

## Vállalkozási szerződés

### 1.rész: Érd-Nyugat csapadékvíz-elvezetés és útépítés

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 vállalokozási 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 1.<sup>2</sup>.rész feladatának ellátása.

Megrendelő ezt követően konzultációs eljárást indított „*Érd Megyei Jogú Város területén csapadékvíz-elvezetési és útépítési 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

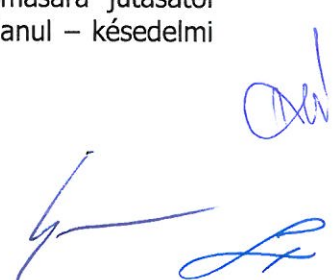
1. Vállalkozó feladata az érintett teljesítési helyeken a közbeszerzési műszaki leírás, az árazatlan költségvetés, a hatályos jogszabályok, szabványok és szakmai szokványoknak megfelelően a munkálatok teljes körű megvalósítása, eredményfelelősséggel.
2. Vállalkozó a munkát hiány-, és hibamentesen, határidőre 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 rendeltetészerű 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 967.387.703,- +áfa, azaz kilencszázhatvanhétmillió-háromszáznyolcvanhétezer-hétszázhárom 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 feladatlírásban 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: 48.369.385,- ft+Áfa, azaz negyvennyolcmillió-háromszázhatvankilencezer-háromszáznolcvanöt 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 egységárrakkal (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 fokonként 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 szerződés szerű 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.
- Vállalkozó meghiúsulási kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős a jelen szerződés teljesítése meghiúsul. A meghiúsulási kötbér mértéke tartalékkeret és áfa nélküli 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 elkezdeni és megfelelő személyi állománnyal annak befejezéséig – a technológiai indokot 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 – átvétel 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 (jótelteljesítési biztosíték) nyújtására köteles a Kbt. 126.§ (6) bek a) pontja szerint. A Megrendelő a jótelteljesítési biztosítékból kielégítést nyerhet, ha a Vállalkozó általi hibás teljesítéssel kapcsolatos kötelezettségét az nem szerződésszerűen teljesíti. A jótelteljesítési



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 jótállási 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**

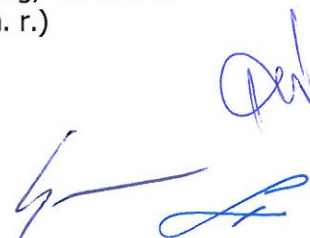
1. Felek jelen szerződést a teljesítésig kötik. Szerződő felek jelen szerződés Vállalkozó általi végső teljesítési határidejét - 2018. április 30-ában határozzák meg, mely szigorú (fix) határidő. Felek rögzítik, hogy az ütemtervekben meghatározott határidők is szigorú (fix) határidők. Felek rögzítik, 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 megintés ellenére sem teljesíti.
5. Felek a fenti jogok 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, Pünkösd 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 kötbéreknél 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

[kovacspterbarna@erdszennyviz.eu](mailto:kovacspterbarna@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 megkezdni, 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 hatánapjáról, 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 munkaterületet 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 ügyeket 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.



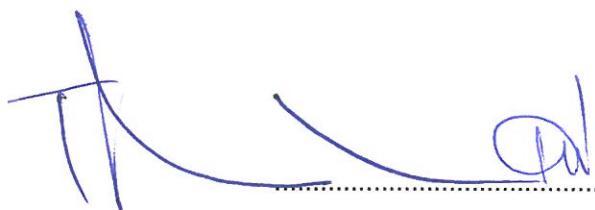
6. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben jelen szerződés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával – ide értve a keretmegállapodást is - ellentétes lenne, akkor jelen szerződés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden 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 alkalmazandók. 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 <sup>15.</sup>.....

Mellékletek

1. sz. melléklet: Műszaki leírás



Megrendelő



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



Vállalkozó

Pénzügyileg ellenjegyzem:

pénzügyi ellenjegyző

PÉNZÜGYI ELLENJEGYZÉS  
SÁNDOR IBOLYA  
gazdasági vezető  
Dátum: 2016.01.15.









## 1. sz. melléklet

### Műszaki leírás

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

#### **1.rész: Érd-Nyugat csapadékvíz-elvezetés és útépítés**

A 1. szerződésen belül az alábbi munkákat kell elvégezni:

➤ **Érd, Nyugati csapadékvíz-elvezető főgyűjtő tervezése és kivitelezése**

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

Befogadó: Berki (Benta) patak.

Berki árok mederrendezése 500 m hosszon TB 120/176/68 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] mederelem felhasználásával

1 db 20 m hosszú 2x1000 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] átmérőjű beton ikeráteresz építése

1 db 8 m hosszú 2x1000 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] átmérőjű ikeráteresz építése

Új árok építése a Sós-kúti út és a Berki-patak között 125 m hosszúságban

1 db 30 m hosszú 800 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] átmérőjű áteresztő építése Sós-kúti út alatt

IV. sz. földmedrű záportározó létesítése 57.800 m<sup>3</sup> kapacitással

V. sz. földmedrű záportározó létesítése 66.400 m<sup>3</sup> kapacitással

IV. sz. tározóban záporvíz átemelő műtárgy építése

Vízvezető burkolt meder építése TB 120/206/120 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] mederelemmel cca. 2100 fm hosszon Tárnoki út-Kolozsvári u. csp. térségig.

Kolozsvári utca (Tárnoki út – Hegyalja u. között) vízvezető meder építése TB 100/186/120.

A Tárnoki úti ág és a Kolozsvári úti ág találkozásánál a csatlakozást terméskő burkolattal kell kialakítani.

1 db szikkasztásos záportározó (5054 hrsz. területen) hordalékfogó, üleptető műtárggyal, 3 db földmedrű kazetta összekötő, túlfolyó csatornák, DN400 (100 m) szabályozó zsilip műtárgyak (4 db) talpárok (200 m)

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, Tárnoki út (Szent István u. - Kolozsvári u. között) építése, csapadékvíz elvezetése:**

Érd, Tárnoki út építési engedély megszerzése, kiviteli terveinek elkészítése. Építendő műszaki tartalom:

Tervezési hossz:	1271 fm
Burkolatszélesség:	6,0 m
Oldalesés:	Egyoldali 2,5%
Pályaszerkezet:	4,0 cm vtg. AC 11(F) kopó 7,0 cm vtg. AC 22(F) kötő 15,0 cm vtg. Ckt. stabilizáció 20,0 cm vtg. homokos kavics

Az út két szélén süllyesztett szegély futósor építendő, majd 1-1 m széles stabilizált padka.

Az út mellett új TB 60/142/105 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] árokburkolat építendő. Kapubejárókban és útcsatlakozásokban fedlappal együtt.

➤ **Érd, Kalotaszegi u. (Hegyaljai u. – Késmárki u. között) építése, csapadékvíz elvezetése:**

Érd, Kalotaszegi út építési engedély megszerzése, kiviteli terveinek elkészítése. Építendő műszaki tartalom:

Tervezési hossz:	211 fm
Burkolatszélesség:	5,5 m
Oldalesés:	Egyoldali 2,5%
Pályaszerkezet:	4,0 cm vtg. AC 11 kopó 4,0 cm vtg. AC 22 kötő 15,0 cm vtg. Ckt. stabilizáció 20,0 cm vtg. homokos kavics

Az út két szélén süllyesztett szegély futósor építendő, majd 1-1 m széles stabilizált padka.

Az út mellett új TB 40/70/50 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű] árokburkolat építendő. Kapubejárókban és útcsatlakozásokban fedlappal együtt.







**LOT1 - Érd-Nyugat csapadékvíz-elvezetés és útépítés**

1.1	Tárnoki út (Szent István út - Kolozsvári u. között) útépítés és csapadékvíz-elvezetés	322 184 466
1.2	Kalotaszegi utca (Késmárki u. - Hegyaljai u. között) útépítés és csapadékvíz-elvezetés	47 071 984
1.3	Érd-Nyugat vízvezető rendszer a Benta patakig	598 131 253

**NETTÓ ÖSSZESEN****967 387 703****ÁFA 27%****261 194 680****MINDÖSSZESEN BRUTTÓ****1 228 582 383**



Taz	Megnevezés	Mennyiség	M.egys.	Tárnoki út		Kalotaszegi utca		Tétel ár	Tétel ár
				1199,04	fm	210,77	fm		
				Útépítési terület 7982,77	m2	1380	m2		
	Járda/buszperon területe		m2						
				<b>EGYÉGÁR</b>					
				<b>(nettó FT)</b>					
1	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4 cm-ig	60	10 m2	3 150	189 000	0	10 m2	3 150	0
2	Bozót- és cserjeirtás, tövek átmérője 4,1-10,0 cm	40	10 m2	7 900	316 000	0	10 m2	7 900	0
3	Füvesítés sík felületen talaj-előkészítéssel, ...dkg/m2-...minőségű fűmagkeverékkel, gépi erővel KITE PÁZSIT fűmagkeverék, 40-50 dkg/10 m2 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	252,1	10 m2	1 710	431 081	42	10 m2	1 710	71 820
6	Füvesítés utáni első kaszálás, kézzel	252,1	10 m2	300	75 630	42	10 m2	300	12 600
94	Humuszterítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen 50 m-ig	2521	m2	959	2 417 639	420	m2	959	402 780
103	Felületek rendezése közlekedési pályák földművének két oldalán, gépi erővel	2521	m2	110	277 310	420	m2	110	46 200
304	Utburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékkel, gépi jel Plastiroute újelző festék, fehér 100 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	30,574	m2	13 094	400 336	0	m2	13 094	0
394	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyjelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	6	db	43 000	258 000	2	db	43 000	86 000
407	Ideiglenes forgalomkorlátozáshoz halszállkás sávózású tereletábla, oszloppal együtt, kihelyezése és bontása	6	db	4 000	24 000	6	db	4 000	24 000
408	Ideiglenes forgalomkorlátozással kapcsolatos táblák kihelyezése és visszabontása	12	db	2 750	33 000	12	db	2 750	33 000
409	Ideiglenes forgalomkorlátozással kapcsolatos oszlopok kihelyezése és visszabontása	12	db	5 250	63 000	12	db	5 250	63 000
1855	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, fedlap elhelyezése 40-60 cm átmérő között CSOMIÉP Beton Melior TB F 40 fedlap 10,0 l tengelyterhelésre, 10 cm vastag, 1,0 m hosszú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	0	db	22 043	0	71	db	22 043	1 565 053
1850	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése csaphornyos illesztéssel, földmunka nélkül, 40-60 cm belső árokfenék szélesség felett CSOMIÉP Beton Melior TB 40/70/50 árok- és mederburkoló elem, vasbeton, erősítő bordával [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	0	m	23 355	0	218	m	23 355	5 091 390
1857	Könnyített előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem elhelyezése, földmunka nélkül, 60 cm belső árokfenék szélesség felett CSOMIÉP Beton Melior mederburkoló elem Tiszta 2 (100/225/125) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1200	m	51 496	61 795 200	0	m	51 496	0
1926	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, házagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemekből SW Umweltechnik beton útszegélykő, süllyesztett, 40/20/15 cm C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>1</sub> max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2402	m	3 724	8 945 048	422	m	3 724	1 571 528
2177	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os teraphajlásig, bármilyen talajban, szállítással 400,1-600,0 m között	216	m3	4 116	889 056	0	m3	4 116	0
2180	Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: III.	36	m3	9 625	346 500	6	m3	9 625	57 750
2212	Talajjavító réteg készítése vonalás létesítményeknél, 3,00 m szélesség felett, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos bányakavics NHK 0/125 Q-T, Délegyháza [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	2394,831	m3	6 408	15 346 077	414	m3	6 408	2 652 912
2216	Padka és olvászott sáv készítése, felületrendezés tömörítés nélkül, helyszínről szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, egyéb anyagból (nyers homokos kavics, bányameddő, murva, stb.)	240,2	m3	11 626	2 792 565	42,154	m3	11 626	490 082
2219	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel, szelvényméret: 1,1-6,0 m2 között	3000	m3	1 116	3 348 000	174,4	m3	1 116	194 630
2223	Bevágási szelvény bővítése 3,00 m-nél kisebb vastagságban, földtermeléssel, lövés- vagy depóniaképzéssel, tömörítés nélkül, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, szállítással, 50,1-100,0 m-ig	4310,6958	m3	1 004	4 327 939	745,2	m3	1 004	748 181
2252	Feltett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály I-IV.	7340,2458	m3	401	2 943 439	919,6	m3	401	368 760
2262	Törmelék szállítása 8 km-re	7340,2458	m3	1 102	8 088 851	919,6	m3	1 102	1 013 399
2263	Törmelék szállítása minden további km-re	7340,2458	m3	1 116	8 191 714	919,6	m3	1 116	1 026 274
2264	Törmelék befogadóba történő elhelyezési díja	7340,2458	m3	2 500	18 350 615	919,6	m3	2 500	2 299 000
2356	Ágyszakok készítése előre elkészített tükörben, vízépítési kőművek alá, homokos kavicsból Nyers homokos bányakavics, NHK 0/63 Q-TT-ab.bánya, fejrakással, Alsószolca [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	108	m3	17 314	1 869 912	16,35	m3	17 314	283 084
2372	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése, M-56 jelű, 15-25 cm vastagságban Szemcsés anyag, d <sub>f</sub> 50 mm [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	198	m3	16 930	2 336 340	35,938	m3	16 930	608 430
2374	Telepen kevert hidraulikus vagy vegyes kötőanyagú stabilizált réteg készítése, 2,00 m-nél nagyobb szélességben, CKI-2 vagy C11-2 jelű keverékből CKI-T2 jelű stabilizált kavics, Gy-R40 (70/100) bitumenemulzió [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1197,4155	m3	22 457	26 890 360	207	m3	22 457	4 648 599
2398	Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntört aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejfel	29,55	m3	3 092	91 369	0	m3	3 092	0
2419	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	0	m3	89 016	0	89	m3	77 450	5 344 050
2420	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, AC11 kötő vagy AC22 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permezéssel, 2,0-6,0 cm vastagság között Kötőréteg AC22 (F) kötő 35/50, AC22 kötő 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kat. útszakaszok kötőrétege, homokkal, zúzott kővel [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	558,7930	m3	78 650	43 949 140	0	m3	78 650	0
2422	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	27,6	m3	87 300	2 409 480	55,2	m3	87 300	4 818 960
2423	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permezéssel, AC jelű keverékkel, 2,5-5 cm vastagság között Kopóréteg AC11(F) kopó 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege, zúzalékkal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	310,3108	m3	89 710	28 645 372	0	m3	89 710	0
2501	Ideiglenes forgalomkorlátozáshoz halszállkás sávózású tereletábla, oszloppal együtt, helyszínen tartása	120	nap	2 860	343 200	45	nap	2 860	128 700
2502	Ideiglenes forgalomkorlátozással kapcsolatos táblák helyszínen tartása	120	nap	2 860	343 200	45	nap	2 860	128 700
2503	Ideiglenes forgalomkorlátozással kapcsolatos oszlopok helyszínen tartása	120	nap	2 860	343 200	45	nap	2 860	128 700
2508	Épületek állapottelvétele (videóval)	19	ó	1 800	34 200	3	ó	1 800	5 400
2507	Geodéziai mérés	12	ó	12 717	152 604	2	ó	12 717	25 434
2509	Megvalósulási terv készítése	20	ó	36 812	736 240	4	ó	36 812	147 248
2510	Közműkezelők szakfelügyeleti díja	20	ó	38 151	763 020	20	ó	38 151	763 020
2512	Tervezés	1560	ó	36 812	57 426 720	275	ó	36 812	10 123 300
K	Meglévő közműbevételek átépítése (ELŐIRÁNYZAT) - viz, gáz, távköziés, szennyvíz	46	db	150 000	6 900 000	14	db	150 000	2 100 000
K	Előregyártott vasbeton árok- és mederburkoló elem fedlapjának elhelyezése CSOMIÉP Beton Melior TB 60 vasbeton, "A" terhelésre [vagy ezzel műszakilag egyenértékű], földmunka nélkül	200	db	45 500	9 100 000	0	db	45 500	0
	<b>Nettó ÖSSZESEN</b>				<b>322 184 466</b>				<b>47 071 984</b>
	<b>ÁFA 27%</b>				<b>86 989 806</b>				<b>12 709 436</b>
	<b>MINDÖSSZESEN BRUTTO</b>				<b>409 174 272</b>				<b>59 781 420</b>





		Érd, Nyugati vízgyűjtő			
Ut 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	4125	10 m2	7 900	32 587 500
134	Rézsű- és mederburkolat; Terméskőburkolat készítése, hézagolás nélküli kész ágyazatra, betonba rakva, burkolatvastagság: 30 cm Rézsűburkolási terméskő 150/400 (gépi) [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	1050	m2	9 883	10 377 150
757	Vízkorlátozó műtárgy építése négyzet alakú előregyártott elemekből, acéltöltő elhelyezése Ø60-100 cm csőátmérő között CSOMIÉP Beton Melior acéltöltő Ø60 [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	3	db	116 903	350 709
956	Utak alatti átereszek építése előregyártott vasbeton elemekből, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, földmunka és ágyazat készítés nélkül előfej elhelyezése átmérő: 60-100 cm között, 2,00 m hosszúságú csőhöz CSOMIÉP Beton Melior HÓD-CSÓ előfej 80 cm átmérőjű, 1,45 m hosszú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	22	db	61 386	1 350 492
957	Utak alatti átereszek építése előregyártott vasbeton elemekből, csaphornyos, habarcsos illesztéssel, földmunka és ágyazat készítés nélkül előfej elhelyezése átmérő: 60-100 cm között, 2,00 m hosszúságú csőhöz CSOMIÉP Beton Melior HÓD-CSÓ előfej 100 cm átmérőjű, 1,45 m hosszú [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	40	db	88 000	3 520 000
1120	Kitorkolló gabion műtárgyhoz 2x1x1 m-es gabion kosár beszerzése, helyszíni szerelése	85	db	38 492	3 271 820
1829	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 400 mm PIPELIFE KG-PVC KGEM-SUPER tokos csatornacső (SN 4) 400x9.8 mm, 6 m hosszú, KGEM400/6M-S	100	m	22 897	2 289 700
1857	Könnnyített 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]	3110	m	51 496	160 152 560
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	7975	m3	3 012	24 020 700
2217	Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m <sup>2</sup> szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: IV.	975	m3	8 000	7 800 000
2234	Földkiemelése bevágásban vagy anyagnyerő helyen és töltés- vagy depóniakészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig, I-IV. oszt. talajban, szállítást nélkül Szállító útvonalon öntözése [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	129567	m3	946	122 570 382
2253	Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,0 m távolságig	136200	m3	527	71 777 400
2262	Törmelék szállítása 8 km-re	4200	m3	8 928	37 497 600
2263	Törmelék szállítása minden további km-re	4200	m3	1 116	4 687 200
2264	Törmelék befogadóba történő elhelyezési díja	4200	m3	11 000	46 200 000
2500	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C30/37 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 5,6 finomsági modulussal [vagy ezzel műszakilag egyenértékű]	200	m3	90 390	18 078 000
2512	Tervezés	420	ó	36 812	15 461 040
K	IV. sz. tározóban. Záporvíz átemelő műtárgy, gépészettel, villamos energia ellátással, műszer automatikával	1	klt	8 139 000	8 139 000
K	Zsilip műtárgyak szikkasztásos záportározóban	4	klt	7 000 000	28 000 000
	<b>Nettó ÖSSZESEN</b>				598 131 253
	ÁFA 27%				161 495 438
	<b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ</b>				759 626 691

