztóakna	658 987	658 987
40.	ZS 02	802	Egyoldali zárású szilip	1	db	600 x 600		Osztóakna	658 987	658 987
41.	TZ 16	901	Tolózárr; karimák közé épített	1	db	DN 100	PN 10	Utóülepítő	85 471	85 471
42.	TZ 17	902	Tolózárr; karimák közé épített	1	db	DN 100	PN 10	Utóülepítő	85 471	85 471
43.	VC 03	903	Karimák közé épített golyós visszacsapó szelep	1	db	DN 150	PN 10	Utóülepítő	175 214	175 214
44.	VC 04	904	Karimák közé épített golyós visszacsapó szelep	1	db	DN 150	PN 10	Utóülepítő	175 214	175 214
45.	TZ 18	1001	Csővégre szerelt tolozárr	1	db	DN 300	PN 10	Fertőtlenítő medence	789 654	789 654
46.	TZ 19	1002	Csővégre szerelt tolozárr	1	db	DN 300	PN 10	Fertőtlenítő medence	789 654	789 654
47.	TZ 20	1003	Csővégre szerelt tolozárr	1	db	DN 300	PN 10	Fertőtlenítő medence	789 654	789 654
48.	TZ 21	1004	Csővégre szerelt tolozárr	1	db	DN 300	PN 10	Fertőtlenítő medence	789 654	789 654
<b>Összesen</b>								<b>45 080 374 Ft</b>		

## Villamos berendezések, kábelek

Ssz.		Megnevezés	Gyártó Anyag	Típus Méret	Menny.	Menny. Egys.	Beépítés helye	Egységár	Össz. ár
1.	Főelosztó E01	Főelosztó E01	Schneider	Schneider	1	db	Főelosztó	5 950 000	5 950 000
2.	TELEPI ÁTEMELŐ FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	41803A0895	1	db	Biológia gépház	300 000	300 000
3.	TELEPI ÁTEMELŐ FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	41803A0876	1	db	Biológia gépház	300 000	300 000
4.	ISZAPRECIRK FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	41803A0900	1	db	Biológia gépház	200 000	200 000
5.	ISZAPRECIRK FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	41821A0671	1	db	Biológia gépház	200 000	200 000
6.	TELEPI FÚVÓ 1 FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	1181608061	1	db	Biológia gépház	500 000	500 000
7.	TELEPI FÚVÓ 2 FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	1181608254	1	db	Biológia gépház	500 000	500 000
8.	TELEPI FÚVÓ 3 FREKVENCIA VÁLTÓ	Frekvenciaváltó	ABB	1181608159	1	db	Biológia gépház	500 000	500 000
9.	Főelosztó E02	Főelosztó E02	Schneider	Schneider	1	db	Főelosztó	1 500 000	1 500 000
10.	PLC szekrény	Irányítástechnikai vezérlő szekrény	Schneider	Siemens	1	db	Főelosztó	2 850 000	2 850 000
11.	Kábelezés, térvilágítás, EPH				1	db	Telep	8 450 000	8 450 000
12.	SCADA	webSCADA	webSCADA	webSCADA	1	db	Diszpécser helyiség	5 250 000	5 250 000
<b>Összesen: 26 500 000</b>									



## Telep - Műszerek

Ssz.	PID-kód	Megnevezés	Menny.	Menny. Egys.	Gyártó Anyag	Típus Méret	Gyári szám	Beépítés helye	Egységár	Össz. ár
1.	IM 01	Indukciós vízmennyiségmérő	1	db	Siemens MAG 3100	Siemens MAG 3100	055802H158	Rács és homokfogó épület	850 000 Ft	850 000 Ft
2.	MV 01	Mintavevő készülék nyers szennyvízre	1	db	Hach Lange	Hach Lange	181100001703	Rács és homokfogó épület	2 250 000 Ft	2 250 000 Ft
3.	US 01	Nyomássonza	1	db	Nivelco	Nivelco		Átemelő műtárgy	330 000 Ft	330 000 Ft
4.	LS 03	Átemelő szintkapcsoló	1	db	Flygt Xsylem	Flygt Xsylem		Átemelő műtárgy	330 000 Ft	330 000 Ft
5.	IM 02	Indukciós mennyiségmérő	1	db	Siemens MAG 6000	Siemens MAG 6000	N1K4105075	Biológiára feladó nyomóvezeték	550 000 Ft	550 000 Ft
6.	OO 01	Oxigénmérő	1	db	Hach Lange	Hach Lange	1802C0166651	Aerob tartály	450 000 Ft	450 000 Ft
7.	OO 02	Oxigénmérő	1	db	Hach Lange	Hach Lange	1802C0166651	Aerob tartály	450 000 Ft	450 000 Ft
8.	IM 03	Indukciós mennyiségmérő	1	db	Siemens MAG 6000	Siemens MAG 6000	N1K4105046	Recirkulációs iszap vezeték iszaptároló tartályba	330 000 Ft	330 000 Ft
9.		Ultraszónás szintmérő	1	db	Nivelco Easy Tteck	Nivelco Easy Tteck		Iszapakna	660 000 Ft	660 000 Ft
10.	IM 04	Indukciós mennyiségmérő	1	db	Siemens MAG 6000	Siemens MAG 6000	N1K4105002	Recirkulációs iszap vezeték levegőztető tartályokba	330 000 Ft	330 000 Ft
11.	IM 06	Szalagszűrőprésre feladott iszap mennyiségmérő	1	db	Siemens MAG 6000	Siemens MAG 6000		Iszapgépház	550 000 Ft	550 000 Ft
12.	NY 01	Iszapsűrítő tartály szintmérő	1	db	Nyomássonza	Nyomássonza		Iszapgépház	330 000 Ft	330 000 Ft
13.	IM 05	Indukciós mennyiségmérő	1	db	Siemens MAG 6000	Siemens MAG 6000	203602H108	Fertőtlenítő medence	1 650 000 Ft	1 650 000 Ft
14.	MV 02	Mintavevő készülék	1	db	Hach Lange	Hach Lange	180530497350	Fertőtlenítő medence	2 250 000 Ft	2 250 000 Ft
									<b>11 310 000 Ft</b>	

## Közmű építés, út, útfelújítás

Ssz.	PID-kód	Vezeték technológiai jele	Megnevezés	Menny.	Menny. Egys.	Gyártó Anyag	Típus Méret	Beépítés helye	Egységár	Össz. ár
<b>I. Telepen belüli közművek</b>										
1.		CS-1	Nyers szennyvíz vezeték	33,05	fm	KPE/KO	200	Udvertér	90 254 Ft	2 982 895 Ft
2.		CS-2	Túlfolyó vezeték	18,76	fm	KPE/KO	315	Udvertér	125 648 Ft	2 357 156 Ft
3.		CS-3	Nitrifikált szennyvíz vezeték	37,87	fm	KPE	315	Udvertér	124 879 Ft	4 729 168 Ft
4.		CS-3-1	Nitrifikált szennyvíz vezeték biológiai műtárgy felé	3,54	fm	KO	300	Udvertér	145 874 Ft	516 394 Ft
5.		CS-3-2	Nitrifikált szennyvíz vezeték utóülepítő felé	12,31	fm	KO	300	Udvertér	145 874 Ft	1 795 709 Ft
6.		CS-4	Tisztított víz vezeték	24,42	fm	KG-PVC	315	Udvertér	111 124 Ft	2 713 648 Ft
7.		CS-5	Főléhszap vezeték	33,44	fm	PE	100	Udvertér	68 547 Ft	2 292 212 Ft
8.		CS-6	Mosóvíz vezeték	10,25	fm	PE	50	Udvertér	45 147 Ft	462 757 Ft
9.		CS-7	Csurgalékvíz vezeték	7,35	fm	KG-PVC	160	Udvertér	54 874 Ft	403 324 Ft
10.		CS-8	Lefelőző vezeték	6,24	fm	KO	160	Udvertér	102 478 Ft	639 463 Ft
11.		V-1, V-2	Új vízvezeték	61,9	fm	PE	25/50	Udvertér	19 857 Ft	1 229 148 Ft
12.		VG-1	Vegyszeradagoló vezeték	67,5	fm	PE	25	Udvertér	18 541 Ft	1 251 518 Ft
									Összesen:	21 373 391 Ft
13.			Telepen belüli és bekötőút építés és felújítás							9 584 715 Ft
									<b>Mindösszesen:</b>	<b>30 958 106 Ft</b>

## Műtárgyak

Ssz.	Megnevezés	Menny.	Menny. Egys.	Gyártó Anyag	Típus Méret	Egységár	Össz. ár
1.	Denitrifáció műtárgy	1	db	Vasbeton	201 m2	289 654 123 Ft	251 326 547 Ft
2.	Osztóakna	1	db	Vasbeton	16 m2	85 632 147 Ft	85 632 147 Ft
3.	Kormányzó akna	1	db	Vasbeton	10 m2	2 965 478 Ft	2 965 478 Ft
4.	Utóülepítő	1	db	Vasbeton	185 m2	301 245 871 Ft	254 754 123 Ft
5.	Recirkulációs szivattyú akna	1	db	Vasbeton	9 m2	5 632 147 Ft	5 632 147 Ft
6.	szelvényakna	1	db	Vasbeton	9 m2	2 987 412 Ft	2 987 412 Ft
7.	Sziappantott szennyvíz fogadó műtárgy	1	db	Vasbeton	11 m2	3 698 741 Ft	3 698 741 Ft
8.	Fertőtlenítő műtárgy	1	db	Vasbeton	38 m2	10 236 547 Ft	8 965 417 Ft
9.	Vas-só tartály	1	db	Vasbeton	7,5 m2	10 487 963 Ft	3 274 365 Ft
<b>Összesen:</b>						<b>619 236 377 Ft</b>	

**ÉKDU 1 MARTONVÁSÁR HÁLÓZAT**

Ssz.	Vezeték technológiai jele	Megnevezés	Menny.	Menny. Egys.	Gyártó Anyag	Típus Méret	Beépítés helye	Egységár	Össz. ár
1.	CSNY-1-0-0	SZENNYVÍZ NYOMÓVEZETÉK	330	fm	PE	63	Szászszorszép, Szent László u.	41 102 Ft	13 563 660 Ft
2.	CSNY-2-0-0	SZENNYVÍZ NYOMÓVEZETÉK	3 474,5	fm	PE	90	Erdőhát, Bulgárházi u.	52 147 Ft	181 184 752 Ft
3.	CS-1-0-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	471,31	fm	KG-PVC	200	Szászszorszép, Boglárka u.	68 214 Ft	32 149 940 Ft
4.	CS-1-1-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	81,50	fm	KG-PVC	200	Pipacs u.	68 521 Ft	5 584 462 Ft
5.	CS-1-2-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	316,30	fm	KG-PVC	200	Gólyahír u., Estike u.	71 325 Ft	22 560 098 Ft
6.	CS-1-2-0-1	SZENNYVÍZ VEZETÉK	10,76	fm	KG-PVC	200	Estike u.	70 125 Ft	754 545 Ft
7.	CS-5-0-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	552,17	fm	KG-PVC	200	Kuti András u.	71 478 Ft	39 468 007 Ft
8.	CS-5-1-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	372,44	fm	KG-PVC	200	Kuti András u.	70 658 Ft	26 315 866 Ft
9.	CS-5-2-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	51,52	fm	KG-PVC	200	Kuti András u.	68 548 Ft	3 531 593 Ft
10.	Lakópark átemelő	Fogyasztásmérő szekrény	Csatári			1 db	Lakópark átemelő	470 000	470 000
		Átemelő vezérlőszekrény	Schneider			1 db		2 750 000	2 750 000
		Kábelezési munkák				1 db		350 000	350 000
11.		SZIVATTYÚ	2	db	XYLEM	NP 3085.060 SH		351 477 Ft	702 954 Ft
12.		MENNYISÉGMÉRŐ	1	db	SIMENS	DN80		350 000 Ft	350 000 Ft
13.		ÁTEMELŐ MŰTÁRGY	1	db	sw unveltechnik vasbeton	1600		1 524 871 Ft	1 524 871 Ft
14.		SZERELVÉNYAKNA	1	db	sw unveltechnik vasbeton	3200*1600		998 547 Ft	998 547 Ft
		BIOFILTER	1	db				325 147 Ft	325 147 Ft
		ZSILIPAKNA	1	db	sw unveltechnik vasbeton	1600		575 478 Ft	575 478 Ft
16.		Erdőhát átemelő	Fogyasztásmérő szekrény	Csatári				1 db	Erdőhát átemelő
	Átemelő vezérlőszekrény		Schneider			1 db	1 524 871	1 524 871	
	Kábelezési munkák					1 db	350 000	350 000	
17.	SZIVATTYÚ		2	db	XYLEM	NP 3085.060 SH	351 477 Ft	702 954 Ft	
18.	MENNYISÉGMÉRŐ		1	db	SIMENS	DN80	350 000 Ft	350 000 Ft	
19.	ÁTEMELŐ MŰTÁRGY		1	db	sw unveltechnik vasbeton	1600	2105487	2 105 487 Ft	
20.	SZERELVÉNYAKNA		1	db	sw unveltechnik vasbeton	3200*1600	998 547 Ft	998 547 Ft	
	BIOFILTER		1	db			325 147 Ft	325 147 Ft	
	ZSILIPAKNA		1	db	sw unveltechnik vasbeton	1600	574 547 Ft	574 547 Ft	
22.	M1 átemelő		SZIVATTYÚ	1	db	XYLEM	NP 3202.185 HT	M1 átemelő	
23.	R1 átemelő	SZIVATTYÚ	1	db	XYLEM	NP 3153.185 MT	R1 átemelő	1 253 922 Ft	1 253 922 Ft
24.	T1 átemelő	SZIVATTYÚ	1	db	XYLEM	NP 3202.185 SH	T1 átemelő	2 458 471 Ft	2 458 471 Ft
<b>ÖSSZESEN</b>									<b>346 627 985 Ft</b>

**ÉKDU 1 GYÚRÓ HÁLÓZAT**

Ssz.	Vezeték technológiai jele	Megnevezés	Menny.	Menny. Egys.	Gyártó Anyag	Típus Méret	Bérlés helye	Egységár	Össz. ár
1.	CS 4-0-0	SZENNYVÍZ VEZETÉK	349	fm	KG-PVC	160	Templom tér	136 398 Ft	47 602 953 Ft
2.	GYÚRÓ I. ÁTEMELŐ	SZIVATTYÚ	2	DB	XYLEM	NP3085.060 SH 253	GYÚRÓ I. ÁTEMELŐ	415 256 Ft	830 512 Ft
3.	GYÚRÓ III. ÁTEMELŐ	SZIVATTYÚ	2	DB	XYLEM	NP3102.060 SH 255	GYÚRÓ III. ÁTEMELŐ	612 256 Ft	1 224 512 Ft
4.	NYGY III.	NYOMÓVEZETÉK	7	fm	PE	90	GYÚRÓ III. ÁTEMELŐ	67 895 Ft	475 265 Ft
<b>Összesen:</b>									<b>50 133 242 Ft</b>

## Létesítmény Átadás - Átvételi Igazolása

(FIDIC Sárga Könyv ÁSZF 10.1)

„Észak- és Közép-Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 1. (ÉKDU 1)”	
Vállalkozási Szerződés címe	„Vállalkozási szerződés a KEHOP-2.2.1-15-2015-00021 azonosítószámú Észak- és Közép-Dunántúli szennyvízelvezetési és kezelési fejlesztés 1. (ÉKDU1) projekt keretében Martonvásár, Gyúró, Ráckeresztúr, Tordas, Pincehely, Bátaszék, Bába, valamint Tapolca településeken megvalósítandó szennyvíztisztító telep és csatornahálózat fejlesztési feladatainak ellátására vonatkozóan a FIDIC sárga könyv feltételei szerint”
Vállalkozó adatai (cégnév, cím, képviseli)	Colas Alterra Zrt. 1113 Budapest, Bocskai út 73.  szerződést képviseli: Sokorai István az Igazgatóság elnöke, Görbedi László vezérigazgató kettő együttesen cégjegyzékszám: Cg. 01-10-048283 adószám: 13961149-2-44
Szerződés aláírásának napja:	2017. július 10.
Szerződés hatálybalépésének napja:	2017. augusztus 23.
Szerződés Ár:	6 200 646 609 Ft nettó + ÁFA, Tartalékkeret összeg 0 Ft + ÁFA
A Vállalkozó tevékenységének időtartama:	Vállalkozási Szerződés hatályba lépése + 1095 nap és a Műszaki Átadás Átvétel lezárásától számított + 36 (jótállási időszak) hónap.

A KEHOP-2.2.1-15-2015-00021 azonosítószámú és „Észak- és Közép-Dunántúli szennyvízelvezetési és -kezelési fejlesztés 1. (ÉKDU 1)” elnevezésű projekt keretében, a Létesítmény kivitelezési munkáit Vállalkozó 2019.11.11. - napján kelt levelében 2019.11.25. napjára készre jelentette.

Vállalkozó bejelentése alapján a Mérnök és Műszaki Ellenőri Szervezet megvizsgálta a **Létesítmény vonatkozásában**, hogy átadás átvételre alkalmas állapotban van mind fizikai teljesítés mind dokumentálás tekintetében. A tárgyi projekt keretében, illetve a Létesítményelemek vonatkozásában megtartott és lezárt Rész Műszaki Átadás - Átvételi Eljárásokat a keletkezett nyilatkozatok szerint a Megrendelő, a Vállalkozó, a Műszaki Ellenőri Szervezet és egyéb résztvevők sikeresnek tekintették.

A fent leírtak figyelembevételével a FIDIC Mérnök a FIDIC Sárga Könyv ÁSZF 10.1 ALCikkely alapján, az

### Átadás - Átvételi Igazolást a Létesítményre vonatkozóan

**2019. 11. 26. napjával kiadja,**

mivel a Vállalkozó a Vállalkozási Szerződés szerinti véghatáridőre (előteljesítéssel) teljesített.

Budapest, 2019. november 26.

.....  
Palló József  
NFP Nonprofit Kft.  
FIDIC Mérnök