

## Vállalkozási szerződés

### 3.<sup>1</sup>Rész: Érd-Kelet csapadékvíz-elvezetés

amely létrejött egyrészről **Érd és Térség Szennyvízelvezetési- és Szennyvíztisztítási Önkormányzati Társulás** (székhely: 2030 Érd, Alsó u. 1. képviseli: T. Mészáros András elnök és Kovács Péter Barna a költségvetési szerv vezetője adószám: 15762575-2-13, nyilvántartási száma: 762571, bankszámlaszám: 12001008-01107597-00100005), mint Megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről **Duna Aszfalt Kft.** (székhely: 6060 Tiszakécske, Béke u. 150. képviseli: Tóth László ügyvezető, adószám: 11426628-4-03, közösségi adószám: HU17780890, csoportazonosító: 17780890-5-03, cégjegyzékszám: Cg. 03-09-105290 bankszámlaszám: 12076903-00122883-00100001, KSH számjel: 11426628-4211-113-03 kivitel. nyilv. az.: 12A08830), mint Vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alulírott napon és feltételek mellett.

### Előzmények

Megrendelő 2014/S 110-193532 szám alatt megjelent hirdetménnyel keretmegállapodás megkötésére irányuló, a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) III. fejezete szerinti nyílt közbeszerzési eljárást indított „*Keretmegállapodásos eljárás keretében Érd, Diósd és Tárnok infrastrukturális fejlesztésének megvalósítása vállalkozási szerződés alapján*” elnevezéssel.

A keretmegállapodásos eljárás eredményes volt, mely alapján egy ajánlattevővel került sor keretmegállapodás megkötésére.

Felek rögzítették, hogy – hivatkozva a Kbt. 109. § (1) bekezdés b) pontjára – hogy a keretmegállapodás nem tartalmazza a közbeszerzések megvalósítása érdekében megkötendő egyedi szerződések valamennyi feltételét - különösen az eltérő munkák eltérő időben történő kezdetés és befejezését, valamint átvételét tartalmazó szabályokat - , így jelen szerződés alapján létrehozott jogviszonyra a keretmegállapodás és jelen szerződés együttesen irányadó a jelen szerződésben meghatározottak szerint.

Felek rögzítik, hogy a konzultációs eljárásban lehetett részajánlatot tenni, így jelen szerződés tárgya a konzultációs felhívásban rögzített 3.<sup>2</sup>.rész feladatának ellátása.

Megrendelő ezt követően konzultációs eljárást indított „*Érd Megyei Jogú Város területén csapadékvíz-elvezetési és útépitési munkák kivitelezése – 6. lehívás*” tárgyában, melynek során Vállalkozó ajánlatát fogadta el a Megrendelő.

Felek a jelen szerződésben meghatározott feladatok ellátására az alábbi szerződést kötik.

Megrendelő kijelenti, hogy a Ptk. 8:1. § (1) bek. 7. pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.

<sup>1</sup> Szerződéskötéskor kerül kitöltésre szerződésenként.

<sup>2</sup> Szerződéskötéskor kerül kitöltésre szerződésenként.



## **I. A szerződés tárgya**

1. Vállalkozó feladata az érintett teljesítési helyeken a közbeszerzési műszaki leírás, az árazatlan költségvetés, a hatályos jogszabályok, szabványok és szakmai szokványoknak megfelelően a munkálatok teljes körű megvalósítása, eredményfelelősséggel.
2. Vállalkozó a munkát hiány-, és hibamentesen, határidőre köteles elvégezni. Vállalkozó a munkavégzés során csak hibátlan/hiánytalan anyagokat, szerkezeteket használhat fel akként, hogy a munkáknak (eredménynek) meg kell felelnie a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező (a közbeszerzési eljárás konzultációs felhívásának részét képező) műszaki leírásnak.
3. A beépített anyagok, szerkezetek minőségét igazoló dokumentumokat a Vállalkozó az építési tevékenység során a Megrendelő képviselőjének köteles bemutatni és az átadás átvételi eljárás során átadni.
4. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó akkor teljesít hibátlanul, ha a megvalósult eredmény kielégíti az azzal kapcsolatban a jogszabályokban, továbbá a jelen szerződésben megfogalmazott valamennyi követelményt és alkalmas a rendeltetésszerű használatra.
5. Vállalkozó köteles a konzultációs felhívásban és mellékleteiben rögzített tervezési és kapcsolódó feladatok (engedélyeztetés, hozzájárulás beszerzés, stb.) ellátására. Felek rögzítik, hogy az elkészült tervek, egyéb szerzői jogi védelem alatt álló művek vonatkozásában a Megrendelő az átadással minden korlátozástól mentes, átruházható, az átdolgozásra is kiterjedő felhasználási jogot szerez. A felhasználási jog ellenértékét az egyedi szerződésekben rögzített vállalkozói díj tartalmazza. A Vállalkozó jogszavatossággal tartozik azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a terv felhasználását akadályozza vagy korlátozza.
6. Vállalkozó jogosult alvállalkozó(k) (közreműködők) igénybevételére. Az alvállalkozó igénybevételénél a Kbt. és a jelen szerződés megkötéséhez vezető közbeszerzési eljárás rendelkezései irányadóak. Az alvállalkozókkal kötött szerződésekre a Kbt. továbbá a 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet szabályai értelemszerűen irányadóak.
7. A Vállalkozó az igénybe vett alvállalkozóért (közreműködőért) úgy felel, mintha az alvállalkozói által végzett munkákat saját maga végezte volna el. A jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozók igénybevételével felmerült hátrányos következményekért felel akkor is, ha enélkül ezen következmények nem merültek volna fel.

## **II. Az ellenszolgáltatás összege, megfizetésének módja, feltételei**

1. Vállalkozó a szerződés teljesítésért vállalkozói díjra jogosult. Vállalkozói díj alatt a Vállalkozó ajánlatában szereplő felolvasólapon szereplő „Egyösszegű vállalkozói átalánydíj” érték értendő
2. A vállalkozó díj mértéke 656.550.180,- +áfa, azaz hatszázötvenhatmillió-ötszázötvenezer-száznyolcvan forint + Áfa.
3. Felek megállapodnak abban, hogy a vállalkozói díj átalánydíj, amelynek jogi természetével tisztában vannak. Felek kifejezetten rögzítik, hogy az átalánydíj tartalmazza a jelen szerződés 1. sz. mellékletében foglalt feladatleírásban rögzített valamennyi feladat teljes ellenértékét, valamint a jelen szerződésben meghatározott valamennyi egyéb kötelezettség vállalkozó ellátásának ellenértékét.
4. Az Áfa mértékére, elszámolására a mindenkor hatályos Áfa törvény rendelkezései az irányadóak.



5. Felek megállapodnak abban, hogy többletmunka elszámolására ill. ilyen igény érvényesítésére (ide értve a 6:245.§ (1) második mondatában foglaltakat is) nincs lehetőség. Ezzel kapcsolatban Vállalkozó – mint a szerződés tárgyával kapcsolatban kellő szakértelemmel rendelkező jogi személy – jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a közbeszerzési eljárás alatt teljes mértékben megismerte az elvégzendő feladatot és annak körülményeit, így kijelenti, hogy az általa megajánlott vállalkozói díj valamennyi feltétel kielégítéséhez szükséges munkára (anyagra, berendezési és felszerelési tárgyra, stb.) fedezetet nyújt, így többletmunkaigényéről jelen szerződéssel feltétel nélkül és visszavonhatatlanul lemond, mely kiterjed a Ptk. 6:245.§ (1) második mondatában foglaltakra is. Kijelenti, hogy az ár-, árfolyamváltozásokkal, továbbá banki, adózási kondíciók változásával kapcsolatos kockázatokat felmérte, és arra a vállalkozói díj teljes mértékben fedezetet nyújt.
6. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő a fenti Vállalkozói díjon felül további 5% tartalékkeretet biztosít, melynek összege: 32.827.509,- ft+Áfa, azaz harminckettőmilliónyolcszázhuszonnégyezer-ötszázkilenc forint+Áfa.
7. A tartalékkeret a pótmunkák ellenértékének elszámolására használható fel.
8. A pótmunka elszámolása a tartalékkeret terhére történik az alábbiak szerint:
  - a. egyező tétel esetében a Vállalkozó konzultációs ajánlatában szereplő egységárakkal (anyag és díjtétel egyaránt).
  - b. ilyen hiányában az egyes munkanemekre, anyagköltségre maximálisan a TERC költségvetés-készítő programban meghatározott egységárak alkalmazhatóak.
  - c. Amennyiben ezen módszerrel nem állapítható meg a munka vagy egy részének az ellenértéke, részletes kalkulációval támasztandó alá az adott munkára eső vállalkozói díj. A kalkulációban az erőforrás szükségleti értékeket és anyagköltségeket az ÉMIR (Építőipari Műszaki Iránynormák) normái alapján kell előírányozni és Megrendelővel – a Kbt. vonatkozó szabályait figyelembe véve – jóvá kell hagyatni.
  - d. A pótmunka ellenértéke a tartalékkeretből kerül kifizetésre.
  - e. A pótmunkák elvégzéséhez a Műszak ellenőr és a Megrendelő előzetes jóváhagyása szükséges.
9. A tartalékkeret kimerülése esetén a szükséges pótmunkák megrendelésére a Kbt-ben meghatározottak szerint kell eljárni.
10. Megrendelő a kifizetés során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltakat teljes körben alkalmazza.
11. Megrendelő a Kbt. 131. § (1) bekezdése és a 306/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 12. §-a alapján az egyedi vállalkozási szerződésben meghatározott, tartalékkeret és áfa nélkül számított ellenszolgáltatás legfeljebb 30 %-nak megfelelő mértékű előlegigénylés lehetőségét biztosítja (amennyiben Vállalkozó előleget kíván igénybe venni) a Megrendelő javára szóló előleg visszafizetési biztosíték ellenében.
12. Az előleg-visszafizetési biztosíték összege az igénybe vett előleg összegével kell megegyezzen. Az előleg-visszafizetési biztosítékot az előlegbekérővel egyidejűleg kell benyújtani azzal, hogy annak hatálybalépése legfeljebb az előleg folyósításához, mint feltételhez köthető.
13. Az előleg-visszafizetési biztosítéknak az előleg teljes elszámolásáig/visszafizetéséig kell hatályban lennie. Visszafizetési kötelezettség akkor keletkezik, ha a szerződés – bármely jogcímen az előtt megszűnne, hogy a teljes előleg elszámolásra került volna. Ebben az esetben a Vállalkozó a szerződés megszűnését eredményező ok tudomására jutásától számított 3 banki napon belül köteles az elnem számolt előleget hiánytalanul – késedelmi kamat terhe mellett – a Megrendelőnek visszafizetni.




14. A biztosíték nyújtható Kbt. 126. § (6) bekezdés a) pontja szerint, azaz:
- óvadékként az előírt pénzüsszegnek a Megrendelő fizetési számlájára történő befizetésével (átutalásával),
  - bank vagy biztosító által vállalt garancia vagy banki készfizető kezesség biztosításával, vagy
  - biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénnel.
15. Vállalkozó a műszaki ellenőr által igazolt teljesítést követően jogosult forint pénznemben részszámlákat, illetve a műszaki átadás-átvétel lezárását követően 1 db végszámlát benyújtani, akként, hogy részszámlát Vállalkozó teljesítésarányosan (a műszaki készülség arányában) 10 %-os készülségi fokokként jogosult az általa, igazoltan elvégzett munkálatok vonatkozásában részszámlát benyújtani, melynek értéke minimum a vonatkozó nettó vállalkozói díj 10 %-a. A végszámla benyújtásának feltétele a hiány-, és hibamentes teljesítést igazoló sikeres átadás-átvételi eljárás befejezése (erről szóló teljesítésigazolás kiállítása). Felek rögzítik, hogy a számlát a fordított és a normál áfás munkálatokról külön-külön kell kiállítani számlázási ütemenként. A fenti 10%-ot a két számlának együttesen kell elérnie.
16. Az előleggel a Vállalkozó az alábbiak szerint köteles elszámolni:részszámlánként egyenlő arányban
17. A végszámla mértéke nem lehet kevesebb a vállalkozói díj 10%-nál.
18. Megrendelő a vállalkozói díjat az igazolt szerződésszerű teljesítést követően átutalással, forintban (HUF) teljesíti az alábbiak szerint:
- alvállalkozó igénybevétele hiánya esetén a Kbt. 130. § (1)-(3) és (5)-(6) bekezdései és a 2013. évi V. tv. 6:130.§ (1) szerint;
  - alvállalkozó igénybevétele esetén a fentiek alkalmazásával, de a Ptk. 6:130.§ (1)-(3) bek. helyett a 306/2011. (XII.23.) Korm. rendelet 14. § (1)-(3) bekezdései szerint.
19. A konzultáció, a szerződéskötés és a kifizetések pénzneme: HUF.
20. A teljesítésigazolás kiállítására a műszaki ellenőr jogosult.
21. Késedelmes fizetés esetén Megrendelő, mint szerződő hatóság köteles a Ptk-ban meghatározott (6:155.§), és a késedelem időtartamához igazodó mértékű késedelmi kamatot ill. költségátalányt megfizetni.
22. A számlákat a hatályos jogszabályok szerint kell kiállítani.
23. Felek megállapodnak abban, hogy fizetési kötelezettséget kizárólag a jelen szerződésnek és a hatályos jogszabályoknak mindenben megfelelő számla és melléklete(i) Megrendelő általi kézhezvétele keletkeztet.

### **III. Szerződési biztosítékok**

- Vállalkozó késedelmi kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős a jelen szerződésben rögzített bármely határidőt elmulasztja. A késedelmi kötbér mértéke az a nettó tartalékkeret nélküli vállalkozói díj 0,1%-a/nap, minden késedelmesen eltelt nap után. A késedelmi kötbér maximális mértéke az egyösszegű nettó tartalékkeret nélküli vállalkozói díj 10%-a.



2. Vállalkozó megíusulási kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős a jelen szerződés teljesítése megíusul. A megíusulási kötbér mértéke tartalékkeret és áfa nélkül számított vállalkozói díj 20%-a.
3. Megrendelő az esetleges kötbér igényét írásbeli felszólítás útján érvényesíti, melynek a Vállalkozó köteles 8 naptári napon belül maradéktalanul eleget tenni. Amennyiben a Vállalkozó a fenti irat kézhezvételétől számított 3 napon belül magát érdemi indokolással és azt alátámasztó bizonyítékokkal nem menti ki, akkor a kötbér elismertnek tekintendő. A Kbt.-ben foglalt beszámítási feltételek (130.§ (6) bek.) teljesülésekor a kötbér a vállalkozói számlába/számlákba beszámítható.
4. Megrendelő jogosult a kötbéren felüli kárának érvényesítésére.
5. Vállalkozó a szerződés hibátlan teljesítésének biztosítására valamennyi beépített dolog ill. elvégzett munka vonatkozásában jótállást vállal, az alábbiakban meghatározott módon
  - csapadék csatorna építés esetén: 24 hónap,
  - út felújítás esetén: 24 hónap,
  - útkarbantartás esetén: 12 hónap,
  - járda építés esetén: 36 hónap, felújítása esetén: 24 hónap,
  - közcélú terek és parkok építése, felújítása esetén: 36 hónap
  - közmű vezetékek építése esetén: 24 hónap.
6. Vállalkozó jótállási kötelezettsége – az érintett hibával kapcsolatban – megszűnik, ha a hiba
  - rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat
  - szándékos rongálás vagy erőszakos behatás,
  - elemi csapás,
  - szakszerűtlen szerelő vagy javító jellegű beavatkozás,
  - a szükséges karbantartás hiányamiatt következett be, feltéve ha a fentieket megalapozó tényekről és körülményekről a Megrendelő az átadás-átvételi eljárás során kifejezetten tájékoztatva lett.
7. Vállalkozó a jótállási kötelezettsége alatt a hiba bejelentésétől számított 3 napon belül köteles a javítást elkezdni és megfelelő személyi állománnyal annak befejezéséig – a technológiailag indokolt idő és az időjárás függvényében - folyamatosan munkát végezni.
8. A jótállási kötelezettség nem érinti a Megrendelőt megillető kellékszavatossági, illetőleg külön kógens jogszabályban meghatározott hibás teljesítéssel összefüggő jogokat, és azok érvényesíthetőségét.
9. Vállalkozó teljes kártérítési kötelezettséget vállal jelen szerződéssel kapcsolatosan mindazon károkért, amiért felelős.
10. Vállalkozó teljesítési biztosíték nyújtására köteles a Kbt. 126.§ (6) bek a) pontja szerint. A Megrendelő a teljesítési biztosítékból kielégítést nyerhet, ha a Vállalkozó bármely okból nem teljesíti a szerződéses kötelezettségeit. A teljesítési biztosíték mértéke a jelen vállalkozási szerződésben meghatározott, tartalékkeret és áfa nélkül számított vállalkozói díj 2%-a. A biztosítékot a jelen szerződés hatályba lépésekor kell rendelkezésre bocsátani, és azt a jelen szerződésben rögzített valamennyi feladat teljesítés követő utolsó műszaki átadás – átvételt követő igazolás kiállításáig tartó érvényességgel kell fenntartani. A teljesítési biztosíték összege a már átvett munkák értékével arányosan csökkenthető.



11. Vállalkozó a hibás teljesítésből eredő igények teljesítésének biztosítására vonatkozó biztosíték (jólteljesítési biztosíték) nyújtására köteles a Kbt. 126.§ (6) bek a) pontja szerint. A Megrendelő a jólteljesítési biztosítékból kielégítést nyerhet, ha a Vállalkozó általi hibás teljesítéssel kapcsolatos kötelezettségét az nem szerződésszerűen teljesíti. A jólteljesítési biztosíték a jelen szerződésben meghatározott, tartalékkeret és áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 2 %-a. A jólteljesítési biztosítékot az adott feladat teljesítésének időpontjában (adott munka átadás-átvétele) a Megrendelő rendelkezésére kell bocsátani. Az adott időpontban szolgáltatott biztosíték mértéke az adott időpontban átvett munkák értékével kell, hogy arányos legyen és összességében kell elérni a fenti 3. mondatban meghatározott mértéket. A jólteljesítési biztosítéknak az adott átvett munkára vonatkozó jóállási időszak lejártáig tartó érvényességgel kell hatályban lennie.
12. Amennyiben a biztosíték nyújtására nem óvadékként kerül sor, a biztosíték fennállását igazoló okirat eredeti példányát a Megrendelőnek határidőben át kell adni. Megrendelő kizárólag olyan okiratot köteles elfogadni, amelyben a Kötelezett vállalja, hogy amennyiben a Megrendelő arról tájékoztatja, miszerint a Vállalkozó bármely okból nem tett eleget az érintett szerződésben foglalt kötelezettségeinek, úgy a Vállalkozó helyett Megrendelő első felszólítására átutalja a biztosíték alapján a Megrendelő által megjelölt összeget. Az okiratban rögzíteni kell, hogy a Kötelezett a szolgáltatást nem vitathatja, lemond a szolgáltatás visszautasítására, visszatartására, annak vitatására vagy beszámítására vonatkozó, vagy a kifizetés összegét egyébként bármely jogcímen csökkentő valamennyi jogáról továbbá arról is, hogy a Vállalkozónak a szerződésből vagy azzal kapcsolatban, illetve más jogviszonyból eredő, a Megrendelővel szembeni követeléseit érvényesítse.

#### **IV. Teljesítési határideje, a szerződés megszűnése, megszüntetése**

1. Felek jelen szerződést a teljesítésig kötik. Szerződő felek jelen szerződés Vállalkozó általi végső teljesítési határidejét - 2018. április 30-ában határozzák meg, mely szigorú (fix) határidő. Felek rögzítik, hogy az ütemtervekben meghatározott határidők is szigorú (fix) határidők. Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó előteljesítésre jogosult. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés teljesítése során az egyes munkákat a Megrendelő eltérő időpontban veszi át azzal, hogy ez minősül a kárveszélyviselés átszállásának, a munkaterület visszaadásának (birtokbaadás) és a teljesítéshez, mint feltételhez kapcsolódó igények kezdeti időpontjának. Bármely munka átvétele kizárólag azon munkarész átvételét igényli. Bármely munka átvétele a Megrendelő részéről a számlázási rendet nem befolyásolja (kivéve végszámla esetén, melynél a végszámla benyújtását alapozza meg).
2. Felek megállapodnak abban, hogy fenti határidők ún. szigorú (fix) határidők, mely eltelte okán a Megrendelő oldalán bizonyítottan és vitathatatlanul érdekmúlás következik be.
3. Felek a szerződés hatályának megszüntetésére a Ptk. vállalkozási és kivitelezési szerződésre vonatkozó szabályait rendelik alkalmazni, hogy a szerződés hatálya megszüntethető azonnali hatállyal, ha az egyik fél szerződésszegést követ el.
4. Súlyos – és érdekmúlást megalapozó - szerződésszegésnek minősül – a jelen szerződésben ekként meghatározottakon, ill. egyéb súlyos vagy ismételt szerződésszegés(ek)en túl - különösen:
  - a. Vállalkozó részéről ha
    1. a jelen szerződésben a rá irányadó szabályok megsértése, mely a szerződés határidőre vagy megfelelő módon és minőségben való teljesítését veszélyezteti, ill.
    2. együttműködési, titoktartási kötelezettségét a Vállalkozó megszegi,



3. vállalkozó ellen jogerősen felszámolási eljárás indul, vagy végelszámolási iránti kérelmet nyújt be,
  4. adószámát felfüggesztik vagy törlik,
  5. Vállalkozó felelősségbiztosítása bármely ok alapján megszűnik. Nem minősül szerződésszegésnek, ha a korábbi biztosítás hatályának megszűnéséig új, a korábbi biztosítással azonos, vagy Megrendelőre nézve jobb feltételekkel új biztosítási jogviszony jön létre és ezt a fenti határidőig a Vállalkozó a Megrendelő felé igazolja.
  6. Vállalkozó bármely biztosítéka megszűnik – kivéve a kimerülést - , vagy más módon nem felel meg a jelen szerződésben foglaltaknak. Ezen körben a biztosításnál írottak megfelelően alkalmazandóak.
  7. Vállalkozó a Megrendelőnek vagy harmadik személyeknek a jelen szerződés teljesítésével összhangban kár okoz.
- b. Megrendelő részéről ha,
1. együttműködési, titoktartási kötelezettségét a Megrendelő megszegi
  2. a szabályszerűen benyújtott számlát a Megrendelő határidőben nem fizeti meg, és ezt legalább 30 napos határidőt tartalmazó megintás ellenére sem teljesíti.
5. Felek a fenti joguk gyakorlása előtt – amennyiben ez tőlük elvárható – kötelesek a másik felet a szerződésszerű teljesítésre – megfelelő, legalább 5 napos határidő biztosításával - írásban felszólítani.
6. Megrendelő köteles felmondani a Kbt. alapján szerződést, ha
1. Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely vonatkozásában fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
  2. Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely vonatkozásában fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
- Ezen esetekben a Vállalkozó a jelen szerződés alapján a felmondás hatályosulásáig teljesített szolgáltatásai utáni ellenszolgáltatásra jogosult.

## **V. A munkaterület átadása, a munkavégzés**

1. Felek megállapodnak abban, hogy a Munkaterületet a Megrendelő a jelen szerződés aláírásának napján a Vállalkozó birtokába tudja adni. Felek megállapodnak abban, hogy miután a munkák elvégzésének további feltételei (különösen tervezés) állnak fenn, a Vállalkozó a munkaterületet a műszaki ellenőr által meghatározott, de legkésőbb a fizikai kivitelezéshez szükséges időtartam szerint megfelelő időben veszi át a Megrendelőtől.

A teljesítés helyei az alábbiak: A műszaki leírásban foglaltak szerint

2. A jelen szerződés aláírását közvetlenül megelőzően Vállalkozó bemutatta a 306/2011. (XII.23.) Korm. rend. 9.§-ban meghatározott felelősségbiztosításának fennállására vonatkozó iratot. Vállalkozó köteles a biztosítás hatályát az érintett szerződés teljesítéséig fenntartani. Ennek igazolását a Megrendelő bármikor kérheti és amelynek Vállalkozó köteles 2 munkanapon belül eleget tenni.



3. Fenti pontot kell megfelelően alkalmazni a felhívásban megjelölt minőségbiztosítással kapcsolatos tanúsítványok, intézkedések vonatkozásában is.
4. Vállalkozó a kivitelezési munkálatok megkezdésekor építési naplót nyit meg, és azt a vonatkozó rendelkezések szerint naprakészen vezeti (191/2009. (IX.15.) Korm. r.)
5. Felek megállapítják, hogy az átadás-átvétel vonatkozásában a munkaterület megfelelő, ha a munkavégzés helyére az anyag szállítása gépi vagy kézi erővel megoldható és a munkavégzés a tényleges munkavégzés helyén megkezdhető.
6. Vállalkozó felel a forgalomszervezési, forgalomkorlátozási feladatok teljeskörű ellátásáért, amelyet a lehető legkisebb korlátozás elvének figyelembevétele mellett lehet teljesíteni.
7. A munkaterület átadását követően a személy-, vagyon-, forgalom-, és munkabiztonságról, a környezetvédelmi szabályok betartásáról a Vállalkozó köteles gondoskodni. Vállalkozó felel a Megrendelő ill. harmadik személyek vonatkozásában azok vagyontárgyaiban, életében, testi épségében ill. egészségében keletkezett hiányokért, ill. károsodásokért.
8. Vállalkozó köteles a keletkezett hulladékot a jogszabályoknak megfelelően gyűjteni, és hivatalos hulladéklerakó-helyre szállítani, valamint ezt a Megrendelő felé megfelelően igazolni.
9. Az eltakarásra kerülő munkarészek eltakarása előtt a műszaki ellenőrt közvetlenül, ill. az építési naplón keresztül legalább 1 héttel korábban értesítenie kell a Vállalkozónak. Ennek elmulasztása esetén a Megrendelő követelheti, hogy tájékoztassák fel az eltakart munkarészeket, melynek költségei a Vállalkozót terhelik.
10. A hivatalos ünnepnapok Magyarországon január 1, március 15, Húsvét Hétfő, május 1, Pünkösöd Hétfő, augusztus 20, október 23, november 1, december 25, december 26. Amennyiben a Vállalkozó a törvényes ünnepnapokon munkavégzést tervez, akkor az ehhez szükséges engedélyeket a Megrendelőtől előzetesen be kell szereznie.  

A rendes munkaidőn túli, az éjszakai, valamint a pihenő- és ünnepnapokon végzett munkavégzésből eredő jogsértésekért és károkért a Vállalkozó teljes körű felelősséggel tartozik. A munkavégzési korlátozások kapcsán az illetékes polgármesteri hivattal egyeztetni kell.
11. Amennyiben a forgalom korlátozásához, vagy bármely munka elvégzéséhez bejelentés, vagy engedély szükséges, annak megszerzése és az ezzel kapcsolatos költségviselés a Vállalkozót terheli, melynek ellenértékét a Vállalkozói díj tartalmazza.
12. Vállalkozó kötelezettsége az általa használt megközelítő utak szennyezéstől való haladéktalan megtisztítása.
13. Vállalkozó kötelezettsége a jogszabályban előírt tájékoztató tábla elkészítése és kihelyezése, valamint a kivitelezés alatti folyamatos láthatóságának biztosítása.
14. Felek kifejezetten rögzítik, hogy a jelen szerződés alapján ellátandó feladatokat a jelen szerződés 1. sz. mellékletben foglaltak szerint kell elvégezni. Az 1. sz. melléklet így a szerződés elválaszthatatlan része.
15. Felek rögzítik, hogy a fentiekben meghatározott vállalkozói kötelezettségek bármelyikének megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül. Vállalkozó a fentiekből eredően a Megrendelőre vagy harmadik személyre háruló valamennyi kár megtérítésére köteles a kötbéréknél leírt szabályok megfelelő alkalmazásával.



## VI. Kapcsolattartás, jognyilatkozattétel, titoktartási szabályok

1. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, a vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. Ha a megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a vállalkozó a szerződéstől elállhat (felmondhatja a szerződést) vagy a feladatot a megrendelő utasításai szerint, a megrendelő kockázatára elláthatja. A vállalkozó köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát. Az elállási/felmondási jog csak akkor gyakorolható, ha más módon a szerződés szerződésszerű teljesítése nem biztosítható a fentiek okán.
2. Felek kijelentik, hogy a tevékenységük során a tudomásukra jutott üzleti titkot megőrzik. Üzleti titokként definiálnak minden olyan adatot, mely jelen szerződés keretein belül a másik féllel kapcsolatban a tudomásukra jut. Kivételt képez ez alól azon adatok összessége, amely a Kbt. vagy más jogszabályok szerint nyilvános adatnak minősül.
3. A titoktartási kötelezettség megszegéséből eredő kárért az ezért felelő fél kártérítési kötelezettséggel tartozik.
4. Felek titoktartási kötelezettsége kiterjed a munkavállalókra, valamely polgári jogi szerződés alapján munkavégzésre irányuló jogviszony, vagy más jogviszony alapján a féllel kapcsolatban lévő egyéb személyekre is. Ezen személyek magatartásáért a titoktartási kötelezettség viszonylatában az érintett fél, mint saját magatartásáért felel.
5. Nem minősülhet üzleti titoknak mindazon adat vagy információ, amelyet jogszabály vagy a támogatási szerződés, illetve egyéb dokumentum az üzleti titok köréből kizár.
6. Jelen szerződéssel kapcsolatban joghatályos nyilatkozattételre jogosult személyek az alábbiak, akik jognyilatkozataikat kizárólag írásban, az átvétel idejét igazoló módon tehetik meg érvényesen. Felek ez alatt értik a telefax ill. az e-mail üzenetek váltását, ha annak átvétele igazolható, valamint az építési naplóba az arra jogosult által tett bejegyzést is:

Megrendelő részéről:

Kovács Péter Barna, PIU vezető

Tel, fax: 0623/520-303, 0623/520-304

[kovacspaterbarna@erdszennyviz.eu](mailto:kovacspaterbarna@erdszennyviz.eu)

Vállalkozó részéről:

Pék János projektvezető

Tel, fax: 0620/571-84-44, 0622/511-611

[pek.janos@dunaaszfalt.hu](mailto:pek.janos@dunaaszfalt.hu)

7. A Megrendelő a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet alapján a teljesítést műszaki ellenőr igénybevételeivel ellenőrzi.
8. Szerződő felek jelen szerződés teljesítése során kötelesek együttműködni.
9. Megrendelő és Vállalkozó egymás írásbeli megkereséseire azok kézhezvételétől számítva 2 munkanapon belül írásban érdemi nyilatkozatot kötelesek tenni.
10. Megrendelő képviselője jogosult a kivitelezés során bármikor a munka állását ellenőrizni, és ezek eredményéről az építési naplóba bejegyzéseket eszközölni.



## **VII. A szerződés teljesítésével kapcsolatos átadás átvételi eljárás**

1. Az átadás-átvételi eljárás megkezdéséről Vállalkozó Megrendelőt köteles készrejelentés formájában írásban, a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően értesíteni. Megrendelő köteles az átadás-átvételi eljárást 5 munkanapon belül megkezdeni, és a Kbt. 130.§ (2) bek. szerint lefolytatni, az ott meghatározott jogkövetkezmények terhe mellett.  
Felek kifejezetten rögzítik, hogy az egyes munkák ellátása különböző időpontban kezdődik (kivitelezés kezdete) és fejeződik be (átadás-átvétel). A jelen szerződésben – különösen jelen fejezetben – foglaltakat erre tekintettel kell megfelelően alkalmazni.
2. Az eljáráson a felek képviselői megvizsgálják a teljesítést, jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben felvezetik az esetleges hibák és hiányok listáját. A Vállalkozó köteles a jegyzőkönyvbe nyilatkozni a hibák kijavításának határnapjáról, mely nem haladhatja meg összességében az 5 munkanapot. Az átvétel feltétele a jelen szerződés 1. sz. mellékletében rögzített próbák sikeres elvégzése, ill. ezek igazolása is.
3. Az átadás-átvételi eljáráson a Vállalkozó átadja a jótállási jegyeket, 1 pld-ban a megvalósulási dokumentációt és megadja a beépített szerkezetek, berendezési és felszerelési tárgyak használati és karbantartási utasításait, valamint jelen szerződésben és jogszabályban rögzített egyéb iratokat, stb. Ennek hiánytalan teljesítése a szerződésszerű teljesítés feltétele.
4. A fentiek alapján elvégzett hiánypótlásokról ill. javításokról a Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelőt, aki a tárgyi munkát – megfelelőség esetén – átveszi.
5. A Vállalkozó a Ptk. szerinti utófelülvizsgálati eljárásban köteles közreműködni. Az utófelülvizsgálatot a Megrendelő hívja össze a teljesítést követő 1 év elteltét követően. Az utófelülvizsgálati eljárásban a felek különösen a teljesítést követően felmerült hibákat vizsgálják meg és Vállalkozó ezek alapján 30 napon belül a felmerült hibákat, hiányokat kijavítja. Utófelülvizsgálatra a korábbi utófelülvizsgálat lezajlását követő 12 hónaponta ismételten lehetőség van a még jótállással érintett munkanemek vonatkozásában, a jótállási idő végéig, melyre a fentiek megfelelően alkalmazandóak.
6. Vállalkozó köteles együttműködni az érdekelt szervekkel, személyekkel, különösen a szakhatóságokkal.
7. A jelen szerződés bármely jogcímen történő megszűnésekor a Vállalkozó a munkaterület a szerződés megszűnésének napját követő 2 munkanapon belül (teljesítés esetén az átadás-átvétel feltételeként) köteles a Megrendelő vagy képviselője részére a beépítetlen anyagoktól, munkagépektől, felvonulási épületektől megtisztítva, rendezett állapotban átadni. Ennek elmaradása esetén a Megrendelő jogosult a Vállalkozó költségére és veszélyére ezen feladatok ellátására. Felek megállapodnak abban, hogy a munkaterület és az azon tárolt Vállalkozó vagy közreműködői által odaszállított fenti vagyontárgyak vonatkozásában jelen szerződés aláírásával Vállalkozó – közreműködőire is kiható hatállyal – lemond a Megrendelővel szemben valamennyi birtokvédelmi jogáról a fentiek nem szerződésszerű teljesítésének esetére. Vállalkozó különösen kijelenti, hogy a fentieket nem vitatja és a jövőben sem teszi vitássá.

## **VIII. Záró és vegyes rendelkezések**

1. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., valamint a Kbt. által engedett körben a Ptk és egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.



2. Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el az egyedi szerződések teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
3. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Vállalkozó a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
4. Felek esetleges vitás ügyeiket egyeztetés útján rendezik, ennek eredménytelensége esetén a jogviták eldöntésére – hatáskörtől függően – kikötik a Budaörsi Járásbíróság, illetve a Budapest Környéki Törvényszék kizárólagos illetékességét.
5. Jelen szerződés csak a Kbt. 132.§ alapján módosítható.
6. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával – ide értve a keretmegállapodást is - ellentétes lenne, akkor jelen szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szerződés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi – ide értve a keretmegállapodást is - rendelkezés kerül. A keretmegállapodással kapcsolatban a felek kijelentik, hogy nem minősül a keretmegállapodással ellentétesnek mindazon szabályanyag, amely az abban foglaltakat kiegészíti vagy pontosítja. Ebben az esetben a jelen szerződés szabályai alkalmazandóak. Fentieket kell megfelelően alkalmazni, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szerződés része és azt szövegszerűen a szerződés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szerződés részét képezi).
7. Jelen szerződés 4 megegyező, eredeti példányban készült el, elválaszthatatlan részét képezi a keretmegállapodásra irányuló nyílt eljárás iratanyaga a Megrendelő példányához csatolva.
8. A szerződés a mindkét fél aláírásra és kötelezettségvállalásra jogosult vezető tisztségviselőjének (Vállalkozónál cégszerű) aláírása esetén érvényes.
9. Jelen szerződés az aláírásának napján lép hatályba.

Felek a szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után, helybenhagyólag aláírják.

Kelt: Érd, 2016. január 15.

Mellékletek

1. sz. melléklet: Műszaki leírás

*[Handwritten signature]*  
 .....  
 Megrendelő

**DUNA ASZFALT KFT.**  
 6060 Tiszakécske  
 Béke u. 150.  
 Adószám: 11426628-4-03  
 20.

*[Handwritten signature]*  
 .....  
 Vállalkozó

Pénzügyileg ellenjegyzem:  
 pénzügyi ellenjegyző



PÉNZÜGYI ELLENJEGYZES  
 SÁNDOR IBOLYA  
 gazdasági vezető  
 Dátum: 2016.01.15

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*





## 1. sz. melléklet

### Műszaki leírás

#### ***Érd Megyei Jogú Város területén csapadékvíz-elvezetési és útépitési munkák kivitelezése – 6. lehívás***

### **3.rész: Érd-Kelet csapadékvíz-elvezetés**

#### **Érd, Keleti csapadékvíz-elvezető főgyűjtő tervezése és kivitelezése**

A feladatrész megvalósítása során meg kell tervezni és építeni az alábbi nyomvonalú csapadékvíz főgyűjtőt:

Mederrendezés Érd, Túrócz utca – vasút közötti területen

NA 1400 vb. cső átsajtolása a Budapest-Székesfehérvár vasútvonal alatt

Érd, Orgona utcában burkolt mederelemes árok építése TB150/236/120 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]

Balatoni út alatti áteresztés építése NA 1800 vb. csőből kitakarás nélküli, átsajtolásos módszerrel

Fürdő utca (Balatoni út – Tárnoki út között) mederrendezés TB150/236/120 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] mederelemek beépítésével

Alsóvölgyi út (Tárnoki út- Vincellér utca között)meder rendezése TB40/70/50[vagy ezzel műszakilag egyenértékű] mederelemekkel, kapubejárókban fedlapozva.

Tárnoki út (Fürdő u. – Ürmös u.) között csapadékvíz-elvezetés kiépítése 850 fm hosszon NA 1200 vb. cső, melyből 165 fm kitakarás nélküli átsajtolásos technológiával épül.

A tervezési feladat során a létesítési engedély megszerzése nyertes ajánlattevő feladata. Az ajánlatnak tartalmaznia kell minden, az engedély megszerzéséhez szükséges költséget (pl: közműegyeztetések, közmű üzemeltetői hozzájárulások, engedélyezési díjak stb.).

#### **Érd, Ébenfa-Vincellér u. csapadékvíz-elvezető kivitelezése**

Érd, Ébenfa u – Vincellér u. nyomvonalon csapadékvíz elvezetés építése. Ébenfa utcai szakaszon 750 fm TB40/70/50[vagy ezzel műszakilag egyenértékű] mederelemekkel. Vincellér utcai szakaszon 365 fm NA 400 kettősfalú KG-PVC csatornacsővel.





	<b>LOT3 - Érd-Kelet csapadékvíz-elvezetés</b>	
3.1	Ébenfa u - Vincellér u. csapadékvíz elvezetés építése	171 971 689
3.2	Érd, Keleti cspadékvíz-elvezető főgyűjtő	484 578 492
	<b>NETTÓ ÖSSZESEN</b>	<b>656 550 180</b>
	<b>ÁFA 27%</b>	<b>177 268 549</b>
	<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>	<b>833 818 729</b>

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



		Érd, Ébenfa-Vincellér u. csapadékvíz elvezetés építése			
Út hossza			fm		
Útpálya területe			m2		
Járda/buszperon területe			m2		
Tsz	Megnevezés	Mennyiség	M.egys.	EGYÉGÁR [nettó FT]	Tétel ár
2	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	240	10 m2	7 900	1 896 000
3	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ....dkg/m2.....minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	100	10 m2	1 710	171 000
94	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	2200	m2	959	2 109 800
97	Tűkorkészítés tömörítés nélkül, tört vonalú felületen (folyóka szegély részére) gépi erővel kiegészítő kézi munkával talajosztály: I-IV.	1300	m2	250	325 000
104	Simító hengerlés a földmü (tükör és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	4560	m2	182	829 920
133	Rézsü- és mederburkolat; Terméskőburkolat készítése, hézagolás nélkül, kész ágyazatra szárazon rakva, vagdalt kivitelben, 30 cm vastagságban Rézsüburkolási terméskő 150/400 (gépi) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	185	m2	7 725	1 429 125
138	Rézsü- és mederburkolat; Burkolat készítése előregyártott mederlapokból, hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva, burkolatvastagság: 18 cm Mederlap 40/60/18 cm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	195	m2	12 005	2 340 975
155	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonágyazattal	30	m2	3 038	91 140
206	Térburkolat készítése mosott felületű (színezett) rendszerkövekből, 6 cm-es vastagsággal A Beton-Viacolor Linea 10x10x6 cm, lazac, mosott felülettel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	30	m2	10 665	319 950
328	Utécsillapító burkolat építése gumitéglából 5 cm vtg ágyazatra fektetve, előre elkészített alapra	250	m2	8 676	2 169 000
388	Egyes fák kitermelése tuskóirtással, legallyazással és darabolással, kézi szerszámokkal, I-II. oszt. talajban, törzsátmérő: 21-40 cm	2	db	16 565	33 130
587	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 90 cm feletti magasságú CSOMIÉP Beton Melior 100/100/25 szulfátálló aknakamra 40, 50, 60 cm belső átm.betoncsövek habarcskötéses csatlakozásához, künet nélkül [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	db	98 589	492 945
596	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasság felett CSOMIÉP Beton Melior 100/100/12 szulfátálló aknamagasító [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	25	db	47 575	1 189 375
603	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 62,5 cm LEIER ASZ EU 100/62,5/60 L/G+H akna-szűkítőelem, gumigyűrűs illesztéssel, hágcsovással, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1886	5	db	30 013	150 065
666	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivitel PURATOR-PAMREX göv. aknafedlap Ø 610 mm, D 400 kN terh.o., kerek kerettel, csillapítóbetéttel, szellőzés nélkül, Cikkszám: CDP A60EF (RE60R8FD)	5	db	137 062	685 310
684	Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzetalakú, téglalap alakú 48/48 cm méretű Mohácsi Vasöntőde öntöttvas víznyelőrács ASZ 674, 470 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	5	db	37 008	185 040
1185	Információ hordozó berendezések (fa, fém, üveg), elektromos bekötés nélkül, hirdetőtábla elhelyezése Fa-Firma Információs tábla akác rönkfából 120 x 200 cm-es 3 rétegű felületkezeléssel, cikkszám: H 01 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2	db	382 825	765 650
1189	Köztéri szemétygyűjtő kihelyezése Oberleitner -Bau Kft "Park" hulladékgyűjtő fedéllel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	99 125	297 375
1195	Köztéri pad kihelyezése Oberleitner -Bau Kft "Schonbrunn" pad 180 cm fenyő [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	171 798	515 394
1199	Köztéri lecsavarozott asztal kihelyezése	2	db	161 250	322 500
1215	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) 566 271 5 mászó-homokozóvár csúszdával [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	5 500 000	5 500 000
1216	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) 555 050 5 kettős hinta 3-6 éves korig [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 308 590	1 308 590
1217	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) kettős hinta 6-14 éves korig [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 375 000	1 375 000
1218	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) 555 336 5 alternatív "mérleg" hinta [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 361 295	1 361 295
1221	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) egyállású kosárhinta cca 4,0 m magas állvánnyal, 2 személyes kosárral [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 585 000	1 585 000
1224	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) 567 229 0 kis rugós játék 2 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	513 125	513 125
1227	Játszószerek kihelyezése (föld és betonozási munkák külön tételben) (EIBE) 2 szintű játszó torony melyre készségfejlesztő játékok illeszthetők [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1	db	1 735 000	1 735 000
1656	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-60 cm átmérő között CSOMIÉP Beton Melior TB F 40 fedlap "A" terhelésű, 15 cm vastag, 1,0 m hosszú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	165	db	22 043	3 637 095
1850	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-60 cm belső árokfenék szélesség között CSOMIÉP Beton Melior TB 40/70/50 árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	750	m	23 355	17 516 250
1938	Egyéb használatos szegélykövek, útszegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül, betonhézagolással, döntött útszegély 25 cm hosszú kiemelt elemekből A Beton-Viacolor kerți szegélykő, szürke [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	580	m	4 724	2 739 920
2180	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	60	m3	9 625	577 500
2181	Munkaárok földkiemelése közmművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, III. talajosztály	150	m3	5 129	769 350

del





		Érd, Ebenfa-Vincellér u. csapadékvíz elvezetés építése			
2189	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	1855	m3	3 012	5 587 260
2203	Földvísszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (mútárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	360	m3	2 250	810 000
2210	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	850	m3	7 756	6 592 600
2216	Padka és elválasztó sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	116	m3	11 626	1 348 616
2247	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	1221,9	m3	1 515	1 851 179
2255	Háttöltés készítése föld és nyers homokos kavics keverékéből (3:1 arányú keverés) I-IV. osztályú talajban	650	m3	10 384	6 749 600
2262	Törmelék szállítása 8 km-re	1950	m3	1 102	2 148 900
2263	Törmelék szállítása minden további km-re	1950	m3	1 116	2 176 200
2264	Törmelék befogadóba történő elhelyezési díja	1950	m3	2 500	4 875 000
2365	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1261	m3	1 165	1 469 065
2374	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKt-2 vagy CTt-2 jelű keverékből CKt-T2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	55	m3	22 457	1 235 135
2376	Szórt alap készítése, egy rétegben, 15-25 cm vastagságban, 4 cm hézagkitöltéssel, zúzottkőből vagy kohósalakkőből Zúzottkő, Z 55/80 Iszkaszentgyörgy [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	860	m3	16 154	13 892 440
2393	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 24 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	55	m3	43 509	2 392 995
2398	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	70	m3	3 092	216 440
2512	Tervezés	120	ó	36 812	4 417 440
K	Meglévő közműbekötések átépítése (ELŐIRÁNYZAT) - víz, gáz, távközlés, szennyvíz	50	db	150 000	7 500 000
K	Tartószerkezetek bontása, tartóoszlop, oszlop bontása, oszlopkiemelés daruzással, beton leve	4	db	350 000	1 400 000
K	8926 hrsz. Terület rendezése	1	kit	5 797 000	5 797 000
K	Vezetékcső védelembe helyezése (többletidő a csőfektetési tételekre), DN 301-400 között vízellátó vezeték 310 fm gravitációs csatorna 70 fm gáz vezeték 110 fm	490	m	11 250	5 512 500
K	Egyoldalon tokos PE kettős falú, bordás csapadékvíz-csatornacső beépítése földárkba, csőidomok nélkül, külső csőátmérő 800 mm felett külső csőátmérő: 1000 mm REHAU RAUVIA Special SN4 PE kettős falú, bordás csapadékvíz-csatornacső, 6 m hosszú, OD 1000, Csz: 241 727 004	365	fm	112 500	41 062 500
	<b>Nettó ÖSSZESEN</b>				<b>171 971 689</b>
	ÁFA 27%				46 432 356
	<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>				<b>218 404 045</b>





		Érd, kelet vízgyűjtő			
Út hossza		fm			
Útpálya területe		m2			
Járda/buszperon területe		m2			
Tsz	Megnevezés	Mennyiség	M.egys.	EGYÉGÁR [nettó FT]	Tétel ár
34	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőlegesen pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, hézagos	1605,5	m2	4 012	6 441 266
1659	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-60 cm átmérő között CSOMIÉP Beton Melior TB F 60 fedlap "A" terhelésű, 15 cm vastag, 1,0 m hosszú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	320	db	29 155	9 329 600
1812	Körszelvényű, csap-hornyos betoncső beépítése cementhabarcs kötéssel, 2,00 m hosszú előregyártott betoncsővekből, belső csőátmérő: 120 cm CSOMIÉP Beton Melior Hódcső [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	845	m	48 500	40 982 500
1850	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-60 cm belső árokfenék szélesség között CSOMIÉP Beton Melior TB 40/70/50 árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1400	m	23 355	32 697 000
1857	Könnyített előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése, földmunka nélkül, 60 cm belső árokfenék szélesség felett CSOMIÉP Beton Melior mederburkoló elem Tisza 2 (100/225/125) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1710	m	51 496	88 058 160
2102	Korlát készítése és kihelyezése 80-as acélcsőből hegesztve, mázolvá 2,0*60 cm tagolással.	1510	m	25 000	37 750 000
2180	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	250	m3	9 625	2 406 250
2191	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	7012,1	m3	1 220	8 554 762
2195	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m <sup>2</sup> között, 5,5 m mélységig	132,6	m3	2 064	273 686
2204	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárkba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	115,8	m3	2 125	246 075
2210	Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	510,125	m3	7 756	3 956 530
2247	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	115,8	m3	1 515	175 437
2252	Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	7012,1	m3	401	2 811 852
2262	Törmelék szállítása 8 km-re	7012,1	m3	1 500	10 518 150
2263	Törmelék szállítása minden további km-re	7012,1	m3	1 116	7 825 504
2264	Törmelék befogadóba történő elhelyezési díja	7012,1	m3	5 500	38 566 550
2342	Vasbeton fedkő, fedlap készítése, fedkő cementhabarcs simítással, zsaluzással, vízképzéssel, betonacél szereléssel, beton kézi tömörítésével, X0b(H), XN(H) környezeti osztályú, kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, 10 cm vastagság felett, mellvéden, kerítésen és egyéb helyen C16/20 - X0b(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D <sub>1</sub> max = 24 mm, m = 6,8 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	150	m3	77 975	11 696 250
2383	Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>1</sub> max = 32 mm, m = 5,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	320	m3	23 556	7 537 920
2502	Ideiglenes forgalomkorlátozással kapcsolatos táblák helyszínen tartása	180	nap	2 860	514 800
2503	Ideiglenes forgalomkorlátozással kapcsolatos oszlopok helyszínen tartása	180	nap	2 860	514 800
2505	Ideiglenes forgalomirányításnál kézi irányítás	1500	ó	1 600	2 400 000
2507	Geodéziai mérés	200	ó	12 717	2 543 400
2509	Megvalósulási terv készítése	50	ó	36 812	1 840 600
2512	Tervezés	200	ó	36 812	7 362 400
2518	Kato daru óradíja 25 tonnáig	500	ó	25 000	12 500 000
2533	Vákuumkutas berendezés 1300 liter/perc teljesítményig, helyszínen tartás	3500	ó	1 050	3 675 000
2534	Vákuumkutas berendezés 1300 liter/perc teljesítményig, üzemelés	3500	ó	3 900	13 650 000
K	Meglévő közműbekötések átépítése (ELŐIRÁNYZAT) - víz, gáz, távközlés, szennyvíz	100	db	150 000	15 000 000
K	Vasút alatti áteresztés építése átsajtolással NA 1400 vasbeton cső, indító-fogadóaknával együtt	40	m	525 000	21 000 000
K	Balatonai út alatti áteresztés építése átsajtolással NA 1800 vasbeton cső, indító-fogadóaknával együtt	150	fm	625 000	93 750 000
	<b>Nettó ÖSSZESEN</b>				484 578 492
	ÁFA 27%				130 836 193
	<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>				615 414 685

