

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről:

**Név:** DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.  
**Székhely:** 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.  
**Cégjegyzékszám:** 13-10-040189  
**Adószám:** 10863877-2-44  
**Bankszámlaszám:** 10103898-01000945-01000006  
**Képviseli:** Virág László vezérigazgató  
 mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről

**Név:** Terra Épker Hungária Kft.  
**Székhely:** 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
**Cégjegyzékszám:** 20-09-073026  
**Adószám:** 24120638-2-20  
**Bankszámlaszám:** 10918001-00000026-54170005  
**Képviseli:** Veréb Máté ügyvezető  
 mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**),

Megrendelő és Vállalkozó együttes említésük esetén szerződő felek (a továbbiakban: **Felek**) között, az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

### Előzmények:

- (A) Megrendelő mint közszolgáltató ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Harmadik rész 115. §-a szerinti nemzeti közbeszerzési eljárást (ajánlattételi felhívás EKR azonosítója: EKR000572222023) folytatott le „**Göd, Révai utca - Szódi utca (G-8) átemelő nyomóvezetéki hálózatfejlesztés a DMRV Zrt. részére**” tárgyban.
- (B) A közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó került kihirdetésre nyertes ajánlattevőként, amelyre tekintettel a Felek jelen szerződést kötik.
- (C) A Kbt. 131.§ (2) bekezdésére tekintettel a szerződés tartalmazza – a Közbeszerzési Eljárás során alkalmazott értékelési szempontokra tekintettel - a nyertes ajánlat azon elemeit, amelyek értékelésre kerültek, melyek az alábbiak:
1. Ajánlati ár nettó HUF-ban (tartalékkeret nélkül): 198 860 732
  2. Ajánlatkérő által kötelezően előírt 36 hónap jótállási időn felül vállalt többlet jótállási idő az elvégzett kivitelezési munkára vonatkozóan (egész hónapban megadva 0-36 hónap között): 36

Vállalkozó fenti részszerzőpontokra tett ajánlatát a Kbt. 142.§ (1) bekezdésében foglaltak ismeretére és elfogadására tekintettel tette meg, erre tekintettel amennyiben fenti részszerzőpontokra tett megajánlások nem kerülnek betartásra a szerződés teljesítése során, Vállalkozó ajánlatában és a szerződésben foglaltak szerint, Vállalkozó súlyos szerződésszegést követ el.

## 1. Szerződés tárgya

- 1.1. A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja az alábbi feladatok elvégzését:
- 1.1.1. A Megrendelő üzemeltetésében lévő, Göd, Révai utca – Szódi utca (G-8) átemelő nyomóvezetéki hálózatfejlesztés 6.2/9/757 vízikönyvi számú, 35100-4182/2023.ált. hivatkozási számú vízjogi létesítési engedéllyel rendelkező, a NO-DIG '99 Vállalkozási és Kereskedelmi Kft. által készített 240-8012 tervszámú, „Göd, Révai u. – Szódi u. átemelő nyomóvezeték hálózat fejlesztési terve” elnevezésű kiviteli tervdokumentáció és a 2. számú melléklet alapján, figyelemmel az 1. számú melléklet szerinti árazott költségvetésre is.
  - 1.1.2. A Vállalkozó vállalja valamennyi, a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, az 1.1.1 pont szerinti kivitelezéshez kapcsolódó feladat ellátását.
  - 1.1.3. A feladat magában foglalja valamennyi kapcsolódó munka és feladat elvégzését is, ideértve a közterülethasználati engedély megszerzését, az érintett közműveket fenntartó szervek engedélyének vagy az azokban előírt további hozzájárulások/engedélyek megszerzését, illetve egyéb szükséges engedélyek/hozzájárulások megszerzését, ideiglenes forgalmi rend kialakítása, az előírás szerinti burkolat helyreállítást, a szükséges mérések elvégzését is, a kapcsolódó műszaki berendezések, a kivitelezéshez szükséges és beépítendő valamennyi anyag beszerzését és beépítését, felszerelését, üzembe helyezését, műszaki átadását (a rekonstrukcióval érintett csatornaszakasz kamerás vizsgálatának elvégzését is ideértve), a szükséges dokumentumok egyidejű átadásával.
  - 1.1.4. Vállalkozó köteles a közterület felbontásának és helyreállításának időpontjáról, a közlekedési rend változásáról az érintett ingatlanok tulajdonosait a munka megkezdése előtt megfelelő időben, de legalább két nappal korábban értesíteni.
  - 1.1.5. Vállalkozó köteles, amennyiben a gyalogosforgalom érdekében szükséges gyalogos hídról (provizórium) gondoskodni, illetve az ingatlanok gépjárművel történő megközelítését biztosítani.
  - 1.1.6. A Vállalkozó köteles elvégezni minden olyan munkálatot, amely szükséges a kivitelezés eredményeképpen létrejövő létesítmény - annak funkciói szerinti – teljes körű és rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotú létrehozásához.
  - 1.1.7. A Vállalkozó feladatát képezi a szükséges szakfelügyelet biztosítása, a megépített vezeték összekötése az üzemelő vezetékkel az eredményes nyomáspróbát és kamerás vizsgálatot követően, melynek költsége Vállalkozót terheli.
  - 1.1.8. A kivitelezés során biztosítani kell a folyamatos szennyvízelvezetést. A keletkező építési és bontási hulladék kezelését a 45/2004. (VII.26.) BM-KvVM együttes rendeletben előírtak szerint köteles kezelni. A munkaterületről elszállítani csak sített lehetséges. A kivitelezést követően kötelező a munkaterület eredeti állapotának visszaállítása.
- 1.2. A feladatok részletes meghatározását a szerződés 2. számú mellékletét képező Műszaki leírás és dokumentáció tartalmazza.
- 1.3. A jelen szerződés mellékletét képezik:
- 1. számú melléklet: A Vállalkozó által árazott, az ajánlat részeként benyújtott költségvetés
  - 2. számú melléklet: Műszaki leírás és dokumentáció annak fizikai csatolása nélkül
  - 3. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény
  - 4. számú melléklet: Alvállalkozók listája

A fentiekén túl a közbeszerzési eljárás teljes iratanyaga (különösen az eljárást megindító felhívás és az egyéb közbeszerzési dokumentumok) – annak csatolása nélkül is – a jelen szerződés részét képezik.

- 1.4. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező munkákat szerződésszerűen, teljeskörűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technika mai állásának megfelelően, határidőben elvégzi, illetve valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíti, ideértve különösen a jótállási/szavatossági kötelezettségeinek maradéktalan teljesítését.
- 1.5. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződésben vállaltak elvégzésére megfelelő szakértelemmel rendelkezik és vállalja azok elvégzését a szerződésben meghatározott feltételek szerint. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés megkötése előtt mint szakvállalat saját felelősségére megvizsgálta a feladatot, és meggyőződött a munkavégzést, a szerződéses összeget és a határidők betartását befolyásoló összes körülményről, különös tekintettel a vonatkozó tervekre. Vállalkozó kijelenti továbbá azt is, hogy a munkaterület megismerte és azt a feladat elvállalásához szükséges mértékben megvizsgálta, a feladat végrehajtását zavaró, illetve a feladat teljesítésével összefüggő közlekedési, technikai és természeti körülményeket szakvállalattól elvárható gondossággal tanulmányozta és pontos tudomása van a kivitelezésnél irányadó jogszabályi és hatósági előírásokról.

## **2. Vállalkozói díj**

- 2.1. A szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítését a Vállalkozó nettó 198 860 732 Ft, azaz nettó százkilencvennyolcmillió nyolcszázhatvanezer-hétszázharminckettő forint (a Vállalkozó közbeszerzési eljárásban tett megajánlása szerint) egyösszegű átalánydíjon vállalja (a továbbiakban: vállalkozói díj).  
A Felek megállapítják, hogy a szerződés tárgyát képező feladatokra tekintettel az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontjának értelmében az áfát Megrendelő fizeti meg.  
A Vállalkozó nem jogosult a jelen szerződés feltételeinek – így különösen az árak – a módosítását vagy bármely ellenértéknek a Megrendelővel szembeni felszámítását kérni bármely devizaárfolyam változására, finanszírozási kockázat megváltozására vagy bármely makrogazdasági hatásra hivatkozással, vagy ha valamely adókulcs nő vagy csökken, új vám kerül bevezetésre, egy adófajta megszűnik, vagy bármilyen változás történik bármely adófajta értelmezésében vagy alkalmazásában a jelen szerződés hatálya alatt, amelyet a Vállalkozóra, alvállalkozójára vagy alkalmazottaira kivetettek vagy kivethetnek, különösen a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan.
- 2.2. A vállalkozói díj magában foglalja a jelen szerződés tartalmát képező valamennyi munka ellenértékét, a szerződés szerinti munka teljes körű, hiba- és hiánymentesen a jelen szerződés szerinti határidőre történő elvégzéséhez szükséges minden költséget. A Vállalkozó a vállalkozói díjon felül semmilyen jogcímen költség-, vagy díjigényt nem támaszthat. Felek rögzítik, hogy a szerződés átalánydíjas szerződés, azaz Vállalkozó az esetlegesen felmerülő többletmunka – figyelemmel a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6.244. §-ában foglaltakra – ellenértékének megtérítésére nem jogosult, függetlenül attól, hogy az 1. mellékletben szereplő árazott költségvetés tartalmaz-e minden tételt, mennyiséget. A Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata azonban irányadó, amennyiben a Kbt. 141.§ foglalt módosítási feltételek fennállnak.
- 2.3. Megrendelő a 2.1. pontban foglalt vállalkozói díjon felül nettó 19 886 073 Ft, azaz tizenkilencmillió nyolcszáznyolcvanhatezer-hetvenhárom forint tartalékkeretet biztosít (teljes nettó vállalkozói díj 10 %-a).
- 2.4. A tartalékkeret felhasználását kizárólag Megrendelő rendelheti el, az alábbiak szerint:

- a) A pótmunkákért külön díjazás jár, erre azonban csak akkor kerülhet sor, ha Vállalkozó azok kivitelezése előtt a pótmunkák szükségességéről az építési naplóba történő bejegyzéssel haladéktalanul tájékoztatja a Megrendelőt, és egyidejűleg kiegészítő ajánlatot nyújt be a 2.6. pont szerint a pótmunkákról a Megrendelőnek, és ezt Megrendelő írásbeli nyilatkozattal megrendeli.
- b) A tartalékkeret felhasználására vonatkozó döntést a Megrendelő a Vállalkozó által előterjesztett, részletes kimutatással alátámasztott igény Műszaki Ellenőr jóváhagyását követően hozza meg, az igény benyújtásától számított 10 munkanapon belül. Amennyiben a pótmunkaigény nem kellően alátámasztott és a Műszaki Ellenőr emiatt nem fogadja be jóváhagyásra, úgy a jóváhagyási határidő az igény ismételt előterjesztésétől kezdődik.
- c) Amennyiben a 2.6. pont szerinti meghatározott, benyújtott ajánlat összege meghaladja a tartalékkeret alapján rendelkezésre álló összeget, úgy a 2.8. pont alapján járnak el a Felek.
- 2.5. A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására használható fel, ideértve a Ptk. 6:244. § (2) bekezdése szerinti előbb említett feltételeknek megfelelő pótmunka elvégzését is.
- 2.6. Felek az esetlegesen felmerülő pótmunka értékét az alábbi elvek mentén határozzák meg:
- a) elsősorban az árazott költségvetés, amennyiben tartalmaz az elvégzendő munkának megfelelő tételt,
- b) amennyiben az a) pont alapján nem állapítható meg a pótmunka ellenértéke, abban az esetben a TERC ETALON programrendszer, vagy MVH kódlista építési normagyűjtemény alapján a Megrendelő választása szerint,
- c) Amennyiben az a)-b) pontok alapján nem állapítható meg a pótmunka ellenértéke, vagy a Felek közötti ezzel összefüggő vita esetén mérnöki szakterületen tevékenykedő igazságügyi szakértő állásfoglalása alapján.
- 2.7. Vállalkozó a felmerült pótmunka értékét a végszámlában jogosult érvényesíteni. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem számolhat el olyan pótmunkát, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, amelyet a Vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett, de ezen hiányosságot a közbeszerzési eljárás során nem jelezte Megrendelő felé.
- 2.8. A tartalékkereten felüli pótmunka elvégzésére kizárólag a Megrendelő külön írásbeli megrendelését követően, a Kbt. 141. § szerinti feltételek fennállása esetén, a Felek közös megegyezés alapján történő szerződésmódosítást követően végezhető el.

### 3. Fizetési feltételek

- 3.1. Megrendelő, amennyiben Vállalkozó előlegbekérő benyújtásával igényli, előleget fizet a Kbt. 135. § (7) bekezdésében és az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 30. § (1) bekezdésében foglaltak alapján az alábbiak szerint:

Előleg összege	Előleg fizetésének határideje	Az előleg felhasználásának módja, feltételei
A tartalékkeret és áfa nélkül számított	A munkaterület átadásáig benyújtott előlegbekérő alapján az építési munkaterület	Az előleg összege a végszámlából kerül levonásra.

ellenszolgáltatás 5%-a.	átadását követő 15 napon belül.	
----------------------------	------------------------------------	--

- 3.2. A teljesítés során **1 db előlegszámla, 1 db részszámla és 1 db végszámla** benyújtására van lehetőség, alábbiak szerint.

Megrendelő részteljesítést nem fogad el, de a vállalkozói díj egyes részleteinek kiegyenlítését az alábbi műszaki készültségi fokok elérése esetén vállalja:

Műszaki készültségi fok		Határidő	Szerződéses érték %-a
50 %-os készültségi foknak megfelelő megvalósult teljesítés	1. részszámla	-	A nettó vállalkozói díj 50%-ának megfelelő összeg
A teljes, készre való kivitelezés. Végszámla a sikeres műszaki átadás-átvétel lezárását követően nyújtható be	Végszámla	Munkaterület átadásától számított legkésőbb 65. naptári nap (kötbérterhes véghatáridő)	A nettó vállalkozói díj 50%-ának megfelelő összeg (a kifizetés értéke – az előleg teljes összegének levonását követően)

- 3.3. A részszámla benyújtásának feltétele a teljesítésigazolás, ami igazolja a számla kiállításához szükséges készletléti szintet.
- 3.4. Felek rögzítik, hogy a részszámla benyújtásához szükséges készültségi fokozat elérésnek írásbeli igazolása, nem jelenti az elvégzett feladatok minőségi átadás – átvételét, arra kizárólag a feladatok teljes körű megvalósítását követő műszaki átadás – átvételi eljárás keretében kerülhet sor.
- 3.5. Felek rögzítik, hogy a vállalkozói teljesítés oszthatatlan szolgáltatásnak minősül.
- 3.6. A végszámla benyújtásának feltétele a sikeres műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv, és a 6.8. pontban ismertetett és a teljes körű műszaki átadási dokumentáció Megrendelő részére történő átadása, illetve a teljesítésigazolás.
- 3.7. A teljesítésigazolásra jogosult személy Megrendelő részéről:

Neve, beosztása: Győri Márton *műszaki ellenőr*  
Munkahelyi címe: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.  
Telefonszáma: +36 20 665 90 38  
Telefax száma: -  
E-mail címe: gyori.marton@dmrvzrt.hu  
NÜJ száma: 548066757

- 3.8. Amennyiben Vállalkozó nem vesz igénybe alvállalkozót, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében foglaltak szerint Vállalkozó számláját Megrendelő a kézhezvételtől számított 30 (harminc) napon belül teljesíti, átutalással.
- 3.9. Alvállalkozó igénybevétele esetén a kifizetés a Kbt. 135.§ (3) bekezdésében foglaltak alapján a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 32/A. §-ának rendelkezései szerint történik. Amennyiben a fizetési határidő szabadnapra, ünnepnapra, illetve munkaszüneti napra esik, a fizetési határidő a következő munkanapon jár le.
- 3.10. A hatályos jogszabályi előírásokban foglaltakon túl a számla kötelezően tartalmazza a

következőket:

- SAP rendelési számot, vagy SAP szerződés számot;
- a szerződés tartalmának megfelelő TESZOR vagy VTSZ számot;
- SAP teljesítés igazolás számát;
- Megrendelő cégjegyzékben rögzített pontos megnevezését:

A cég elnevezése: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság  
vagy  
A cég rövidített elnevezése: DMRV Zrt.

A vég számla mellékletét képezi SAP-ból kiállított, Megrendelő képviselője által cégszerűen aláírt teljesítésigazolás (1 példány eredeti), valamint az átadás-átvételi jegyzőkönyv (1 példány másolat).

- 3.11. Amennyiben a számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a szerződés előírásainak nem felel meg, vagy a kifizetés szerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, a Megrendelő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani a Vállalkozót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.
- 3.12. A Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a papír alapon kiállított számlát és annak mellékleteit a **Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt., 6001 Kecskemét, Pf. 701. levelezési címre küldi meg.** A számla kézhezvételének napja alatt az a nap értendő, amely napon a számlát a Nemzeti Üzleti Szolgáltató Zrt. érkezteti.
- 3.13. A számla ellenértékének megtérítése a szerződésben rögzített bankszámlaszámra történik. A szerződésben rögzítettől eltérő bankszámlaszámra történő kifizetési igény csak abban az esetben teljesíthető, amennyiben a megadott bankszámlaszám a hatályos céginformációs adatbázisban szerepel, vagy a Vállalkozó banki igazolást küld az érintett bankszámlaszámról.
- 3.14. Megrendelő a Kbt. 27/A. §-ában foglaltak szerint fogadja és feldolgozza az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistán.
- 3.15. A fentieknek megfelelő elektronikus formában kiállított számlát/számlákat az [eszamlafogadasvk@nusz-zrt.hu](mailto:eszamlafogadasvk@nusz-zrt.hu) e-mail címre szükséges továbbítani. Megrendelő ezúton nyilatkozik arról, hogy a fenti feltételeknek megfelelő elektronikus számlák befogadásához, feldolgozásához és megőrzéséhez alkalmas rendszerrel rendelkezik.
- 3.16. Fizetési késedelem esetén a Vállalkozó az esedékesség napjától a tényleges pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk. 6:155. §-ban meghatározott feltételekkel. A Vállalkozó a késedelmi kamat iránti igényét a Ptk. elévülési szabályai szerint jogosult érvényesíteni. A Megrendelő nem köteles kamatot fizetni a vitatott vagy jóvá nem hagyott számlák összege után.
- 3.17. Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó

adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 3.18. Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 3.19. A külföldi adóilletőségű nyertes ajánlattevő köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

#### 4. A szerződés hatálya, a teljesítés határideje

- 4.1. Felek a szerződést határozott időre, a szerződéses kötelezettségek mindkét fél általi teljesítésének napjáig kötik és a Felek aláírásának napján lép hatályba. A szerződés mindkét fél szerződésszerű teljesítésével megszűnik.
- 4.2. A szerződés bármely okból történő megszűnése vagy megszüntetése a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem korlátozza, illetve nem zárja ki.
- 4.3. A teljesítési határidő az építési munkaterület átadás-átvételének napján kezdődik. **A munkaterület átadásának időpontjáról Megrendelő Vállalkozót 8 naptári nappal korábban értesíti. A munkaterület átadásának időpontja a szerződés hatályba lépésétől számított maximum 15 naptári napon belül történik meg. A munkavégzés megkezdésekor Vállalkozónak már valamennyi szükséges engedéllyel, hozzájárulással rendelkeznie kell, amelyek a kivitelezéshez szükségesek, illetve valamennyi előkészületi cselekményt meg kell, hogy tegye.**
- 4.4. Ha a munkaterület átadás-átvételét a Vállalkozó ok nélkül késlelteti, a Felek a teljesítési határidő számítását ebben az esetben is a Megrendelő által kitűzött munkaterület átadási időponttól számítják.
- 4.5. **A teljesítés határideje: a munkaterület átadásától számított 65 naptári nap.** A Ptk. 6:247. § (2) bekezdése alapján határidőben teljesít Vállalkozó, ha az átadás-átvétel a Szerződésben előírt teljesítési határidőn belül megkezdődik.

Vállalkozó a szerződésben foglalt teljesítési határidő előtt is jogosult teljesíteni, erről a Megrendelőt a teljesítés előtt 5 munkanappal írásban köteles értesíteni. Az értesítést követően a Megrendelő a szerződésszerűen elvégzett munkát műszaki átadás-átvétel keretében veszi át.

- 4.6. **A teljesítés helye:** Göd belterület, 5318 hrsz (Deák Ferenc utca), 4880 hrsz (Vasút utca), 4878 hrsz-ú (Honvéd sor), 4341 és 4489 hrsz (Mátyás utca) és 4395 hrsz (Madách utca), 2092/6 hrsz. (MÁV vasúti pálya).
- 4.7. Felek megállapodnak abban, hogy a teljesítési határidőbe nem számítanak bele azok a napok, amelyeken a munkák a +5 °C-ot el nem érő hőmérsékletre tekintettel a technológiai előírások értelmében nem végezhetők, amely körülményeket az építési naplóban dokumentálni kell.

#### 5. A munkavégzés módja

- 5.1. Legkésőbb a szerződés hatálybalépésétől számított 5 napon belül Vállalkozó ütemtervet köteles átadni Megrendelőnek.
- 5.2. A munkaterület átadásakor Megrendelő felhívja Vállalkozó figyelmét az esetleges helyszíni veszélyforrásokra, aki a munkáját ezek figyelembevételével végzi.
- 5.3. A munkaterület átvételekor a Vállalkozó köteles az építési naplóba a szükséges bejegyzéseket megtenni és az építési naplót a továbbiakban a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően vezetni.
- 5.4. Vállalkozó intézkedésre és építési naplóban történő bejegyzésre jogosult helyszíni képviselőjének:
- |                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Neve, beosztása: | Németh Sándor felelős műszaki vezető |
| Értesítési címe: | 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.     |
| Telefonszáma:    | +36 305148439                        |
| Telefax száma:   | -                                    |
| NÜJ száma:       | 696530805                            |

A Vállalkozó által a teljesítésbe bevont - 191/2009. (IX.15.) és 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szerinti -, az építményfajta szerinti hatáskörrel rendelkező építés felügyeleti feladatokat ellátó szerv által vezetett Felelős Műszaki Vezetői névjegyzékben (MV-VZ) szereplő felelős műszaki vezető:

Neve:	Németh Sándor
Kamarai regisztrációs száma, és a nyilvántartást vezető kamara neve:	MV-VZ-19-0266, Magyar Építész Kamara
Értesítési címe:	8360 Keszthely, Pajta alja út 2.
Telefonszáma:	+36 305148439
Telefax száma:	-
NÜJ száma:	696530805

A Megrendelő képviselőjének (képviselőinek) neve, a jelen szerződés szerinti megrendelői részről ellenőrzésre, illetőleg információ megadására jogosultak

Neve, beosztása:	Győri Márton <i>műszaki ellenőr</i>
Munkahelyi címe:	2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.
Telefonszáma:	+36-27/511-533
E-mail címe:	gyori.marton@dmrvzrt.hu

Megrendelő műszaki ellenőre:	Győri Márton <i>műszaki ellenőr</i>
Munkahelyi címe:	2600 Vác, Kodály Zoltán út 3
Telefonszáma:	+36-20-665-9038
Telefax száma:	-
E-mail címe:	gyori.marton@dmrvzrt.hu
NÜJ száma:	548066757

A Megrendelő műszaki ellenőre a munka kivitelezését és az elektronikus építési naplót folyamatosan ellenőrzi.

- 5.5. Vállalkozó felelős a vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek betartásáért. Bármely, a területre, vagy a szerződés tárgyára vonatkozó jogszabályi rendelkezés megsértéséből eredően Megrendelőket, harmadik személyt ért kárért, vagy bármely felmerülő fizetési kötelezettségért Vállalkozó vétkességére tekintet nélküli, objektív és teljes felelősséggel tartozik.



- 5.6. Vállalkozó a közbeszerzési dokumentumokban rögzített teljes műszaki tartalom megvalósítására vállal kötelezettséget. Vállalkozó a műszaki dokumentáció hibájára, hiányosságaira nem hivatkozhat, ilyen címen a Megrendelővel szemben követelést nem érvényesíthet.
- 5.7. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítések vonatkozásában a minőséget, az ütemterv szerinti előrehaladást, a határidők betartását gátolja, illetve veszélyezteti. Az értesítésnek tartalmaznia kell a késedelem okát és annak várható időtartamát. Az értesítések elmulasztása elegendő indok a teljesítésre meghatározott idő meghosszabbításának megtagadására. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a kivitelezés során csak érvényes alkalmassági bizonyítvánnyal rendelkező anyagokat, berendezéseket, szerkezeteket építhet be, és csak a Megrendelő által jóváhagyott technológiákat alkalmazhat. Munkáját mindig a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak megfelelően végzi. A Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítéskor a kivitelezési munkák, valamint a beépített anyagok megfelelnek a jelen szerződésben és mellékleteiben előírt feltételeknek, a jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint megfelelnek mindazon céloknak, amelyekre gyártották és eladták, és amelyekre a Megrendelő használni fogja, ideértve azon speciális célokat is, amelyekről a Vállalkozó tudomással bír vagy tudnia kell, mentesek harmadik személy bármilyen természetű igényétől vagy jogától, és törvényes jogcímmel kerülnek a Megrendelő tulajdonába.
- 5.8. Megrendelő és a Vállalkozó a szerződés megkötését követően az árazott költségvetés tételei tekintetében egyeztetést folytathat a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 28.§ (1) bekezdése alapján, amely során a beépítésre kerülő egyes tételeket véglegesíthetik. A Felek az egyeztetésen csak a Vállalkozó által az ajánlatában megjelölt építőanyagokkal, termékekkel műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű helyettesítő termékben egyezhetnek meg. Amennyiben a Felek helyettesítő termék beépítéséről állapotodnak meg, a szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ának szabályait megfelelően kell alkalmazni, figyelemmel a Szerződés 12.1. pontjára is.
- 5.9. A munkavégzés során a kivitelezés teljes időtartama alatt a munkaterületen a balesetveszély megelőzéséről a Vállalkozónak kell gondoskodnia. A munkavégzés ideje alatt a Vállalkozó köteles gondoskodni a vagyónvédelemről és arról, hogy a környezet legkisebb zavarása nélkül végezze a munkát.
- 5.10. A kivitelezés folyamán a Vállalkozó köteles a munkaterületet szabadon tartani minden szükségtelen akadálytól, és minden vállalkozói eszközt, többletanyagot, amely már nem szükséges, továbbá minden törmeléket, hulladék anyagot el kell távolítani a munkaterületről. Vállalkozó felelős a munkaterületi rendért alvállalkozóinak tekintetében is. A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterületen keletkező törmelék elszállításáról, illetve a munkaterület rendjének és tisztaságának folyamatos biztosításáról. A munkák átadás-átvételének időpontjára a Vállalkozó köteles a munkaterületet megtisztítani, és az ott található hulladékot, felesleges anyagot, gépeket és ideiglenes létesítményeket és minden szennyeződést eltávolítani, és azt a vonatkozó előírások betartásával elhelyezni.
- 5.11. Vállalkozó köteles a bontott fém csövet, lemezt, szerelvényt a DMRV TEG raktárába (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.) szállítani.
- 5.12. A teljesítés során kisserelt alkatrészsel a Vállalkozó semmilyen formában nem rendelkezhet, csak a Megrendelő írásbeli engedélyével használhatja fel saját céljaira. Ennek a rendelkezésnek a megszegéséért a Vállalkozó a polgári jog általános szabályai szerint kártérítési felelősséggel tartozik.

- 5.13. Vállalkozó felel azért, hogy dolgozói a megbízás helyén a munkába álláskor az adott munkavégzés helyére vonatkozóan, illetőleg technológia váltáskor olyan munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi oktatásban részesüljenek, hogy elsajátítsák az egészséget nem veszélyeztető, biztonságos munkavégzés, és a környezet szennyeződést megakadályozó elméleti és gyakorlati ismereteket, és a vállalkozói tevékenység teljes időtartama alatt rendelkezzenek azokkal.
- 5.14. Vállalkozó alkalmoszerű tűzveszélyes, vagy egyéb Megrendelő külön engedélyéhez kötődő tevékenységet csak akkor végezhet, ha a jogszabályokban előírt engedélyt írásban rendelkezésre áll (a Megrendelő illetékes vezetője ellenjegyezte).
- 5.15. A munkavégzéshez szükséges tűzoltó-készüléket, illetve egyéb (megfelelő mennyiségű és ellenőrzött állapotú) védőeszközöket Vállalkozó köteles biztosítani.
- 5.16. Vállalkozó köteles azonnal jelezni a Megrendelőnek – az elhárításra tett azonnali intézkedés mellett – ha a munkaterületen olyan veszélyforrást, rendellenességet észlel, mely súlyosan veszélyezteti saját, vagy más munkavállalók, egyéb személyek egészségét, testi épségét, a vagyoni javak, illetve a környezet épségének megőrzését.
- 5.17. Megrendelő jogosult a jelen részben foglaltak teljesítését folyamatosan ellenőrizni, a feltárt hiányosságok elhárítására Vállalkozó felé intézkedni, súlyos veszélyhelyzet esetén a további munkavégzést felfüggeszteni. Az ebből adódó következményekért Vállalkozót terheli a felelősség.
- 5.18. Vállalkozó köteles jelenteni a Megrendelőnek a munkavédelemmel, tűzvédelemmel, vagyonvédelemmel és környezetvédelemmel kapcsolatos minden rendellenességet, rendkívüli eseményt, balesetet, tüzesetet.
- 5.19. Minden saját dolgozót vagy a Vállalkozó által megbízott további vállalkozó dolgozóját ért baleset, rendkívüli esemény bejelentése, vizsgálása és nyilvántartása Vállalkozó feladata. Ha a Vállalkozó dolgozóját vagy megbízottja dolgozóját ért baleset bekövetkezésében a Megrendelő vagy más gazdálkodó szervezet is közrehatott, akkor a baleset kivizsgálásába a Megrendelőt és az érintett gazdálkodó szervezetet is be kell vonni. Amennyiben Vállalkozó a Megrendelőt a kivizsgálásba nem vonja be, akkor utólagosan Megrendelőre sem anyagi, sem erkölcsi felelősséget nem háríthat át.
- 5.20. Vállalkozó köteles Megrendelő ellenőrzésre és intézkedésre jogosult képviselőinek munkavédelmi, tűzvédelmi, vagyonvédelmi és környezetvédelmi ellenőrzéseit segíteni, intézkedéseiket magára nézve kötelezőnek tekinteni.
- 5.21. Amennyiben Megrendelő intézkedéseit az előírt határidőre nem hajtja végre, úgy Megrendelőnek joga van a hiányosságot/okokat Vállalkozó költségére megszüntetni.
- 5.22. Fenti kötelezettségek és feladatok betartásáért, illetve betartatásáért Vállalkozó az általa bevont alvállalkozók vonatkozásában is egyetemleges felelősséggel tartozik.
- 5.23. Vállalkozó köteles a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásait teljeskörűen betartani. A tevékenység során keletkező környezetkárosító anyagok gyűjtése, előzetes tárolása, elvezetése, elszállítása, ártalmatlanítása, valamint a keletkező káros hatások eliminálása a Vállalkozó feladata. Az esetlegesen okozott környezeti károkért teljes körű anyagi felelősséggel tartozik.

- 5.24. Vállalkozó a teljesítés során keletkező hulladékot a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, a környezet veszélyeztetését kizáró módon köteles gyűjteni, és további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékkezelési engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatja át.
- 5.25. Álló, várakozó gépjárművek motorját le kell állítani. A kiporzásra, kiszóródásra hajlamos melléktermékek és hulladékok szállítását végző járművek megfelelő zártságának biztosítása szükséges (takarás és szigeteléssel való ellátás).
- 5.26. Veszélyes készítményeket a vonatkozó rendeletben meghatározott tartalmú és állapotú feliratozással ellátott csomagoló anyagban lehet a DMRV Zrt. területére beszállítani.
- 5.27. Kommunális hulladékokat kizárólag az erre a célra kijelölt gyűjtő edényekben, kijelölt területen elszóródás mentesen szabad elhelyezni.
- 5.28. Szállítás, rakodás közben kiszóródott, vagy kifolyt anyagot fel kell itatni, majd takarítani és továbbiakban a hulladék veszélyességétől függően szükséges kezelni.

## **6. Műszaki átadás-átvétel**

- 6.1. A teljesítési igazolás kiadására az átadás-átvételi eljárás lefolytatását követően kerül sor. Az átadás-átvételi eljárás a munka készre jelentésével kezdődik. Az átadás - átvételi eljárás csak jelen szerződésben meghatározott valamennyi feladat szerződésszerű teljesítését követően indítható meg. A készre jelentés után a Megrendelő – lehetőség szerint – 8 napon belüli időpontot tűz ki az átadás-átvételi eljárás lefolytatására. Az átadás-átvételi eljárás időtartama 30 nap. Az átadás-átvételi eljáráson a Göd Város Önkormányzatának képviselője is részt vesz.
- 6.2. Az átadás-átvételi eljárás feltételeinek biztosítása, valamint költségeinek viselése Vállalkozó felelőssége, illetve feladata.
- 6.3. Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének minimum feltételei:
  - a) jegyzőkönyvezett, sikeres víztartási próba vagy üzemképességi próba megléte,
  - b) Ipari kamerás csatorna vizsgálati anyag átadása
  - c) beépített anyagok teljesítmény nyilatkozatának az átadása
  - d) építési, bontási hulladék kezelése jogszabály szerint
  - e) geodéziai dokumentáció átadása
  - f) az újonnan megépült csatornahálózat mosatás megtörténte,
  - g) az élő hálózattal való összekötés megtörténte,
  - h) talaj tömörségi vizsgálat elvégzése, eredményének rögzítése jegyzőkönyvben
  - i) a burkolat helyreállításának megtörténte,
  - j) a kivitelezés készre jelentése.

Az átadás-átvételi eljárás célja annak ellenőrzése, hogy az elkészült építési beruházás a szerződésben és jogszabályban előírtak alapján valósult-e meg.

- 6.4. Ha az átadás-átvételi eljárást Vállalkozó ok nélkül késlelteti, Megrendelő írásban szólítja fel Vállalkozót, hogy ezen értesítés kézhezvételétől számított 3 napon belül közösen folytassák le az eljárást.
- 6.5. Az átadás-átvételi eljárásról – az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet alapján – jegyzőkönyv készül, amelyet mindkét fél képviselője aláír. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvet a végszámlához mellékelni kell.

- 6.6. Az átadás-átvétel akkor sikeres, ha Vállalkozó teljesítése megfelel jelen szerződésben foglalt összes követelménynek és a vonatkozó rendelkezéseknek, vagy jogszabályoknak.
- 6.7. Ha az átadás-átvételi eljárás során a teljesítés elismerésének a megtagadására kerül sor, az átadás-átvételi eljárás meghiúsultnak minősül, és azt Felek megismételni kötelesek. A megismétlésből eredő többletköltség Vállalkozót terheli. A teljesítés elismerését olyan hibák alapján nem lehet megtagadni, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett kijavíthatók és a rendeltetésszerű használatra alkalmasság teljesül. Ezekről a hibákról az átadás-átvétel során hibajegyzéket kell felvenni és a hibajegyzékben foglalt javítások teljesítésére, a hiányosságok megszüntetésére Vállalkozónak jegyzőkönyvileg rögzített póthatáridőt kell vállalnia.
- 6.8. Az átadási dokumentáció, a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 33.§ (1) és (3) bekezdése alapján az alábbiakban részletezett hiánytalan tartalma a teljesítésigazolás kiadásának a feltétele:
- Vállalkozó által az építési naplóban dokumentáltan visszaadott munkaterülettel bíró, lezárt építési napló (E-napló pdf formátumban, teljeskörűen kitöltött összesítő lap illetve statisztikai lap)
  - Az elvégzett mérések „Mérési jegyzőkönyvei” eredeti példányban
  - vállalkozói nyilatkozat a terv és engedély szerinti kivitelezésről
  - felelős műszaki vezető nyilatkozata a terv és engedély szerinti megvalósításról (az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 14. §-a szerint)
  - építési-bontási hulladék tárolására és elszállítására vonatkozó hulladék-nyilvántartó lap(ok)
  - a bontott fémcső, lemez, szerelvény a DMRV TEG raktárába (2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.) szállításáról készült szállítólevél,
  - fotódokumentáció (CD)
  - megfelelőségi igazolások a beépített anyagokról (műbizonylatok, megfelelőségi nyilatkozatok, teljesítmény nyilatkozatok stb.), mérési jegyzőkönyvek, garancia jegyek, kezelési és karbantartási utasítások, minőségi bizonyítványok, műbizonylatok, megfelelőségi nyilatkozatok, teljesítmény nyilatkozatok,
  - Beépített anyagok / készülékek /eszközök szállítói
  - Beépítésre kerülő anyagok csak I. osztályú minőségűek lehetnek
  - víztartás próba és kamerás vizsgálat,
  - geodéziai bemérés a 324/2013. (VIII.29.) Korm.rendelet és annak 5. melléklete szerinti tartalommal mérési jegyzet/jegyzőkönyv, bemérési nyilatkozat, analóg és digitális bemérési jegyzőkönyv, vektoros digitális állomány (EOV), műszaki leírás (3 eredeti pld.)
  - víztartási próba jegyzőkönyv, vízzárósági vizsgálati jegyzőkönyv
  - megvalósulási „D” terv (műszaki leírás, általános (átnézetes) helyszínrajz, részletes helyszínrajz, csomóponti vázlat, hossz szelvény, keresztvezések,)
  - talajtömörtség-vizsgálati jegyzőkönyv
  - Létesítmény jegyzék helyrajzi szám szerinti bontásban, költségek megadásával
  - Műszaki átadás-átvételi dokumentáció hiánytalan átadása (vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység esetén 4 példány papír alapon, 6 példány CD-n)
  - Megrendelő nyilatkozata a teljesítésről („Teljesítésigazolás”, DMRV formátum szerint)

Az átadási dokumentáció 4 papír alapú példányban és 4 db elektronikus adathordozón kell átadni.

## 7. Alvállalkozók

- 7.1. Alvállalkozó bevonására a Kbt. 138. § (3) bekezdése szerint van mód, azzal, hogy Vállalkozó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében és a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni. A Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében a Vállalkozó a szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót. Az Megrendelő részére e kötelezettség végrehajtásáról külön nyilatkozatot vagy más igazolást nem kell benyújtani.

Vállalkozó a Szerződés 4. mellékletében foglalt alvállalkozókat veszi igénybe, azzal, hogy az alvállalkozók személyében beállott változást a Felek nem tekintik a Szerződés módosításának.

A Kbt. 43.§ (2) bekezdés ea) és eb) pontjai alapján az EKR-ben a Megrendelő köteles közzétenni az alvállalkozó megnevezését, adószámát, a közbeszerzésnek azt a részét, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót Vállalkozó igénybe kívánja venni, továbbá az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát a teljesítésen belül, valamint az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott értékét, ezért a Vállalkozó az alvállalkozók bejelentésével egy időben köteles ezen adatokat is megadni. Vállalkozó emellett köteles az alvállalkozói teljesítést követően nyilatkozni az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányáról, az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontjáról és a kifizetett ellenszolgáltatás értékéről. Ezen adatok adattartalmáért a Vállalkozó felel.

- 7.2. Az alvállalkozók igénybevételére a Kbt. 138. § (1)-(4) bekezdésében és a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 27. §-ában foglaltak alapján kerülhet sor.
- 7.3. Vállalkozó a szerződés teljesítéséhez jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén a Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely enélkül nem következett volna be.
- 7.4. Ha Vállalkozó a szerződés teljesítése érdekében alvállalkozót vesz igénybe, a Vállalkozó az általa igénybe vett harmadik személy számára feltétlenül szükséges adatokat, információkat csak abban az esetben adhatja át, ha a Vállalkozóval kötött megállapodásában az alvállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőtől, vagy Vállalkozótól szerzett adatokat és információkat a Vállalkozóval azonos feltételek szerint kezeli.

## 8. Jótállás

- 8.1. Vállalkozó az általa elvégzett munkára a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptári naptól számított 72 hónap jótállást vállal.
- 8.2. Szenny-, és csapadékvíz-csatorna hálózatok (gravitációs-, nyomó és vákuumos csővezetékek, átemelők, aknák, csőidomok és szerelvények a gépészeti berendezések kivételével) továbbá szerkezeteikben észlelt hibák esetén kötelező alkalmassági időt a 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM együttes rendelet rögzíti. Az észlelt hibákért a Vállalkozó ezen időtartam alatt az előző bekezdés szerinti – általa vállalt – jótállási időtartamtól függetlenül köteles a jelen szerződés szerint helytállni.
- 8.3. A teljes jótállás időtartama alatt a Vállalkozó köteles - élet-, vagy balesetveszélyt, közegészségügyi veszélyeztetést jelentő hibák kijávitását annak

bejelentését követően azonnal,

- a további hibák kijavítását annak bejelentését követően 24 órán belül megkezdeni, és folyamatos munkavégzéssel kijavítani. Megkezdés alatt a felek a Vállalkozó helyszínre történő dokumentált kiszállását jelenti.

- 8.4. A hibák bejelentésére a Megrendelő egyoldalú írásos nyilatkozattal, e-mail útján jogosult, a hiba Vállalkozó alábbi elérhetőségeinek bármelyikére történő bejelentésével: [info@terraepker.hu](mailto:info@terraepker.hu)  
A hibabejelentés megtörténtéhez nem szükséges a Vállalkozó visszajelzése.

## 9. Szerződésszegés, kötbér

- 9.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során a Felek bármelyike a jelen szerződéses kötelezettségét megsérti.
- 9.2. Felek Vállalkozó nemteljesítése vagy késedelmes teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg.
- 9.3. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, késedelmesen teljesít, a késedelemmel érintett időre kötbért köteles fizetni. A kötbér mértéke a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj 1%-a/nap, maximum a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj 20% -a. A késedelmi kötbér megfizetése nem mentesíti Vállalkozót a teljesítés alól.
- 9.4. Vállalkozó hibásan teljesít, ha a szolgáltatás a teljesítés időpontjában nem felel meg a szerződésben vagy jogszabályban megállapított minőségi követelményeknek. Hibás teljesítés esetében a Ptk. kellékszavatosságra vonatkozó rendelkezései az irányadók. Megrendelő az átvételt – azok kijavításáig – megtagadhatja olyan hibák esetén, amelyek rendeltetésszerű üzemvitel mellett nem kijavíthatók vagy a rendeltetésszerű használatra alkalmasság nem teljesül, továbbá, ha nem az ajánlatban szereplő, Megrendelő által elfogadott anyag kerül beépítésre. Amennyiben a Megrendelő a hibás teljesítés kijavítását, vagy kicserélést érvényesít, a késedelmi kötbér előírását kell alkalmazni a Vállalkozó szerződésszerű teljesítésének időpontjáig.
- 9.5. Amennyiben a Vállalkozó a szerződés teljesítését megtagadja, vagy a szerződés teljesítése olyan okból, amelyért a Vállalkozó felelős, meghiúsul, úgy a Vállalkozó köteles meghiúsulási kötbért fizetni Megrendelő részére. A Megrendelő jogosult továbbá meghiúsulási kötbért érvényesíteni minden olyan esetben, amikor a jelen szerződés azonnali hatályú felmondása útján szünteti meg. A meghiúsulási kötbér mértéke a 2.1. pontja szerint nettó vállalkozói díj 20 %-a.
- 9.6. A kötbér érvényesítése elsősorban az ellenértékbe történő beszámítással történik a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti feltételek fennállása esetén. Megrendelő a teljesítésigazolásban köteles rögzíteni a késedelem tényét és időtartamát. Amennyiben a kötbér az ellenértékbe történő beszámítással bármely okból nem érvényesíthető, a Vállalkozó a kötbért a Megrendelő írásbeli felszólítására 15 napon belül a Megrendelő jelen szerződés szerinti bankszámlaszámára való átutalással köteles rendezni.
- 9.7. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesíthetőségének jogát.
- 9.8. Felek egyike sem felelős a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek nem teljesítéséért, ha a késedelmes teljesítés vagy nem teljesítése vis maior eredménye. A jelen bekezdés értelmezése szempontjából a vis maior olyan esetekre vonatkozik, melyek a Felek

érdekkörén kívüli okból, elháríthatatlanul következnek be, s amelyekre a Felek nincsenek befolyással. A vis maiornak közvetlen összefüggésben kell lennie a Felek tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel. Vis maiorra a Vállalkozó csak akkor hivatkozhat, ha értesíti a Megrendelőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról. Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú utasítást nem ad, a Vállalkozónak tovább kell teljesítenie a szerződéses kötelezettségeit, amennyiben észszerűen az lehetséges, és meg kell keresnie minden észszerű alternatív módot a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol. Vis maior bekövetkezte esetén Felek rögzítik, hogy a vis maior minden körülményének és okozatának vizsgálata alapján, a Ptk. vonatkozó rendelkezésinek megfelelően járnak el a szerződés további teljesítése tárgyában, melyről egyeztetést követően állapotnak meg.

## 10. Jóteljesítési biztosíték

- 10.1. Vállalkozó köteles a Megrendelő részére jóteljesítési biztosítékot nyújtani, melynek mértéke a 2.1. pont szerinti nettó vállalkozói díj 5 %-a.
- 10.2. A jóteljesítési biztosítéknak a sikeres átadás-átvételi eljárás lezárását követő első naptári naptól számítva a 72 hónap + 30 naptári nap időtartamra terjedően kell érvényesnek lennie és Megrendelő rendelkezésére állnia azzal, hogy a jóteljesítési biztosíték rendelkezésre álló összege a Megrendelő követelésének kielégítésével csökken. A jóteljesítési biztosíték a Kbt. 134. § (6) bekezdésének a) pontja szerinti, Vállalkozó által választott formában teljesíthető, illetve a Kbt. 134. § (7) bekezdése alapján Megrendelő lehetővé teszi, hogy a biztosíték Vállalkozónak a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra.
- 10.3. Amennyiben a Jótállási Biztosítékot a Vállalkozó bankgarancia, biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvény vagy banki készfizető kezesség formájában nyújtja, úgy azoknak az alábbi jellemzőkkel együttesen kell rendelkeznie:
  - 10.3.1. feltétel (alapjogviszony vizsgálata) nélküli (a Kezesség kivételével);
  - 10.3.2. azonnali (a kedvezményezett első írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított legfeljebb öt (5) munkanapon belül) fizet a kibocsátó biztosítótársaság/bank)
  - 10.3.3. visszavonhatatlan;
  - 10.3.4. határozott idejű (szükség esetén meg kell hosszabbítani);
  - 10.3.5. kedvezményezettként Megrendelő van megjelölve;
  - 10.3.6. Vállalkozó nem nyújthat be olyan kötelezvényt, kezességvállalást vagy bankgaranciát Megrendelőnek, melyre vonatkozó igénybejelentéshez az eredeti példány csatolása szükséges.
- 10.4. A bankgarancia formájában nyújtott biztosítékot a Megrendelő akkor is jogosult lehívni, ha a Tervező, bár köteles lett volna, nem gondoskodott az esetleg korábban lejáratott bankgarancia meghosszabbításáról. Ebben az esetben a Megrendelő a bankgaranciát akkor hívhatja le, ha a Tervező az új bankgarancia Megrendelő részére történő átadásáról az eredeti bankgarancia lejáratát megelőző 20. (huszadik) napig nem gondoskodott. Ezen lehívás esetében a Megrendelő a Ptk. 5:95. §-a szerint óvadékként kezeli és használja fel a lehívott összeget, és követeléseit ugyanolyan feltételek mellett elégítheti ki ezen óvadékból, mintha a követelt összeget a hiányzó bankgaranciából hívta volna le. Az ilyen módon óvadékként kezelt összeget, illetve annak igénybe nem vett részét a bankgarancia rendelkezésre állására előírt időtartam elteltét követően a Megrendelő köteles a Tervezőnek a Tervező által megjelölt bankszámlaszámára visszafizetni
- 10.5. Amennyiben a Vállalkozó a jóteljesítési biztosítékot az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő

fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával teljesíti, vagy az a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerül biztosításra, és az nem, vagy nem teljes összegben került felhasználásra, a biztosíték összegének kifizetése a 10.2. pontban rögzített időtartam leteltét követően felvett igazolási jegyzőkönyv alapján történik, a jegyzőkönyvezés napjától számított 8 banki napon belül. A jóteljesítési biztosíték összegét Megrendelő abban az esetben jogosult felhasználni, ha a Vállalkozó a neki kézbesített írásos megrendelői jelzéstől számított 2 munkanapon belül nem kezdte meg a hiba kijavítását, illetve azt az előzetesen egyeztetett időpontra nem fejezte be.

## **11. Biztosítás**

- 11.1. Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződés fennállásának teljes időtartamára rendelkezik minimum 80 000 000 Ft/év és 20 000 000 Ft/káresemény értékű építés-szerelési all risk típusú vagyon- és felelősségbiztosítással, amely fedezetet nyújt Megrendelő részére végzett tevékenységgel kapcsolatban Megrendelőnek vagy harmadik személynek okozott mindennemű kárra. A biztosításnak a sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás lezárását követő 45. napig kell fennállnia és fedezetet nyújtani az esetleges káreseményekre. A biztosítási kötvény másolata jelen szerződés mellékletét képezi.

## **12. A szerződés módosítása, megszüntetése**

### **12.1. Módosítás**

12.1.1. Felek a szerződést a Kbt. előírásainak megfelelően, így különösen a Kbt. 141. §-ában, valamint a 307/2015. Korm. rendeletben meghatározott feltételek fennállása esetén, az abban foglaltakkal összhangban módosíthatják.

12.1.2. Felek rögzítik, hogy a szerződés - alakszerű szerződésmódosítás nélkül - módosul az alábbi esetekben:

- a) Felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,
- b) Felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére, egyéb tényadataira vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával.

Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.

### **12.2. Azonnali hatályú felmondás**

12.2.1. A Megrendelő a szerződést a Vállalkozóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondhatja, ha a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi, így különösen, de nem kizárólagosan az alábbi esetekben:

- a) Vállalkozó a Megrendelő – szerződésszerű teljesítésre irányuló - felszólításának az abban megjelölt határidőn belül nem tesz eleget,
- b) a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- c) a kikötött kötbér mértéke eléri a maximális mértéket,
- d) Vállalkozóval szemben felszámolási, végelszámolási eljárás indul, vagy felfüggeszti gazdasági tevékenységét,
- e) jogerős elmarasztaló határozatot hoznak a Vállalkozó szakmai tevékenységét érintő szabálysértés vagy bűncselekmény miatt,
- f) más közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó hamis adatokat közölt, vagy az eljárás nyerteseként szerződéses kötelezettségeinek nem tett eleget,
- g) az adott kötelezettségre előírt határidő előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a munkát csak számottevő késéssel tudja elvégezni.



- 12.2.2. Megrendelő felmondhatja a szerződést a Kbt. 143. § (1) bekezdés szerinti esetben, illetve köteles felmondani a szerződést a Kbt. 143. § (2)-(3) bekezdése szerinti esetben.
- 12.2.3. Vállalkozó a Megrendelőnek küldött írásbeli nyilatkozattal egyoldalúan felmondhatja a szerződést, ha a Megrendelő
- a) ismételt írásbeli felszólítás ellenére nem fizeti meg a Vállalkozónak járó – korábban általa elfogadott teljesítés után járó vállalkozói díjat, annak esedékességétől számított 30 nap eltelte után sem;
  - b) ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem teljesíti szerződéses kötelezettségeit.
- 12.2.4. Amennyiben jelen szerződés annak teljes körű teljesítése nélkül szűnik meg, úgy Felek kötelesek az elszámolás érdekében egymással szembeni igényeiket haladéktalanul felmérni és egyeztetést kezdeményezni. A Felek megállapodnak, hogy az egyeztetések során független szakértőt vonnak be, amennyiben az elszámolási összeget nem tudják kölcsönösen elfogadni. Vállalkozó kijelenti, hogy a független szakértő számára üzleti könyveibe, szerződéseibe betekintést enged a jelen szerződéssel összefüggésben.

### 13. Kapcsolattartás

- 13.1. Felek egymáshoz intézett értesítései, felszólításai a szerződés eltérő rendelkezése hiányában és ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek a szerződés alábbi pontjában meghatározott értesítési címére az átvételt igazolva adták át, az átadás napján, vagy ha tértivevényes ajánlott levélben küldték meg, a tértivevénnyel igazolt átvétel napján.
- 13.2. A Felek az egymással való kapcsolattartásra az alábbi személyeket jelölik ki:

A Megrendelő részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki kérdésekben:

Név: Győri Márton  
Cím: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.  
Tel.: +36-20-665-9038  
Fax: -  
E-mail: gyori.marton@dmrvzrt.hu

Szerződéssel kapcsolatban:

Név: Bulejsza-Szikora Melinda  
Cím: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.  
Tel.: +36-27-505-351  
Fax: -  
E-mail: bulejszaszikora.melinda@dmrvzrt.hu

A Vállalkozó részéről kapcsolattartó személy:

Műszaki kérdésekben:

Név: Veréb Máté  
Cím: 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
Tel.: +36 305454026  
Fax: -  
E-mail: info@terraepker.hu

Szerződéssel kapcsolatban:

Név: Veréb Máté  
Cím: 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.

Tel.: +36 305454026  
Fax: -  
E-mail: info@terraepker.hu

13.3. A szerződést érintő kérdésekben, a szerződéses jognyilatkozatok tétele során a kapcsolattartás módja kizárólag cégszerűen aláírt levél, azzal, hogy a levelet másolatban e-mailen is meg kell küldeni. Amennyiben valamely fél a neki szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott küldemény átvételét megtagadja, a kézbesítés megkísérlésnek napján, ha a küldemény „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor a kézbesítési megkísérlését követő 10. munkanapon kézbesítettnek tekintendő a küldemény. Felek a telefaxon vagy postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél fentiekben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

#### **14. Egyéb rendelkezések**

14.1. A szerződés teljesítéséből eredő bármilyen vitás kérdés rendezését a Felek elsősorban tárgyalás útján kísérlik meg. Amennyiben a tárgyalás nem vezet eredményre, úgy a Felek a vitás ügyek elintézésére és értékhátarra vonatkozó hatáskörtől függően, kötik ki a Váci Járásbíróság és a Budapest Környéki Törvényszék kizárólagos illetékességét.

14.2. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény, és az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok előírásai az irányadók.


14.3. Vállalkozó által a szerződéskötéssel egyidejűleg, illetve a szerződésben megadott személyes adatokat a Megrendelő a szerződés teljesítése, a kapcsolattartás, illetve a jogviszonyból származó igények érvényesítése érdekében kezeli. A Vállalkozó a szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy az általa megadott személyes adatok Megrendelők általi kezeléséhez és feldolgozásához az érintett(ek) kifejezett hozzájárulásával rendelkezik, e hozzájárulás(oka)t a Megrendelők felhívására a szerződés időbeli hatálya alatt a Vállalkozó bármely időpontban igazolni tudja. A hozzájárulás kiterjed a következőkre is: A Megrendelő egyes technikai műveletek elvégzésére adatfeldolgozót vehet igénybe, melyekről az érintett kérésére tájékoztatást ad. A Megrendelő az adatokat a jogviszony megszűnését követően az igények elévüléséig – de legalább a Kbt-ben előírt iratmegőrzési kötelezettség ideje alatt - kezeli, az iratokat ezen túlmenően a levéltári anyagokra vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek megfelelően őrzi. Amennyiben a szerződés teljesítésével összefüggésben követelésbehajtásra kerül sor, úgy a személyes adatok az adatkezelés céljához szükséges mértékben átadásra kerülnek a Megrendelő megbízása alapján eljáró, a követelések kezelését végző természetes személynek és gazdálkodó szervezetnek.

14.4. Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXVI. törvény szerinti átlátható gazdálkodó szervezetnek minősül, melynek tulajdonosi szerkezete, meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, és Vállalkozó hozzájárulását adja ahhoz, hogy a Megrendelő az általa megismert tényleges tulajdonosra vonatkozó adatokat az 2011. évi CXII. törvény (Infotv.) szerint meghatározott közérdekből nyilvános adatként kezelje. Tényleges tulajdonosnak a Felek a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvényben meghatározott tényleges tulajdonost tekintik.

Felek a szerződést elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

A szerződés 4 egymással szó szerint megegyező eredeti példányban készült, melyből aláírás után 2 példány a Megrendelőt, 2 példány a Vállalkozót illeti meg.

Vác, 2023. október 09. **DMRV DUNA MENTI REGIONÁLIS VÍZMŰ ZRT**  
2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.  
10.



Virág László  
vezérigazgató

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.  
Megrendelő

Keszthely, 2023. október 09.



Veréb Máté  
ügyvezető

Terra Épker Hungária Kft.  
Vállalkozó

**TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.**  
8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
Adószám: 24120638-2-20  
Bank: 10918001-00000026-54170005



Dr. Páris Zoltán  
koordinációs igazgató



Dr. Kovács Tamás  
gazdasági igazgató

19



Györi Márton



Schlenk Róbert  
BEF osztályvezető

**BOSSA ATTILA**  
csop. vezető

1. számú melléklet: A Vállalkozó által árazott, az ajánlat részeként benyújtott költségvetés

Záradék

A munka leírása:

**Göd, Révai utca - Szódi utca átmenelő nyomóvezeték  
hálózat fejlesztés kiviteli terve**

**Költségvetés főösszesítő**

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	92 398 084 Ft	106 462 648 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	92 398 084 Ft	106 462 648 Ft
2. Építés közvetlen költségei összesen:	198 860 732 Ft	
2.1 Tartalékkeret	0-10%	19 886 073 Ft
3. Fordított ÁFA vetítési alap		218 746 805 Ft
3.1 Áfa	27,00%	59 061 637 Ft
4. A munka ára		277 808 442 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
Adószám: 24120638-2-20  
Bank: 10918001-00000026-54170005

  
Alkírás

Megjegyzés:

A tételek árazásakor az egységárak tartalmaznia kell a szükséges költségeket az ideiglenes segédépítmények létesítésére, minden gép- felvonulási- levonulási költségeit, a vizsgálatok költségeit, az ellenőrző mérések költségeit, a szakfelfüggetel költségeit minőségtanúsítással együtt, bruttó fedezetet, az árkockázat, anyagmozgatási költségeit a munka teljesen készre történő elkészítésével.

Ajánlattevőnek a költségvetési kiírást a műszaki leírással és a tervekkel összevetve, műszakilag és mennyiségileg ellenőriznie kell, eltérés esetén a műszaki leírásban és a tervekben meghatározottak az irányadók.

A szereplőgyártó és/vagy típus megjelölés a műszaki tartalom és követelmény egyértelmű meghatározása érdekében történt.

Ajánlattevő ajánlatában más olyan terméket is szerepeltethet, amely a megnevezéssel műszakilag és minőségileg egyenértékű.

A beárazott költségvetés-kiírásban szereplő, mind az előirányzati tételhez tartozó egységarak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerüljenek megállapításra és tartalmazzanak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

Összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Felvonulási <b>kétszámények</b>	6 512 700 Ft	4 482 600 Ft
Járukékos költségek	5 685 900 Ft	8 596 800 Ft
Dúcolás, földpartmegtámasztás	5 160 600 Ft	6 880 800 Ft
Irtás, <b>föld- és szilclamunka</b>	7 913 200 Ft	30 006 450 Ft
Közmű csővezetékek és szerelvények szerelése	40 413 934 Ft	31 567 826 Ft
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	7 121 448 Ft	9 693 082 Ft
Kőburkolat készítése	4 181 100 Ft	4 718 670 Ft
Bitumenes <b>alap és makadámburkolat</b> készítése	14 866 703 Ft	8 527 420 Ft
Ideiglenes forgalomkorlátozás kiéptése	542 500 Ft	1 989 000 Ft
<b>Összesen:</b>	<b>92 398 084 Ft</b>	<b>106 462 648 Ft</b>

Felvonulási létesítmények

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag Bsszesen	Díj Bsszesen
1	12-004-5.1	Meglévő köznevelési épületek felújítása, árambiztosítás,	10 db	0 Ft	39 000 Ft	0 Ft	390 000 Ft
2	12-004-5.3	Meglévő köznevelési épületek felújítása, árambiztosítás, elektronos vagy telefonkábel elhelyezése	20 db	0 Ft	28 000 Ft	0 Ft	560 000 Ft
3	12-005-8.1	Felvonulási csatlakozóhely felkapcsolóval világítási és emeltvíveli mérőhely részére	1 db	1 450 000 Ft	600 000 Ft	1 450 000 Ft	600 000 Ft
4	12-011-1.1-0025001	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil W.C. bérleti díj/hó	2 db	0 Ft	150 000 Ft	0 Ft	300 000 Ft
5	12-012-1.1.1-0025002	Konténer bérleti díj elszámolása, raktaár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Raktaár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	2 db	200 000 Ft	80 000 Ft	400 000 Ft	160 000 Ft
6	12-012-1.2.1-0025005	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Iroda konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	2 db	200 000 Ft	80 000 Ft	400 000 Ft	160 000 Ft
7	12-012-1.3.1-0025008	Konténer bérleti díj elszámolása, mosdó, zuhanyzó, WC konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Kombinált W.C. konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	2 db	200 000 Ft	80 000 Ft	400 000 Ft	160 000 Ft
8	12-021-1.1-0121601	Időiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEELVENT ST11/11 esőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósűrűség: 100x300 mm	60 m	6 000 Ft	2 800 Ft	360 000 Ft	168 000 Ft
9	12-021-1.2-0121602	Időiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) STEEL.VENT ST11/12 esőkeretes előhorganyzott kapuelem, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósűrűség: 100x300 mm,	1 db	180 000 Ft	90 000 Ft	180 000 Ft	90 000 Ft
10	12-021-1.3.1-0121606	Időiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése STEEL.VENT ST23/23 beton talp mobilkerítéshez,	12 db	7 700 Ft	1 200 Ft	92 400 Ft	14 400 Ft
11	12-004-1.4	Víznyelés időiglenes vizellátás kiépítése és bontása Vízjával	1 egys.	300 000 Ft	90 000 Ft	300 000 Ft	90 000 Ft
12	K-12-005-7.3	Időiglenes áramellátás kiépítése és bontása emeltvízre és világításra szolgáltatási díjjal	1 egys.	350 000 Ft	70 000 Ft	350 000 Ft	70 000 Ft
13	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gombfából, deszkából	1720,2 fm	1 500 Ft	1 000 Ft	2 580 300 Ft	1 720 200 Ft
						6 512 700 Ft	4 482 600 Ft

Munkanem összesen:

8

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
Adószám: 24120638-2-20  
Bank: 10918001-00000026-54170005

### Járulékos költségek

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Égység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1.1.4.1	Általános teendők tervezési és előkészítési szakaszban, területhasználati díjak, közterületek előírásait	1	egys.	1 500 000 Ft	3 500 000 Ft	1 500 000 Ft	3 500 000 Ft
2	19-010-1.11.1.4	Általános teendők befejezés szakaszában, gondézményi bemérés, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése	1	egys.	1 200 000 Ft	1 800 000 Ft	1 200 000 Ft	1 800 000 Ft
3	19-021-1.1.1	Ellenőrző vizsgálatok, talajok kémiai vizsgálata, radiometriai eljárással	1	egys.	600 000 Ft	450 000 Ft	600 000 Ft	450 000 Ft
4	19-064-1.2	Aszfalt tömörség vizsgálata	1	egys.	0 Ft	250 000 Ft	0 Ft	250 000 Ft
5	19-053-1.00	Keresztmetsző közművek szakfelügyeleti költségei	5	egys.	0 Ft	150 000 Ft	0 Ft	750 000 Ft
6	02-030-7.1	Vegyés építési-bontási törmelék szállításra szállítókészletre gépi erővel, kiegészítő lézi munkával	145,3	m3	3 000 Ft	6 000 Ft	435 900 Ft	671 800 Ft
7	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakás, lerakóhelyi díjjal, 10,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	15	db	130 000 Ft	65 000 Ft	1 950 000 Ft	975 000 Ft
<b>Munkanormák összesen:</b>							<b>5 665 900 Ft</b>	<b>8 596 800 Ft</b>

**TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.**  
 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
 Adószám: 24120838-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54170085

Dűcolás, földpartmegtámasztás

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
I	13-001- 1.2.1.2	Munkások dűcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dűcolással, függőleges pallózással, 0,80- 2,00 m árokszélesség közötti, zárt sorú	3440,4	m <sup>2</sup>	1 500 Ft	2 000 Ft	5 160 600 Ft	6 880 800 Ft
Munkanem összesen:							5 160 600 Ft	6 880 800 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
 8360 Keszthely, Pajta aija út 2.  
 Adószám: 24120638-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54120025



Irtás, föld- és sziklamunka

Sz.	Tétel szám	Tétel neve	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003-5.2.1.2.1	Munkások földkiemelése közúti vesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcsök árokba, 3,0 m úralszélességig, talajszint: III. 2,0 m mélységig, közúti feltárással	344,1 m <sup>3</sup>	0 Ft	12 000 Ft	0 Ft	4 129 200 Ft
2	21-003-6.1.1	Munkások földkiemelése közúti nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dűcsök nélkül, 3,0 m mélységig	1388,25 m <sup>3</sup>	0 Ft	6 000 Ft	0 Ft	8 329 500 Ft
3	21-003-11.1.1	Földviszátöltés munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja határon belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 30 cm vastagságig hozott homokos kavics D <sub>max</sub> =16mm	258,0 m <sup>3</sup>	10 000 Ft	6 000 Ft	2 580 300 Ft	1 548 180 Ft
4	21-003-11.2.1	Földviszátöltés munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül a vezeték (műtárgy) környezeti 30 cm-en túli szelvényrészben	1 044,3 m <sup>3</sup>	0 Ft	6 000 Ft	0 Ft	6 265 920 Ft
5	21-004-4.1.3-0120015	Talajjavító réteg készítése vonalozásos környezetnél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozott kavicsból Nyers homokos kavics, NDK Q/24 Q-TT, Nyékkőháza, útalap alatti ágyazat	430,0 m <sup>3</sup>	12 000 Ft	6 000 Ft	5 160 000 Ft	2 580 000 Ft
6	21-008-2.3-1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	258,0 m <sup>3</sup>	0 Ft	3 000 Ft	0 Ft	774 090 Ft
7	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vagy fölüle, tömörségi fok: 90%	1 216,3 m <sup>3</sup>	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	1 824 435 Ft
8	21-008-2.2.3	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis fölüle, tömörségi fok: 95%	258,0 m <sup>3</sup>	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	387 045 Ft
9	21-011-1.2.1	Föld szállítás szállítóközre, géppel, talajszint: I-IV. Elszállítása kijelölt kamióba	688,0 m <sup>3</sup>	0 Ft	6 000 Ft	0 Ft	4 128 180 Ft
10	21-011-1.2.1	Építési tömörítések felrakása szállítóközre, géppel, (talajszint: I-IV. Elszállítása kijelölt kamióba 15m <sup>3</sup> )	13,3 m <sup>3</sup>	13 000 Ft	3 000 Ft	172 900 Ft	39 900 Ft
Munkaem összesen:						7 913 200 Ft	30 006 450 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
 Adószám: 24120638-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54170006

Közműcsövezetékek és -szerelvények

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag Díj egységre		Anyag	Díj összesen
					egységár	egységár	összesen	
1	K-53-000-3.3	"B" jelű akna bontása	2	db	0 Ft	150 000 Ft	0 Ft	300 000 Ft
2	K-53-000-6	D200mm PVC csatorna bontása	8,2	m	0 Ft	24 000 Ft	0 Ft	196 800 Ft
3	54-005-5-3-0110224	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE PE csatornacső 110x6,6 mm 10bar (C=1,25), 100CSDR17110EN100B	1,3	m	5 000 Ft	3 000 Ft	6 500 Ft	3 900 Ft
4	54-005-5-6-0110227	PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárókban, efkötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 180-250 mm között PIPELIFE PE csatornacső 200x18,2 mm 10bar ömlesztett szálakban (C=1,25), 100CSDR17200EN12B	871,3	m	14 000 Ft	12 000 Ft	15 683 400 Ft	10 455 600 Ft
5	54-005-6-6-0210564	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, efkötésekkel, csőátmérő: 200-250 mm között WAVIN PE csatlakozó idom ehhez PE 100 SDR 17 PN 10 45° könyök 200 mm, BPF420011	8	db	20 000 Ft	16 000 Ft	160 000 Ft	128 000 Ft
6	54-005-6-6-0210598	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, efkötésekkel, csőátmérő: 200-250 mm között WAVIN PE csatlakozó idom tompaélehez PE 100 SDR 17 PN 10 30° könyök 200 mm, BPF320011	4	db	46 000 Ft	22 000 Ft	184 000 Ft	86 000 Ft
7	54-005-6-6-0210628	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, efkötésekkel, csőátmérő: 200-250 mm között WAVIN PE csatlakozó idom ehhez PE 100 SDR 17 PN 10 11° könyök 200 mm, BPF120011	1	db	78 000 Ft	26 000 Ft	78 000 Ft	26 000 Ft
8	54-005-6-6-0133733	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 200-250 mm között Almas PE elektrofúziós egyenes összekötő idom, PE 100 SDR 17 (SDR 17-26) PN 10 egyenes összekötő idom 200 mm	175	db	14 000 Ft	6 000 Ft	2 450 000 Ft	1 050 000 Ft
9	53-001-81.2.8	HOBAS DN350 mm SN160.000 PN3 ÖPE cső sajtóvala MÁV vágányuk alatt	23,7	m	330 000 Ft	290 000 Ft	7 821 000 Ft	6 873 000 Ft
10	53-001-31.2.6-0131752	Egyenkülön tokos műanyag VÉDŐ csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 2,50 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tomosfalú tokos csatornacső 315x5,9x1000 mm SN8, KCEM315QM SN8	32,2	m	16 000 Ft	16 000 Ft	515 200 Ft	515 200 Ft
11	53-001-31.1.4-0131731	Egyenkülön tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 1,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tomosfalú tokos csatornacső 200x5,9x1000 mm SN8, KCEM200QM SN8	2	m	6 000 Ft	2 600 Ft	12 000 Ft	3 200 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
8360 Keszthely, Pajta útja út 2.  
Adószám: 24120638-2-20  
Bank: 10918001-00000026-54170006

12	K-53-002	Sajtoláshoz szükséges gépek berendezések telepítése ágyazati réteg bedolgozásának indító és fogadógyűrűk létesítése, visszatöltés és földmunka tételcél nélküli számolva	1 db	7 200 000 Ft	8 000 000 Ft	7 200 000 Ft	8 000 000 Ft
13	53-005-25.1.2.1.18	Nagy átmérőjű akna építése előregyártott elemekből, vasbeton fenékelem elhelyezése, Egyedi szögletes akna 100*120*180 cm belmérettel, 15 cm falvastagsággal, 30 cm vastag földemmel.	1 db	400 000 Ft	360 000 Ft	400 000 Ft	360 000 Ft
14	53-007-1-1620020	Aknahégesítő beépítése mályag bevonatú alumínium vagy kőmacépból LEIER akna hégesítő (mályag bevonatú) H/vz 110, vízszint cementshabarcs	20 db	2 500 Ft	2 500 Ft	50 000 Ft	50 000 Ft
15	53-005-9.1.1.3-0644073	Beton aknaszállító elhelyezés, egyesített szállító elem, csaphomoyos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő 100 cm, féltel 50-62,5 cm LEIER ASZ 100/62,5/60/12 L, akna-szállítóelem, csaphomoyos illesztéssel, VI-TI-A I, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1863	3 db	36 000 Ft	33 000 Ft	108 000 Ft	99 000 Ft
16	53-005-10.1-0645261	Beton szánterelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között LEIER SZGY 62,5/10 L szánterelő gyűrű, Cikkszám: HUTJS1817	6 db	12 000 Ft	16 000 Ft	72 000 Ft	96 000 Ft
17	53-005-10.1-0645261	Beton szánterelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő: 50-62,5 cm között LEIER SZGY 62,5/5 L szánterelő gyűrű, Cikkszám: HUTJS1817	3 db	12 000 Ft	9 000 Ft	36 000 Ft	27 000 Ft
18	53-007-5.3-0412251	Kőr alátöltés aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, méretez (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivétel EURO-PURATOR-P-TOP BEGU akna fedlap D400 KN, Cikksz.: P17400LD-X	3 db	120 000 Ft	26 000 Ft	360 000 Ft	78 000 Ft
19	53-005-1.1.2.3-0654103	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphomoyos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélküli, földmunka és dűcolás nélküli, belső csőátmérő: 100 cm, 90 cm feletti magasságig LEIER AFP 100/100 L KN beton akna-fenékelem, csaphomoyos illesztéssel, kővel nélküli, VI-TI-A I, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1220	2 db	150 000 Ft	75 000 Ft	300 000 Ft	150 000 Ft
20	53-005-5.2.1-0645204	Beton akna magassító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/90/9 L+H aknagyűrű csaphomoyos illesztéssel, hígcsövással, VI-TI-A I, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1168	4 db	28 000 Ft	33 000 Ft	112 000 Ft	132 000 Ft
21	K-53-005	Éink-Seal tömítés fal átveretés-előtti védőeset gyűrűstör tömítésnél	3 db	250 000 Ft	50 000 Ft	750 000 Ft	150 000 Ft

13

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
 8360 Keszthely, Pajta útja út 2.  
 Adószám: 24120836-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54170005

22	53-001-32.1.4-0236194	Műanyag, tokos csatornásó idom beépítése földárókba, gumgyűrűs kötással, külső csőátmérő: 250 mm, külső csőátmérő: 200 mm W.A.VIN KG PVC KGPP csatorna aknabekötő idom 200, CCP29	6 db	3 400 Ft	1 000 Ft	20 400 Ft	18 000 Ft
23	K-31-051	Kiáramzó betonidom készítése esővezeték és szennyvízvezeték megtámasztásához, ak sziluszal készítésével C20/25 betonból	15 db	28 000 Ft	19 000 Ft	420 000 Ft	285 000 Ft
24	K-34-001	KO33 szennyvíz Tokozárakhoz megtámasztó nyereg	2 db	150 000 Ft	60 000 Ft	300 000 Ft	120 000 Ft
25	54-002-5.2.2.2-0147362	Gömbszáras idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 150-300 méret között, DN 200 HA WLE gúv. karimás szűkített T-idom, MSZ EN545 szerint, PN10, DN200/100	1 db	150 000 Ft	30 000 Ft	150 000 Ft	30 000 Ft
26	54-005-6.6-0210992	PP, PE, KPE nyomatékos idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 200-250 mm közötti Alias PE-csatlakozó idom tompa hegesztéshez PE 100 SDR 17/17,6 PN 10 hegeszthető töltet 200 mm, PP bevonatos acél karimával	4 db	4 800 Ft	7 500 Ft	19 200 Ft	30 000 Ft
27	54-006-3.6-013508	Cumekészítésű tokozár öntővasból, beépítési készlettel, 614/A típusú csapszakrénnyel elhelyezve, kezeletlenül, ellenkarimák és kötések nélkül, HA WLE DN 200 E2 róvidtházis karimás éktokozár DN 200 PN 10-16	2 db	150 000 Ft	30 000 Ft	300 000 Ft	60 000 Ft
28	K-54-002	System 2000 házszabozó karimás PE, PVC csőre DN 100 Ikarve Nr. 0400 speciálkarim PN16	1 db	36 000 Ft	32 000 Ft	36 000 Ft	32 000 Ft
29	54-002-5.2.1.1	Gömbszáras idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 80-300 méret között, DN 200 Muklósziml 3007-tok-tok-gúv. T-T idom, MSZ EN545 szerint, PN10,	1 db	250 000 Ft	60 000 Ft	250 000 Ft	60 000 Ft
30	54-006-3.2-0013559	Cumekészítésű tokozár öntővasból, teljes körű beépítési készlettel, kőzetekkel, csapszakrénnyel nélkül elhelyezve, betonállérral, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 200 HA WLE E2 róvidtházis karimás éktokozár DN 200 PN 10-16	1 db	190 000 Ft	60 000 Ft	190 000 Ft	60 000 Ft
31	54-009-1.2.2	Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forró víz vezetékre, DN 100-600 méret között, DN 200	19 db	28 000 Ft	12 000 Ft	542 000 Ft	228 000 Ft
32	54-006-3.2-0013559	Cumekészítésű tokozár öntővasból, teljes körű beépítési készlettel, kőzetekkel, csapszakrénnyel elhelyezve, betonállérral, ellenkarimák és kötések nélkül, DN 100 HA WLE E2 róvidtházis karimás éktokozár DN 100 PN 10-16	1 db	75 000 Ft	20 000 Ft	75 000 Ft	20 000 Ft

14

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
 8360 Keszthely, Pajta alja út 2  
 Adószám: 24120638-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54170005

33	54-002- 3.2.1.3- 0147272	Cőmögnyitós idom elhelyezése földárrokban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 125 mértékig, DN 100 EURO-PURATOR - göv. Q idom, karimás 90°-os ív idom, MSZ. EN545 szerint, PN10-16, DN100, Cikksz.: Q10B16	2 db	30 000 Ft	38 000 Ft	60 000 Ft	76 000 Ft
34	54-016-6.1	Vezeték szakaszos és hálózati nyomáspótlója vízszel, 200 mm külső Ø-ig	269,9 m	1 300 Ft	1 300 Ft	1 130 870 Ft	1 130 870 Ft
35	54-011-5- 0249104	Nyomóanalízis szilíc felületére köznevelési jelölésű PIPELIFE "köznevelési" jelölésű, KOZMU-JELSZALAG	871,9 m	44 Ft	240 Ft	38 364 Ft	209 256 Ft
36	K-54-006-1	4" Szorzómenetes kapocs DN100/4" GÖV mentes karim	1 db	160 000 Ft	32 000 Ft	160 000 Ft	32 000 Ft
37	53-007-7	Szűrőbetétes gyűrű és tartozéka elhelyezése aknafedlap alá Techno-Wato Dum Level M homokpolimer szűrőbetétes keretek aknafedlapok finomszűréséhez, 80/5 (80 mm átmérő, 5 mm v. g.), Cikkszár: 397011	3 db	12 000 Ft	26 000 Ft	36 000 Ft	78 000 Ft
38	K-54-006-2	Csőátjárójelölés DN300/1" univerzális megfűző bilincs Ø32/1" Iso fitting, külső menettel Ø32 PE100 SDR11 csőátjárójelölés Fix csapszekrény külső kiegészítőkhöz	1 db	70 000 Ft	70 000 Ft	70 000 Ft	70 000 Ft
39	K-33-010- 001	Védőcső/hasonosító távtartók DN200/75mm	10 db	48 000 Ft	22 000 Ft	480 000 Ft	220 000 Ft
40	K-33-010- 002	Védőcső, hasonló szűrő mandzetta	1 db	38 000 Ft	25 000 Ft	38 000 Ft	25 000 Ft
Munkanem összesen:						40 413 934 Ft	31 567 826 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
Adószám: 24120638-2-20  
Bank: 10918001-00000026-54170005

**Útburkolatalap és makadámburkol**

Sz.	Tételszám	Tétel leírása	Menny. Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-2.2	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	197,818 m <sup>3</sup>	0 Ft	28 000 Ft	0 Ft	5 538 904 Ft
2	61-003-2.3-0710010	Tekén kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése utókezeléssel, 2,00 m szélességre, CKI-2 vagy CTI-2 jelű keverékből CKI-T2 jelű, cement kötőanyagú homokos kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 40 B1)	197,818 m <sup>3</sup>	36 000 Ft	21 000 Ft	7 121 448 Ft	4 154 178 Ft
<b>Munkásm. összesen:</b>						<b>7 121 448 Ft</b>	<b>9 693 082 Ft</b>

**TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.**  
 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
 Adószám: 24120638-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54170005

Kőburkolat készítése

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Dij egységre	Anyag összesen	Dij összesen
1	62-001-1.1	Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	597,3	fm	0 Ft	3 000 Ft	0 Ft	1 791 900 Ft
2	62-002-2.3- 0610161	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárók kiemeléssel, beton alappereendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből SW Umwelttechnik beton átszegélykő, süllyesztett, 40/20/15 cm, Cikkszám: 100000683 C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CBM 32,5, m <sup>3</sup> 6,3 fűzőmódú modulussal	597,3	fm	7 000 Ft	4 900 Ft	4 181 100 Ft	2 926 770 Ft
Munkanem összesen:							4 181 100 Ft	4 718 670 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
Adószám: 24120638-2-20  
Bank: 10918001-00000026-54170005

Bitumenes alap és makadámburkol

Sz. Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-6.1 Aszfalt szélvágás	861,00 m	0 Ft	1 500 Ft	0 Ft	1 291 500 Ft
2	63-001-2.2 Zúzalékos aszfaltanyagok, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	105,00 m <sup>3</sup>	0 Ft	28 000 Ft	0 Ft	2 939 800 Ft
3	63-103-1.21.1.4-0750101 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerezett aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennymentességének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezésűvel, 3,2 méter szélességig, AC 22 köpő aszfaltkeverékből, 35-50 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC22 köpő 30/50, AC22 köpő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpőrétege, homokkal, zárttal kövevel	52,30 m <sup>3</sup>	120 000 Ft	34 000 Ft	6 300 000 Ft	1 785 000 Ft
4	63-103-1.31.1.3-0750206 Egyéb közutak bitumenes burkolatának készítése, hengerezett aszfalt köpőréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezésűvel, 3,2 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kötőréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpőrétege, homokkal, zárttal kövevel	52,50 m <sup>3</sup>	130 000 Ft	38 000 Ft	6 825 000 Ft	1 993 000 Ft
5	63-103-1.31.1.3-0750206 Járda bitumenes burkolatának készítése, hengerezett aszfalt köpőréteg készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezésűvel, 1 méter szélességig, MA 8 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kötőréteg MA 8 kopó 30/50, MA 8 kopó 30/50 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok köpőrétege, homokkal, zárttal kövevel	12,90 m <sup>3</sup>	135 000 Ft	40 000 Ft	1 741 703 Ft	516 060 Ft
Munkanem összesen:					14 866 703 Ft	8 527 420 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.

8360 Keszthely, Pajta alja út 2.

Adószám: 24120638-2-20

Bank: 10918001-00000026-54170005



Ideiglenes forgalomkorlátozás

I. ÜTEM							
Sz.	Tételszám	Tétel azövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-006-1.2	Orszóp ideiglenes kihelyezése	23 db	2 500 Ft	5 000 Ft	57 500 Ft	115 000 Ft
2	12-006-1.3	Keresztábla ideiglenes kihelyezése és bontása	62 db	2 500 Ft	5 000 Ft	155 000 Ft	310 000 Ft
3	12-006-1.6	Halszábla kihelyezése mobil talppal sárga világóval	12 db	2 500 Ft	5 000 Ft	30 000 Ft	60 000 Ft
4	K-12-006-001	Forgalomtechnika szakaszonkénti áthelyezése	18 klt	0 Ft	48 000 Ft	0 Ft	864 000 Ft
5	K-12-006-002	Eredeti forgalomtechnika visszaszállítása, ideiglenes keresztáblák leszerelése, letakarások, terelőcsok megszüntetése	2 klt	150 000 Ft	320 000 Ft	300 000 Ft	640 000 Ft
Munkanem összesen:						542 500 Ft	1 989 000 Ft

TERRA ÉPKER HUNGÁRIA Kft.  
 8360 Keszthely, Pajta alja út 2.  
 Adószám: 24120638-2-20  
 Bank: 10918001-00000026-54170005

2. számú melléklet: Műszaki leírás és dokumentáció annak fizikai csatolása nélkül

3. számú melléklet: Felelősségbiztosítási kötvény

Generál Biztosító Zrt.  
1/5

Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2023.05.18.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 48027638

Kötvényszám: 95590940920578900

Közvetítő neve: HUNGARIKUM BIZTOSÍTÁSI ALKUSZ ZRT.

Szerződő:

Terra Épker Hungária Kft.

Keszthely

Pajta Alja út 2

8360

gfhuadm\_2003\_200516\_142\_99999\_bornal\_720x12 57/831

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2023.05.17.	2014.03.05.	2024.04.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
5 422 472	Negyedévente	1 355 621	Átutalás díjértésként

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	<p><b>Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)</b> A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra</p> <p>A kert és parképités kockázata kiterjed a Budaörsön és Rádón 2022-2023. év során végrehajtandó invazív növény fajok mentesítési munkálataikhoz.</p> <p>A biztosítás kiterjed a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt teljes működési területén az építési beruházásokhoz, közműfejlesztési munkákhoz kapcsolódó munkaterület helyreállítási feladatok elvégzése a DMRV Zrt egyedi megrendelésének (továbbiakban: "Egyedi Megrendelés") megfelelően, amennyiben a megrendelésben leírt összes kockázatokra a biztosító feltételei alapján fedezet vállalható. A kiterjesztés a mindkét Fél által aláírás napjától számított 18 hónapig de az utolsó műszaki átadás-átvétel napjától számítva még 45 napig, de a DMRV Zrt egyoldali nyilatkozata alapján egy alkalommal maximum 6 hónapos határozott időtartammal meghosszabbítható, de nem feltétele, hogy a szerződés díjrendezett legyen a teljes időszak alatt.</p> <p>Az alábbi projektre is kiterjed: A belterületi csapadékvíz elvezetési rendszer fejlesztése Keszthely-Kertvárosban nevű TOP-2.1.3-15-ZA1-2016-00014 azonosítószámú, valamint a belterületi csapadékvíz elvezetési rendszer fejlesztése Keszthely-Kertvárosban II. ütem nevű TOP-2.1.3-15-ZA1-2019-00020 azonosítószámú projektek kivitelezésére.</p>
Munkáltatói felelősségbiztosítás	<p><b>Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)</b> B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra</p>
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	<p><b>Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)</b></p>

Vonatkozó feltételek	
	<b>C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra</b>
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) E rész - Kiegészítő Feltétel Felelősségbiztosítás Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és Személyisérőltéses Károkra
Kiegészítő feltételek	Az érvényes záradékok szerint

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
<b>Tevékenységi felelősségbiztosítás</b>	
<b>Kert- és parképítés</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Magasépítő, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Iroda - irodaházban</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
<b>Munkáltatói felelősségbiztosítás</b>	
<b>Kert- és parképtés</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Magasépítő, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Iroda - irodaházban</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Szolgáltatói felelősségbiztosítás</b>	
<b>Kert- és parképtés</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Magasépítő, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

04344961\_08000\_220518\_142\_09999\_kertaji\_120113\_54(05)

1:K0000000000002:K0000000000000000



Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
<b>Környezetszennyezési felelősségbiztosítás</b>	
<b>Kert- és parképítés</b>	
Kárkifizetési limit évente	20 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Magasépítő, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	20 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Mélyépítőipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	20 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Kiegészítő feltételek</b>	
Záradékok: FKF304, FKF393, FKF401	
<b>Teljesítési segédek (Alvállalkozók , megbízottak) biztosítása</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása</b>	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	25 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 500 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF304	Kiegészítő feltételek (55760) - Teljesítési segédek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása
FKF393	Kiegészítő feltételek (55760) - Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása

Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF401	Kiegészítő feltételek (55760) - Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása



Erdős Mihály  
elnök-vezérigazgató

genhuget\_25000\_230510\_142\_000000\_000000\_201119\_00167

Generali Biztosító Zrt.



Ilics László  
vezérigazgató-helyettes

010000000000002000000704040000



4. számú melléklet: Alvállalkozók listája

**Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében**

A szerződésalkötéskor benyújtandó nyilatkozat

Alulírott Veréb Máté mint a Terra Épker Hungária Kft. cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a DMR V Duna Mentí Regionális Vízmű (székhely: 2600 Vác, Kodály Zoltán út 3.) által „Átemelő nyomóvezeték hálózatfejlesztés (G-8)” tárgyban indított közbeszerzési szerződés teljesítéséhez:

- a) alvállalkozót nem veszek igénybe
- b) az alábbi táblázatban megjelölt alvállalkozókat veszem igénybe:

Név	Adószám	Elérhetőség (székhely/ lakóhely, e-mail, telefonszám)	Képviselőre jogosult személy (név, beosztás)	A közbeszerzésnek/ szerződésnek az a része, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót az ajánlattevő igénybe kívánja venni	Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya	Az alvállalkozót illető <u>ellenszolgáltatás</u> alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke

Kötelezettséget vállalok arra, hogy amennyiben a szerződés teljesítésének időtartama alatt az alvállalkozó(k) személyében, illetve a táblázatba foglalt adataiban változás állna be, azt haladéktalanul, de legkésőbb a változás bekövetkezésétől számított 3 napon belül bejelentem ajánlatkérő részére.

Tudomásul veszem, hogy a bejelentés elmaradásából vagy késedelmes teljesítéséből eredő valamennyi jogkövetkezmény a nyertes ajánlattevőt terheli.

Keszthely, 2023.október „.....”

\_\_\_\_\_

cégszerű aláírás

1 Kérjük az a) vagy b) pont aláhúzás esetén a táblázatot kitölteni



**Nyertes ajánlattevő nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdése értelmében a szerződés teljesítéséhez igénybe vett alvállalkozó(k) vonatkozásában**

**Az alvállalkozói teljesítést követően benyújtandó nyilatkozat**

Alulírott ... mint a(z) ... cégjegyzésre jogosult képviselője felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy a [...] (székhely: ...) által „**Átemelő nyomóvezeték hálózatfejlesztés (G-8)**” tárgyban indított közbeszerzési eljárás eredményeként ..... napján megkötött szerződés teljesítéséhez:

az alábbi táblázatban megjelölt **alvállalkozókat vettem igénybe:**

Név	Adószám	Elérhetőség (székhely/ lakóhely, e-mail, telefonszám)	Képviselőre jogosult személy (név, beosztás)	A közbeszerzésnek/ szerződésnek az a része, amelynek teljesítéséhez az alvállalkozót az ajánlattevő igénybe vette	Az alvállalkozói teljesítés százalékos aránya	Az alvállalkozót illető <u>ellenőrzésnek</u> <u>s teljesítésének</u> <u>időpontja és</u> <u>alvállalkozóna</u> <u>kifizetett</u> <u>ellenőrzésének</u> <u>s nettó értéke</u>

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

\_\_\_\_\_  
cégszerű aláírás

