

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről:

Név: **Komló Város Önkormányzat**
székhely: 7300 Komló, Városház tér 3.
képviseli: Polics József polgármester
adószám: 15724100-2-02
törzskönyvi azonosítója: 724100
telefon: +72/584-000

email: mestyancs.ph@komlo.hu

továbbiakban : Megrendelő,

másrészről:

név: **KÉSZ Közúti Építő és Szolgáltató Kft.**

székhely: 7100 Szekszárd, Holdfény u. 3.

cégjegyzékszám: 17-09-001908

adószám: 11283986-2-17

bankszámlaszám: 10918001-00000062-70660003 UniCredit Bank

telefon: 74/512-312

fax: 74/512-312

email: kozuti.epito@t-online.hu

képviselő: Kőműves József ügyvezető

a továbbiakban: Vállalkozó

között a mai napon az alábbi feltételekkel.

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

Felek rögzítik, hogy Megrendelő 2018. április 10-én megkezdve, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 115. § alapján közbeszerzési eljárást folytatott le a TOP-3.1.1-15-BA1-2016-00007 azonosító számú, **„Kerékpárút kialakítása Komló-Sikonda településrész és Komló belváros között” című pályázathoz kapcsolódó építési beruházás tárgyban** a törvény rendelkezéseinek megfelelően.

1.) Jelen szerződés a **„Kerékpárút kialakítása Komló-Sikonda településrész és Komló belváros között” című pályázathoz kapcsolódó építési beruházás** tárgyában, az eljárást megindító felhívás és dokumentáció és a nyertes ajánlattevő (Vállalkozó) ajánlata alapján került megkötésre. Az említett dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik, annak elválaszthatatlan mellékletei.

2.) Megrendelő a közbeszerzési eljárásban Vállalkozót hirdette ki nyertes Ajánlattevőnek.

Megrendelő jelen szerződés alapján vállalkozásba adja, Vállalkozó elvállalja, hogy a szerződés keretében az **1. rész: Önálló kerékpárút építése** vonatkozásában a tárgyi munka létesítményeit elkészíti, elvégzi a szükséges vizsgálatokat, a jelen szerződés melléklete szerinti dokumentáció részét képező tervekben, közbeszerzési műszaki leírásban, a vonatkozó szabványokban, szakmai műszaki előírásokban foglaltaknak megfelelően, rendeltetésszerű használatra alkalmas módon úgy, hogy az a dokumentációban rögzített feltételeket kielégíti.

II. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 1.) A kivitelezési munkát a **tervdokumentációkban meghatározott ingatlanokon** kell elvégezni. Megrendelő köteles a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a jelen szerződés aláírásától számított legfeljebb 8 munkanapon belül Vállalkozó rendelkezésére bocsátani.
- 2.) A munkaterület átadásra és a műszaki átadás-átvételi eljárásra a beruházásban adott esetben érintett szerveket (illetékes hatóságok, közműkezelők stb.) szükség szerint Megrendelő hívja össze.
- 3.) Megrendelő a Kbt. 142. § (1) bekezdése alapján köteles dokumentálni a szerződés teljesítésére vonatkozó adatokat, ennek keretében köteles ellenőrizni és dokumentálni azon szerződéses kötelezettségek teljesítését, amelyeket a közbeszerzési eljárásban az értékelés során figyelembe vett, valamint minden, a szerződésben foglaltaktól eltérő teljesítést, annak okait és - adott esetben - a szerződésszegéssel kapcsolatos igények érvényesítését, melynek keretén belül Vállalkozó tevékenységét ellenőrzi. Megrendelő jogosult megbízni olyan szervezetet vagy személyt, aki a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói tevékenységét és munkavégzését mindenféle korlátozás nélkül bármikor jogosult ellenőrizni.
- 4.) A műszaki ellenőr szervezet:
1.RÉSZ:
Név: MÉLYÉPINVEST Mérnöki és Fővállalkozói Betéti Társaság
(Személyesen közreműködik: Szakács Béla műszaki ellenőr ME-KÉ/I.-02-50967)
Cím: 7673 Cserkút, Rákóczi utca 20.
Telefon: ---
Mobil: +36-30/925-1419
E-mail: szakacs956@gmail.com
- 5.) Ha a Megrendelő a Vállalkozó teljesítése révén új elgondolásról, megoldásról vagy műszaki ismeretről szerez tudomást, ezt a Vállalkozó előzetes hozzájárulása nélkül mással nem közölheti.
- 6.) Megrendelő – Vállalkozó kérésére – szükség esetén köteles a részletes kivitelezési utasítást megadni.
- 7.) Megrendelő a vállalkozói díjat a jelen vállalkozási szerződésben foglaltak szerint köteles megfizetni Vállalkozónak.
- 8.) Megrendelő Vállalkozó részére a teljesítéshez 1 db példány papíralapú kivitelezési dokumentációt biztosít.
- 9.) Megrendelő a kivitelezéshez szükséges vizet és elektromos energiát Vállalkozó részére nem biztosítja.

III. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

- 1.) Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletekben, mint az építési beruházásra vonatkozó dokumentumokban részletesen meghatározott munkát eredményesen és a szakmai műszaki előírások szerinti

minőségben az előírt határidőre elvégzi. Vállalkozó a munkát saját tulajdonú eszközeivel (ideértve általa bérelt vagy lízingbe vett eszközöket) és anyagával végzi.

2.) A Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján - az eljárás során alkalmazott értékelési szempontra tekintettel - a Vállalkozó ajánlatának azon elemei, amelyek értékelésre kerültek:

- Nettó vállalkozói díj: **127.967.876,- Forint***

- A szerződés teljesítésébe az M.1) alkalmassági körben előírt szakember jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai tapasztalat feletti tapasztalati ideje: **41 hónap***

- A kötelező 24 hónap jótállás felett vállalt jótállás időtartama (min. 0 hó – max. 36 hó): **12 hónap**

- A szakember neve, feladata: **Kőműves Krisztián**, felelős műszaki vezetői feladatok*

**Nyertes ajánlat szerint kitöltendő.*

3.) A teljesítéskor a közbeszerzési eljárásban a Vállalkozó által bemutatott szakember bevonásától, nem lehet eltekinteni tekintettel arra, hogy a jelen szerződés sajátos tulajdonságait figyelembe véve az adott személy igénybevétele a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor meghatározó körülménynek minősült [Kbt. 138.§ (4) bek.]. Ilyen esetben csak a jogutódlás olyan eseteiben változhat a bevont szervezet, ha az új szervezet az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény - különös tekintettel a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti esetben az értékelt személyi állomány - tekintetében az eljárásban bemutatott szervezet jogutódjának tekinthető. Az értékeléskor meghatározó szakember személye csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben változhat, ha az értékeléskor figyelembe vett minden releváns körülmény tekintetében az értékelttel egyenértékű szakember kerül bemutatásra.

4.) Vállalkozó feladatát képezik különösen a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 12. § (2) és (4) bekezdésében foglalt feladatok ellátása.

5.) Vállalkozó a kivitelezési munkák folyamán a jogszabályokban, szakmai előírásokban előírt vizsgálatokat elvégzi, illetve elvégezteti. Többletvizsgálatokat Vállalkozó csak a Megrendelő írásos utasítására és költségtérítése mellett végeztet. A munka minőségének meghatározására a szerződéskötés időpontjában hatályos rendelet alapján kötelezően alkalmazandó magyar nemzeti szabványok, valamint a vonatkozó ágazati szabványok és műszaki előírások a mérvadóak.

6.) A szerződés megkötését követően a Vállalkozó viseli annak jogkövetkezményét, amely a tervdokumentáció olyan hiányosságából adódik, melyet a vállalkozónak a tőle elvárható szakmai gondosság mellett észlelnie kellett volna, de a szerződéskötést megelőzően nem jelzett.

7.) A vállalkozói díj tartalmazza az összes – teljesítés érdekében felmerülő – organizációs jellegű létesítés költségeit is (fel- és levonulási költségek, szociális helyiségek, mobil illemhely, ideiglenes melléképítmények és létesítmények, stb. költségei), továbbá a mindezekkel kapcsolatban felmerülő engedélyeztetési, jóváhagyási eljárások lefolytatásának költségeit.

8.) Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését. Vállalkozó köteles munkáját olyan gondosan megszervezni,

hogy minden előre látható akadály időben megszüntethető legyen.

9.) Vállalkozó a lefolytatott közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés, illetve Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni. Az utasítás nem terjedhet ki a munka megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.

10.) Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul írásban az építési naplóban és külön levélben is értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja (a továbbiakban: akadályközlő levél). Az akadályközlő levélben foglaltak a szerződés szerinti teljesítési határidőt nem módosítják, és a Megrendelő késedelmes teljesítésből eredő törvényes és szerződésen alapuló jogait nem érintik. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

11.) Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt írásban figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó a szerződéstől nem állhat el, a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni.

12.) Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére, vagy élet – és vagyonbiztonság – veszélyeztetésére vezetne.

13.) Vállalkozó kijelenti, hogy a munkaterületet megismerte. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a munkaterület részeit a rendelkezésre álló módszerek és technológiák alkalmazásával az építőipari szakvállalatoktól elvárható gondossággal felmérte, nem merülhetnek fel olyan körülmények, amelyek lassítanák a munkavégzést, vagy Megrendelő számára bármiféle többletköltséget eredményeznének. Vállalkozó nem válik jogosulttá semmiféle többletdíjazásra a vállalkozói díjon felül, amennyiben Vállalkozó hibás vagy nem kellően gondos helyzETFelmérése miatt nehézségek merülnének fel a teljesítés során.

14.) Vállalkozó a munka megkezdését mindaddig megtagadhatja, amíg Megrendelő a munkavégzés helyét alkalmas állapotban a Vállalkozó rendelkezésére nem bocsátja.

15.) Vállalkozó a szükséges őrzés és vagyonvédelem feladatait saját költségén látja el, egyben gondoskodik a tárolt anyagok, szerszámok őrzéséről is, valamint saját dolgozói munkavégzésével kapcsolatos helyi szociális feltételeiről.

16.) Vállalkozó köteles a munkáját úgy végezni, hogy a szomszédos ingatlanokat, beépített anyagokat és a kiépített környezetet megóvja, és ebben semmiféle kárt ne okozzon. Amennyiben a munkaterület átadása után – munkába nem vett – meglévő ingatlanban az építési tevékenységhez köthetően bármiféle kár keletkezik, ennek helyreállítási kötelezettsége a Vállalkozót terheli, és költségeit Vállalkozó viseli. Ezeket a munkákat legkésőbb a beruházás készre-jelentésének napjáig el kell végezni. Amennyiben ez nem történik meg, Megrendelő jogosult a munkát más kivitelezővel elkészíttetni, és a bekerülési összeget Vállalkozó felé kiszámlázni.

17.) Vállalkozó a munkát önállóan és felelősséggel végzi, munkavégzéséhez teljesítési segédletet vehet igénybe. Munkavégzés során a munka-, tűz- és vagyonvédelmi előírásokat köteles betartani. Vállalkozó alkalmazottai, alvállalkozói tevékenységéért mint sajátjáért

felel. Az esetlegesen előforduló balesetért a teljes felelősség Vállalkozót terheli. A Vállalkozó felelősséggel tartozik azért is, hogy alkalmazottai, alvállalkozói vonatkozásában a hatályos társadalombiztosítási és adójogszabályok rendelkezéseit betartja, illetve betartatja. Foglalkoztatott személyekkel kapcsolatos felelőssége teljeskörű, át nem hárítható. Munkavállalói bejelentésének elmaradásáért, illetve a hatályos jogszabályoknak nem megfelelő módon történő foglalkoztatásért teljes felelősség terheli.

18.) Vállalkozó géphasználata esetén köteles törekedni a levegőszennyezés mérséklésére, talajszennyezés megelőzésére, így a munkát karbantartott, jó műszaki állapotú, az üzemben tartás előírásait kielégítő gépjárművel, erő- ill. munkagéppel végezni. Vállalkozó vállalja, hogy munkáját a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásainak megfelelően végzi, esetleges környezetszennyezés esetén a kárelhárítást elvégzi. Jelen rendelkezés megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, melynek alapján Megrendelő részéről a Vállalkozó szerződésszegésére alapított elállásnak van helye.

19.) Vállalkozó köteles mind az üzemszerűen keletkező, mind az esetleges vészhelyzetben keletkező veszélyes hulladékot semlegesítés céljából begyűjteni. Vállalkozó kijelenti, hogy veszélyes hulladék keletkezése során azt a veszélyes hulladékot begyűjtő cégnek adja át.

20.) Vállalkozó az elkészült munkát köteles legalább 15 nappal korábban készre jelenteni.

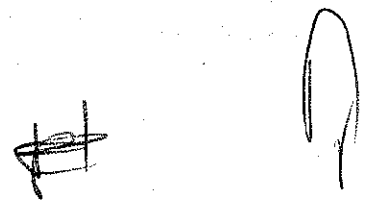
IV. A FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE

1.) A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben foglaltak maradéktalan megvalósítása érdekében szükség szerint folyamatosan együttműködnek. Ennek megfelelően időben tájékoztatják egymást, nem csupán a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséről, hanem minden olyan kérdésről (tény, adat, körülmény), amely a szerződés teljesítésére kihatással lehet.

2.) Megrendelő és Vállalkozó a szerződés megkötését követően az árazott költségvetés tételei tekintetében egyeztetést folytathatnak, amely során a beépítésre kerülő egyes tételeket véglegesíthetik. Felek az egyeztetésen csak a Vállalkozó által az ajánlatában megjelölt építőanyagokkal, termékekkel műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű helyettesítő termékben egyezhetnek meg. Amennyiben a Felek helyettesítő termék beépítéséről állapodnak meg, a szerződés módosítására a Kbt. 141. §-ának szabályait megfelelően kell alkalmazni.

3.) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy Megrendelőt haladéktalanul értesíti abban az esetben, ha a jelen szerződés maradéktalan teljesítése előtt ellene, illetőleg alvállalkozója ellen csőd-, felszámolási-, végelszámolási-, illetve végrehajtási eljárás indul.

4.) A Vállalkozó ugyancsak maradéktalanul köteles a Megrendelőt értesíteni, ha saját cégében, vagy alvállalkozójánál a jelen szerződés maradéktalan teljesítését megelőzően tulajdonos változásra, illetőleg jogutódlásra, jogok és kötelezettségek átszállására, szétválásra, összeolvadásra, vagy beolvadásra kerül sor. A Vállalkozó felelős az értesítés elmulasztásából eredő kárért.

A handwritten signature is visible in the bottom right corner of the page, along with a rectangular stamp that appears to be a company seal or official mark.

5.) A Megrendelő által a kapcsolattartásra kijelölt személy, vagy szervezet:

Név:	Mestyan Csaba
Értesítési Cím	7300 Komló, Városház tér 3.
Telefon / Fax	72/584-000; 72/584-008
E-Mail	mestyanacs.ph@komlo.hu

A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személyek(ek):

Név:	Kőműves József
Értesítési Cím	7100 Szekszárd, Holdfény u.3.
Telefon / Mobil	74/512-312; 20/928-3380
E-Mail	kozuti.epito@t-online.hu

V. ALVÁLLALKOZÓK

1.) Vállalkozó a Kbt. figyelembevételével jogosult alvállalkozókat, illetve kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezeteket igénybe venni.

2.) Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért és kapacitást rendelkezésre bocsátó szervezetekért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely enélkül nem következett volna be.

3.) Az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a szerződés értékének 65%-át. Az alvállalkozóknak a szerződés teljesítésében való részvétele arányát az határozza meg, hogy milyen arányban részesülnek a szerződés általános forgalmi adó nélkül számított ellenértékéből.

4.) Vállalkozó legkésőbb a jelen szerződés megkötésének időpontjában köteles Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles Megrendelőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

5.) A teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe az alvállalkozói szerződés értékének 65% meghaladó mértékben további közreműködőt.

6.) Megrendelő, vagy a műszaki ellenőr a szerződés teljesítésének ellenőrzése során az építési napló adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt, és az alvállalkozói teljesítés aránya nem haladja meg a Kbt. 138. § (1) és (5) bekezdésében meghatározott mértéket.

VI. VÁLLALKOZÓI DÍJ ÉS FIZETÉSI FELTÉTELEK

1.) Vállalkozót az I. pontban meghatározott feladatok hibátlan és hiánytalan teljesítéséért mindösszesen

Kivitelezés teljes költsége (vállalkozói díj):

nettó 127.967.876.- Ft azaz nettó Százhuszonhétmillió-kilencszázhatvanhétezer-nyolcszázhatvenhat forint

vállalkozói díj illeti meg.

A Szerződő Felek az általános forgalmi adó elszámolása során az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (ÁFA törvény) rendelkezéseit alkalmazzák. Megrendelő kijelenti, hogy a beruházás hatósági engedélyköteles, erre figyelemmel a számlák kiállítása, valamint az elszámolás során az általános forgalmi adóról szóló (ÁFA törvény) 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontja alapján a fordított ÁFA fizetés szabályai szerint szükséges eljárni.

A vállalkozói díj összegű átalányár, amely tartalmaz minden, a vállalt beruházás teljesítésével összefüggő valamennyi költséget, függetlenül azok formájától vagy forrásától (ideértve az esetlegesen a szerződéskötéskor előre nem látható, műszaki szükségességből eredő többletmunkákat, illetve a téli munkavégzés miatt esetlegesen felmerülő, szükséges mértékű téliesítés és megfelelő adalékanyagok használatának költségét is)

A Vállalkozó a fenti áron felül semmilyen jogcímen többletköltséget nem érvényesíthet.

2.) Megrendelő a szerződés teljesítéséhez szükséges fedezetet 100%-ban a TOP-3.1.1-15-BA1-2016-00007 számú pályázati forrásból biztosítja. A kifizetés pénzneme forint. A projektfinanszírozás a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet 3. § 65. pontjában foglalt utófinanszírozás szabályai szerint történik.

3.) Előleg biztosítása:

- a Kbt. 135. § (7) bekezdése szerint Megrendelő a szerződésben foglalt - általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő forint összegű előleg igénybevételének lehetőségét biztosítja.

- Az előleget Megrendelő az előlegbekérő alapján fizeti ki Vállalkozónak, legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül. Az előlegbekérőt legkésőbb a szerződéskötést követő 5 munkanapon belül kell benyújtani. Az előlegként kifizetett összeg a végszámlában teljes egészében elszámolásra, azaz levonásra kerül.

Vállalkozó köteles az előlegről előlegszámlát kiállítani Megrendelő részére.

4.) A műszaki ellenőr által leigazolt tényleges teljesítés alapján az alábbiak szerint nyújthatók be számlák:

25-50-75 %-os készültégnél egy-egy, összesen három darab részszámla és 100 %-os teljesítésnél, sikeres műszaki átadás-átvételt követően 1 darab végszámla nyújtható be.

5.) Teljesítésigazolás: Megrendelő a (rész)teljesítést a Kbt. 135. § (1) bekezdésben meghatározottak szerint 15 napon belül igazolja le. Az ellenszolgáltatás kifizetésére csak az adott munkára, munkarészre vonatkozó teljesítésigazolás kiállítását követően kerülhet sor.

6.) Fizetési határidő: Az igazolt (rész)teljesítés alapján kiállított (rész)számla a Ptk. 6:130. § (1) bekezdés szerint a (rész)számla kézhezvételétől számított harminc napon belül kerül kifizetésre.

7.) Alvállalkozók igénybevétele esetén a kifizetés a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján a 322/2015. (X. 30.) Korm. 32/A. § szerint történik:



„32/A. § (1) Az ajánlatkérőként szerződő fél, valamint - európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során - a kifizetésre köteles szervezet, ha az ajánlattevőként szerződő fél a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni:

a) az ajánlattevőként szerződő felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az ajánlatkérőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;

b) az összes ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat, hogy állítsák ki ezen számláikat;

c) az ajánlattevőként szerződő felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint az ajánlattevői teljesítés mértékét;

d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél - európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet - tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőknek;

e) az ajánlattevőként szerződő fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;;

f) az ajánlattevőként szerződő felek átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;

g) az ajánlattevőként szerződő felek által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél - európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet - tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőként szerződő feleknek;

h) ha az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az ajánlatkérő (vagy a kifizetésre köteles szervezet) őrzi, és az akkor illeti meg az ajánlattevőt, ha az ajánlatkérő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;

i) részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő harminc nap.

(2) A felek kizárólag az (1) bekezdés g) pontja szerinti ellenszolgáltatás halasztott teljesítésében állapodhatnak meg a Ptk. 6:130. § (3) bekezdésének megfelelően. A 32/B. § (2) bekezdését az ajánlattevőként szerződő féllel szemben csak az (1) bekezdés g) pontja szerinti összegre lehet alkalmazni.

(3) Ha az ellenszolgáltatást több részletben teljesíti az ajánlatkérőként szerződést kötő fél vagy a kifizetésre köteles szervezet, minden részlettel kapcsolatban alkalmazni kell az (1) és (2) bekezdést.”

8.) A (rész)számlák kibocsátására abban az esetben kerülhet sor, ha a jelen szerződés szerinti munkák hiánytalan átvételét - a sikeres (rész)műszaki átadás-átvételi eljárás befejezését követően - a Megrendelő írásban igazolja.

Megrendelő előírja, Vállalkozó vállalja, hogy a teljesítésigazolásra benyújtott vállalkozói számlák mellékleteként az alábbiakat nyújtja be:

- tételes számlarészletező

- megvalósulási dokumentáció (2 pld. papír+1 pld. CD) (végszámla)
- beépített anyagok megfelelőségi tanúsítványai (végszámla)

Megrendelő csak az ebben a pontban meghatározottak szerint felszerelt számlát tudja teljesítettnek leigazolni. Mind a részszámla mind a végszámla befogadásának előfeltétele továbbá a műszaki ellenőr számlatartalmát jóváhagyó, az abban foglalt teljesítést leigazoló nyilatkozatának kézhezvétele.

9.) Megrendelő kifejezetten felhívja Vállalkozó figyelmét a **322/2015. (X. 30.) Korm. 32/B. §-ban** foglalt rendelkezések betartására:

„ 32/B. § (1) A 32/A. § (1) bekezdés rendelkezéseinek alkalmazása során a havonta nettó módon számított 200 000 forintot meghaladó kifizetésnél ajánlattevő az igénybe vett alvállalkozónak a teljesítésért - visszatartási kötelezettség nélkül - abban az esetben fizethet, ha

a) az alvállalkozó az ajánlattevő rendelkezésére bocsát a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemleges adóigazolást,

b) az alvállalkozó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban, vagy

c) az ajánlattevő rendelkezésére bocsátja az adóigazgatási eljárás részletszabályairól szóló kormányrendelet szerinti köztartozásmentes adózói minőségről szóló igazolást.

(2) Az ajánlattevő az általános adóigazolás rendelkezésre bocsátása után az abban szereplő köztartozás erejéig visszatartja a kifizetést. Ha az általános adóigazolásban szereplő köztartozás ellenére az ajánlattevő elmulasztja a visszatartást, a kifizetés erejéig egyetemlegesen felel az alvállalkozót a kifizetés időpontjában terhelő köztartozásért. A visszatartási kötelezettség az általános forgalmi adóra nem terjed ki.”

10.) Késedelmes kifizetés esetén Vállalkozó a Ptk. 6:155 § bekezdése szerint késedelmi kamatot számíthat fel, melynek alapja a késedelmesen kifizetett összeg, mértéke a késedelmes napok száma.

11.) Jelen szerződésre alkalmazandó a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény.

VII. MEGLÉVŐ KÖZMŰVEK VÉDELME

1.) A munkaterület átadásakor nem jelzett közművek megrongálódásáért Vállalkozó felelősséget nem vállal, de a káresetek megelőzése érdekében – szükség szerint – köteles együttműködni a közművek pontos helyének meghatározásában.

VIII. HATÁRIDŐK

1.) Teljesítési véghatáridő: **A szerződéskötéstől számított 5 hónap**

2.) A munkaterület átadás-átvételi eljárásának időpontja: Megrendelő a munkaterületet a szerződés aláírását követő legfeljebb 8 munkanapon belül átadja Vállalkozó részére.

3.) A Vállalkozó a véghatáridő vonatkozásában Ajánlatkérő előzetes jóváhagyásával jogosult előteljesítésre.

IX. A MUNKA ELLENŐRZÉSE ÉS ÁTVÉTELE

- 1.) A Megrendelő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy a Vállalkozó, illetve annak alvállalkozói tevékenységét, a felhasznált anyagokat, alkalmazott eljárásokat és munkavégzését mindenféle korlátozás nélkül bármikor jogosult ellenőrizni.
- 2.) A kivitelezési tevékenység végzéséről Felek a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerinti elektronikus építési naplót vezetnek.
- 3.) Megrendelő köteles a munkát a Vállalkozó értesítésében megjelölt időpontra kitűzött átadás-átvételi eljárás során megvizsgálni és a vizsgálat alapján felfedezett hiányokat, hibákat, a hibás munkarészekre eső költségvetési összegeket, valamint az érvényesíteni kívánt szavatossági igényeket jegyzőkönyvben rögzíteni.
- 4.) Ha a Megrendelő az építési beruházás egyes munkarészeit a teljesítés előtt ideiglenes jelleggel átveszi (előzetes átadás), ezek tekintetében a kárveszély az átvétel időpontjától a Megrendelőre száll át.
- 5.) Vállalkozó határidőben teljesít, ha az átadás-átvétel a szerződésben előírt határidőn belül, illetőleg határnapon megkezdődött, kivéve, ha a Megrendelő a szolgáltatást nem vette át. Nem tagadható meg az átvétel olyan jelentéktelen hibák, hiányok miatt, amelyek más hibákkal, hiányokkal összefüggésben, illetve a kijavításukkal, pótlásukkal járó munkák folytán sem akadályozzák a rendeltetésszerű használatot. Nem tekinthető rendeltetésszerű használatra alkalmasnak a teljesítés, ha több kisebb jelentőségű hiba javítása az építmény zavartalan használatát akadályozza, vagy a hibák megszüntetése során az építmény használata balesetveszéllyel járna.
- 6.) A (rész)számla kiállítására csak az eredményes rész-műszaki átadás-átvétel, illetve teljesítésigazolás kiadása után kerülhet sor.
- 7.) A végteljesítéshez kötődő műszaki átadás-átvételi eljárást követő 1 éves fordulóját megelőző 15 napon belül az építési beruházás munkáit szerződő felek kötelesek ismételt megvizsgálni (utó-felülvizsgálati eljárás). Ezt az eljárást Megrendelő készíti elő és hívja meg arra a Vállalkozót. Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az alvállalkozói is jelen legyenek az eljárás során. Az utó-felülvizsgálati eljárás során Felek jegyzőkönyvet vesznek fel az észlelt hibákról, hiányosságokról. Vállalkozó a hibajegyzékben foglalt hiányosságokat köteles a Megrendelő által átadott hibajegyzékben szereplő határidőben megszüntetni.

X. KÉSEDELMES TELJESÍTÉS, MEGHIÚSULÁS

- 1.) A szerződő felek megállapodnak abban, hogy ha a Vállalkozó akár a részhatáridőt, akár a véghatáridőt késedelmesen teljesíti, minden késedelmesen eltelt nap után a nettó díj 1 %-a/nap összegű napi késedelmi kötbért köteles megfizetni a Megrendelőnek. Késedelem esetén minden megkezdett naptári nap egész napnak minősül. A késedelmi kötbér mértéke legfeljebb a nettó vállalkozói díj 20 %-a lehet.
- 2.) A szerződő felek megállapodnak abban, hogy ha a Vállalkozó akár a részhatáridőre, akár a véghatáridőre hibásan teljesít, a hiba kijavításáig minden eltelt nap után a nettó díj 1 %-a/nap összegű hibás teljesítési kötbért köteles megfizetni a Megrendelőnek. Hibás



teljesítés esetén minden megkezdett naptári nap egész napnak minősül. A hibásteljesítési kötbér mértéke legfeljebb a nettó vállalkozói díj 20 %-a lehet, amennyiben Megrendelő nem él a szavatossági jogai érvényesítésével.

3.) Amennyiben Vállalkozó Megrendelő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni. Megrendelő elismert, lejárt kötbérigényét jogosult a vállalkozói díjba beszámítani.

4.) Megrendelő bármely közbenső intézkedési, nyilatkozattételi kötelezettségével kapcsolatos késedelmének jogkövetkezményeként Felek a Vállalkozó részére nyitva álló teljesítési határidő meghosszabbítását kötik ki. A teljesítési határidő ilyen esetben főszabályként a Megrendelői késedelem időtartamával egyezik meg. Megrendelő késedelem esetén a Vállalkozó köteles Megrendelővel egyeztetést kezdeményezni és álláspontját közölni Megrendelővel. Felek az egyeztetésekről jegyzőkönyvet vesznek fel, melyet mindkét fél aláír.

5.) Meghiúsulás esetén Megrendelő a nettó vállalkozói díj 20 %-ának megfelelő összegű kötbért érvényesít Vállalkozóval szemben. A Megrendelő meghiúsultnak tekinti a szerződést, ha a Vállalkozó akár a részteljesítési, akár a végteljesítési határidőt neki felróható okból 30 napot meghaladóan túllépi, vagy a szerződés teljesítésétől a határidő lejárta előtt saját elhatározásából, illetve neki felróható okból eláll.

6.) Megrendelő kötbér címen összesen legfeljebb a nettó díj 30%-ának megfelelő kötbért jogosult érvényesíteni.

XI. ELÁLLÁS A SZERZŐDÉSTŐL

1.) A Megrendelő a szerződéstől bármikor elállhat, köteles azonban a Vállalkozó igazolható kárát megtéríteni. Ha a Megrendelő a szerződéstől azért áll el, mert a teljesítési határidő lejárta előtt nyilvánvalóvá vált, hogy a Vállalkozó a munkát csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, hogy a teljesítés emiatt a Megrendelőnek már nem áll érdekében, a Megrendelő a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet. Ez értelemszerűen vonatkozik a határidők betartására is.

2.) Ha a munka végzése során a körülmények arra engednének következtetést, hogy a teljesítés hibás (vagy hiányos) lesz, a Megrendelő a hiba (vagy hiány) kiküszöbölésére tűzött megfelelő határidő sikertelen eltelte után gyakorolhatja a hibás teljesítésből eredő jogokat.

3.) A rész-, vagy végteljesítési határidő 30 nappal történő késedelmes teljesítése esetén elállási lehetősége van a szerződéstől a Megrendelőnek.

4.) Ha jelen szerződés annak teljes körű teljesítése nélkül szűnik meg, úgy Felek kötelesek az elszámolás érdekében egymással szembeni igényeiket haladéktalanul felmérni és egyeztetést kezdeményezni. Felek megállapodnak, hogy az egyeztetések során független szakértőt vonnak be, amennyiben az elszámolási összeget nem tudják kölcsönösen elfogadni. Megrendelő részéről a kárigény tekintetében figyelembe kell venni különösen az utólagos befejezés többletköltségét, a beruházás eredetileg tervezetthez képest későbbi megvalósulásából eredő hátrányokat.

XII. JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG

1.) Vállalkozót a végleges és sikeres üzembe helyezést követő első naptól jótállási kötelezettség terheli. Ettől az időponttól kezdődik a szerződés tárgya teljesítése során megvalósult létesítmény, továbbá valamennyi egyéb építmény, gép, berendezés, szereléstechikai vezetékek és szerelvény, stb. garanciális időszaka, függetlenül attól, hogy azokat Vállalkozó mikor szerezte be. A jótállás kötelező időtartama 24 hónap, Vállalkozó ajánlata szerint **36 hónap**.

2.) Vállalkozó jótállási kötelezettsége a végszámlához köthető, sikeres műszaki átadás-átvételi eljárás befejezését követő első naptól kezdődik.

3.) A jótállási vagy szavatossági idő alatt felfedett hiányosságokat, hibákat haladéktalanul a Vállalkozó tudomására kell hozni, aki köteles haladéktalanul intézkedni a felfedett hiányosság, vagy előálló hiba megszüntetésére. Amennyiben a Vállalkozó ésszerű időn belül (rendeltetésszerű használatot befolyásoló és azonnali beavatkozást igénylő, vagy egyéb jellegű meghibásodás) nem intézkedik, vagy a megtett intézkedései az elvárt hatás kiváltására alkalmatlanok voltak, Megrendelő jogosult a hibát, hiányosságot a Vállalkozó költségére és kockázatára megszüntetni, mely költséget Vállalkozó köteles Megrendelő részére 15 napon belül megfizetni. Az így elvégzett munkákra továbbra is fennáll a Vállalkozó jótállási és/vagy szavatossági kötelezettsége.

XIII. BIZTOSÍTÁS

1.) Vállalkozó a szerződés tárgyában meghatározott munka műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáig terjedő időtartamra köteles legalább **1. rész esetében**: 90 millió forint kárösszeg/év és 10 millió forint/káresemény összeg mértékig terjedő, a tárgy szerinti kivitelezői tevékenységre vonatkozó felelősségbiztosítást fenntartani. Amennyiben ezt elmulasztja, vagy nem tart érvényben bármely előírt biztosítást, Megrendelő azok biztosítási díját és felmerülő költségeit, ill. káresemény esetén a kár teljes összegét Vállalkozó esedékes pénzügyi követeléséből levonhatja.

A felelősségbiztosításnak ki kell terjednie az ajánlattevő, valamint a Kbt. szerinti alvállalkozók és a Ptk. szerinti valamennyi teljesítési segéd által okozott kárért való felelősségre is. Vállalkozó a felelősségbiztosítás meglétét igazoló kötvényt a szerződéskötés időpontjáig bemutatva, melynek másolati példánya jelen szerződés mellékletét képezi.

XIV. A SZERZŐDÉS HATÁLYBALÉPÉSE

1.) A jelen szerződés mindkét Fél általi aláírását követően lép hatályba.

XV. A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA

1.) Ezt a szerződést csak a felek –vagy az erre jogosult valamelyik fél- cégjegyzésre jogosult törvényes szervezeti képviselői módosíthatják írásban (papír alapú dokumentum) a Kbt. 141. §-ában foglaltak alapján. Szóban, ráutaló magatartással tett jognyilatkozat a szerződés módosítására nem alkalmas.



XVI. A VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS MELLÉKLETEI

1.) Szerződő felek a Vállalkozási Szerződésben foglaltakon túlmenően azok csatolása nélkül is az alább felsorolt mellékletek érvényességében, továbbá az azokban rögzített feltételekben állapodnak meg:

- Megrendelő által a közbeszerzési eljárás során kiadott „Eljárást megindító felhívás”-a
- Megrendelő által a közbeszerzési eljárás során kiadott „Ajánlattételi dokumentáció” és kiegészítései
- Vállalkozó közbeszerzési eljárás során benyújtott „Ajánlat”-a, amely tartalmazza az átláthatósági nyilatkozatot is
- Vállalkozó tárgyi kivitelezési tevékenységre vonatkozó felelősségbiztosítási kötvény másolata
- Alvállalkozók bejelentése, kizáró okok nyilatkozatai.

A mellékletek a szerződés szerves részét képezik, attól elválaszthatatlanok és azzal együtt érvényesek.

XVII. TITOKTARTÁS

1.) A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésben foglaltakat, valamint a teljesítésük során az egymásnak átadott információt bizalmasan, üzleti titokként kezelik. Ez értelemszerűen nem vonatkozik arra az információra, amely titokban tartását jogszabály nem teszi lehetővé.

XVIII. EGYÉB FELTÉTELEK

1.) Vállalkozó szavatolja, hogy a jelen Szerződéssel kapcsolatban Megrendelőt mentesíti minden olyan igénnyel, peres eljárással szemben, ami a szerzői jogok, vagy bármilyen más egyéb védett jog megsértése miatt felmerülhetne. Minden ilyen eljárás teljes költség kihatása a Vállalkozót terheli.

2.) A Felek mentesülnek a nem szerződésszerű magatartás negatív következményei alól, ha bizonyítják, hogy a felek érdekkörében keletkezett sérülés a másik fél nem szerződésszerű teljesítésére vezethető vissza, vagy pedig bizonyítják, hogy a kötelezettség teljesítését vis maior körülmény akadályozta. Az ilyen körülmény felmerülésekor a körülményre hivatkozni kívánó fél a másik felet haladéktalanul értesíteni köteles. A vis maior körülményt az arra hivatkozó fél az illetékes szervvel igazoltatni köteles.

3.) Vállalkozó a vállalt feladat teljesítése során csak érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel rendelkező munkavállalókat foglalkoztathat. Vállalkozó rendelkezik a dolgozóinak személyre szóló balesetbiztosítással, mely olyan munkahelyi baleset-és rokkantságbiztosítás, amely bármely dolgozójának, bármely követelését – beleértve a TB viszontkövetelését is – fedezi.

4.) Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

5.) Vállalkozó vállalja, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

6.) Vállalkozó kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontjában meghatározott, átlátható szervezetnek minősül, így részére a jelen szerződésben foglalt vállalkozói díj kifizethető. A Vállalkozó a szerződéskötést megelőző ajánlatkérés során az ajánlattétellel egyidejűleg átláthatósági nyilatkozatot tett. Az átláthatósági nyilatkozat 1 eredeti példánya jelen szerződés Megrendelőt illető irattári példányához kerül csatolásra és jelen szerződés mellékletét képezi. Vállalkozó kijelenti, hogy az ajánlattétel óta jelen szerződés aláírása napjáig az átláthatósági nyilatkozatban foglalt adatokban nem következett be változás.

7.) Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) a Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

8.) Megrendelő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

9.) Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha bármilyen módon tudomására jut, hogy

- a) a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

XIX. JOGVITÁK RENDEZÉSE

1.) Szerződő felek megállapodnak abban, hogy esetleges jogvitáikat elsődlegesen békés úton, tárgyalások útján kívánják rendezni, s csupán akkor fordulnak bírósághoz, ha a tárgyalásos rendezés nem vezetett eredményre.

2.) Felek a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. tv. 27. §-a alapján



megállapodnak abban, hogy a szerződésből eredő jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat – hatáskörtől függően – a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény melléklete alapján a Megrendelő székhelye szerint illetékes helyi bíróság, törvényszék kizárólagos illetékességének.

XX. NYILATKOZATOK

1.) Mindkét fél kijelenti, hogy

- kellő felhatalmazással és jogkörrel rendelkezik a jelen szerződés aláírására és teljesítésére;
- a jelen szerződés aláírását a taggyűlés szabályszerűen engedélyezte és az megfelel az erre vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek;
- jelen szerződést a fél nevében aláíró személy megfelelő, a vonatkozó jogszabályok által megkívánt regisztrált aláírási joggal rendelkezik, így részéről a szerződés aláírása és teljesítése nem eredményezi más, olyan szerződés vagy egyéb jognyilatkozat megszegését, melyben félként szerepel;
- nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.

XXI. ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK

1.) A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a hatályos magyar jogszabályok, így különösen a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet valamint az egyéb kapcsolódó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

2.) Jelen szerződést a felek képviselői, elolvasás és közös értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, 4 azaz négy (darab) magyar nyelvű eredeti példányban jóváhagyólag aláírták.

Kelt: Komló, 2018. 05. 17.

Kelt: Szekszárd, 2018. május 7.

.....

Megrendelő
Komló Város Önkormányzat
Polics József polgármester

.....

Vállalkozó
KÉSZ Közúti Építő és Szolgáltató
Kft.
Kőműves József ügyvezető

Megrendelő részéről ellenjegyzem:
Komló, 2018. 05. 17.

.....
dr. Vaskó Ernő címzetes főjegyző

Megrendelő részéről pénzügyileg ellenjegyzem:
Komló, 2018. 05. 17.

.....
Aladics Zoltán pénzügyi irodavezető

7.06.00.

Tsz: VP-1710

Sikonda - Komló közötti kerékpárút építés és felszíni csapadékvíz elvezetés

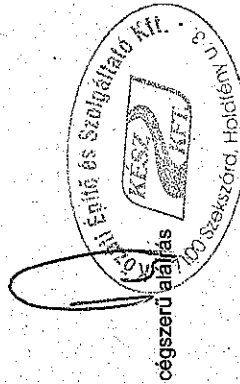
ÖSSZESÍTŐ

Sor- szám	Megnevezés	Anyag összesen	Díj összesen	Anyag+díj összesen
1.	1. szakasz (Tóparti út és a Kolossy sétány között)	7 350 840 Ft	9 296 632 Ft	16 647 472 Ft
2.	2. szakasz (Tölgyfa utca és a Fürdő bejárat)	12 914 276 Ft	17 193 616 Ft	30 107 892 Ft
3.	3. szakasz (Sikonda lakott terület határától Komló, Mecsekfalui útig)	33 970 902 Ft	47 241 610 Ft	81 212 512 Ft

Nettó költség összesen:	127 967 876 Ft
AFA (27%)	34 551 327 Ft

MINDOSSZESEN: 162 519 203 Ft

Kelt: Bátaszék, 2018. május 7.



[Handwritten signature]

Tóparti út-Kolossy sétány között

Sikonda - Komló közötti kerékpárút építés és felszíni csapadékvíz elvezetés

Sikonda - Komló közötti kerékpárút építés és felszíni csapadékvíz elvezetés

1. szakasz (Tóparti út és a Kolossy sétány között)

Sor-szám	Megnevezés	Mennyiség	Mérték-egység	Anyag egységár	Anyag összesen	Díj egységár	Díj összesen	Anyag+díj összesen
I. Bontás, előkészítő munkák								
1.	Építmények földmunkát megelőző kitzése, műszerrel	1,00	mémóknap	0 Ft	0 Ft	65 000 Ft	65 000 Ft	65 000 Ft
2.	0205,00msz környezetben levő buszmegálló beton burkolatának bontása	1,00	m³	0 Ft	0 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft
3.	Hézagvagás a tervezett kiemelt szegély vonalában	21,00	m	0 Ft	0 Ft	450 Ft	9 450 Ft	9 450 Ft
4.	Aszfaltburkolat felső rétegének lemarása 5,00cm vastagságban a kiemelt szegély építésénél, 50cm szélességben	0,60	m³	0 Ft	0 Ft	44 800 Ft	26 880 Ft	26 880 Ft
5.	Aszfalt és beton törmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürtéssel	1,60	m³	0 Ft	0 Ft	18 500 Ft	29 600 Ft	29 600 Ft
6.	0226,26msz-ben meglévő távközlési oszlop áthelyezése	1,00	db	145 100 Ft	145 100 Ft	237 000 Ft	237 000 Ft	382 100 Ft
7.	Kiemelt szegély építése a tervezési szakasz végén	21,00	m	2 700 Ft	56 700 Ft	4 500 Ft	94 500 Ft	151 200 Ft
I. Bontás, előkészítő munkák anyag összesen és díj összesen:					201 800 Ft		474 430 Ft	
I. Bontás előkészítő munkák anyag+díj összesen:								676 230 Ft
II. Földmunkák:								
1.	Humuszeszedés 30 cm vastagságban	454,30	m³	0 Ft	0 Ft	1 800 Ft	817 740 Ft	817 740 Ft
2.	Felesleges humusz elszállítása, lerakása	314,30	m³	0 Ft	0 Ft	1 600 Ft	502 880 Ft	502 880 Ft
3.	Földkitermelés felrakással és lerakással, szállítással, keresztiszállítások	97,80	m³	0 Ft	0 Ft	2 000 Ft	195 600 Ft	195 600 Ft
4.	Földkitermelés felrakással és lerakással, szállítással, többlet földtömegek	334,35	m³	0 Ft	0 Ft	1 600 Ft	534 960 Ft	534 960 Ft
5.	Tűrkészítés tömörítés nélkül	528,30	m²	0 Ft	0 Ft	840 Ft	443 772 Ft	443 772 Ft
6.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, pályaszerkezet alatti -0,50 méteren, 93% tömörségi fokra (528,30m²x0,50m=264,15m³)	264,20	m³	0 Ft	0 Ft	1 100 Ft	290 620 Ft	290 620 Ft
7.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, burkolat alatti ágyazat, 96% tömörségi fokra (528,30m²x0,20=105,66m³)	105,70	m³	0 Ft	0 Ft	1 400 Ft	147 980 Ft	147 980 Ft
8.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, földmű tetején, pályaszerkezet alatti szinten, 96% töm.fokra (Lásd:II./6 tétel)	528,30	m²	0 Ft	0 Ft	1 400 Ft	739 620 Ft	739 620 Ft
9.	Símitó hengerítés a földmű felületén, gépi erővel (Lásd:II./6 tétel)	528,30	m²	0 Ft	0 Ft	300 Ft	158 490 Ft	158 490 Ft
10.	Füvesített padka rendezése 10cm vlg.-lg, 50cm szélességben	250,00	m²	0 Ft	0 Ft	900 Ft	225 000 Ft	225 000 Ft
11.	Tömörítés gépi erővel, padka felületen 96% tömörségi fokra	250,00	m²	0 Ft	0 Ft	1 400 Ft	350 000 Ft	350 000 Ft
12.	Felületek rendezése, rézsűképzés, finom tereprendezés	450,00	m²	0 Ft	0 Ft	900 Ft	405 000 Ft	405 000 Ft
13.	Humuszterítés 20 cm vastagságban a padka és rézsű felületekre (450m²+250m²x0,20=140m³)	140,00	m³	0 Ft	0 Ft	1 500 Ft	210 000 Ft	210 000 Ft
14.	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m² fűmagkeverék felhasználásával (450m²+250m²=700,00m²)	70,00	10m²	2 300 Ft	161 000 Ft	1 100 Ft	77 000 Ft	238 000 Ft
II. Földmunkák anyag összesen és díj összesen:					161 000 Ft		5 098 662 Ft	
II. Földmunkák anyag+díj összesen:								5 259 662 Ft
III. Felépítményi munkák								
Kerékpárút (528,30m²)								
1.	M-56 jelű mechanikai stabilizáció készítése 20 cm vastagságban (528,30m²x0,20m=105,70m³)	105,70	m³	5 800 Ft	613 060 Ft	2 100 Ft	221 970 Ft	835 030 Ft
2.	FZKA folytonos szemeloszlás zúzott anyag 20 cm vastagságban (528,30m²x0,20m=105,70m³)	105,70	m³	6 500 Ft	687 050 Ft	3 300 Ft	348 810 Ft	1 035 860 Ft
3.	AC-11 jelű aszfaltbeton alapréteg készítése 3,5 cm vastagságban (158,20m²x0,035m=16,30m³)	16,40	m³	71 000 Ft	1 164 400 Ft	23 400 Ft	383 760 Ft	1 548 160 Ft

7.01.00.

Tóparti út-Kolossy sétány között

Tsz: VP-1710

4.	AC-8 jelű aszfaltbeton kopóréteg készítése 2,5 cm vastagságban	11,70	m ³	72 900 Ft	852 930 Ft	23 400 Ft	273 780 Ft	1 126 710 Ft
5.	Kerti szegély a kerékpárút minikét oldalán	470,00	m	2 900 Ft	1 363 000 Ft	1 200 Ft	564 000 Ft	1 927 000 Ft
Kerékpárút közutakhoz csatlakozó 5,00 m-es szakaszain figyelemfelhívó térburkolat kialakítása miatt többlet (2 helyen, 20,00m² területen)								
1.	2/5 min zúzott homok 5 cm (20,00m ² x 0,05m = 1,00m ³)	1,00	m ³	6 900 Ft	6 900 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft	28 100 Ft
2.	A Beton gyártmányú zökkenőmentes térő (piros) burkolat 6cm-vig.-ban	20,00	m ²	4 200 Ft	84 000 Ft	3 100 Ft	62 000 Ft	146 000 Ft
3.	Aszfaltburkolat marás helyén helyreállítás AC-11 jelű aszfaltbeton kopóréteggel	0,40	m ³	79 100 Ft	31 640 Ft	23 400 Ft	9 360 Ft	41 000 Ft

Kerékpárút 0218,20-0238,20 m-sz között megerősített burkolat miatt többlet (40,00m³)								
1.	M-86 jelű mechanikai stabilizáció készítése 20 cm vastagságban	8,00	m ³	5 800 Ft	46 400 Ft	2 100 Ft	16 800 Ft	63 200 Ft
2.	CKt-4 hidraulikus kotóanyagú burkolatalap 20 cm vastagságban	8,00	m ³	16 700 Ft	133 600 Ft	8 200 Ft	65 800 Ft	199 200 Ft
3.	AC-8 jelű aszfaltbeton alapréteg készítése 3,0 cm vastagságban	1,20	m ³	72 900 Ft	87 480 Ft	23 400 Ft	28 080 Ft	115 560 Ft
4.	AC-8 jelű aszfaltbeton kopóréteg készítése 3,0 cm vastagságban	1,20	m ³	72 900 Ft	87 480 Ft	23 400 Ft	28 080 Ft	115 560 Ft
5.	Süllyesztett szegély építése. Szegély túlkör kialakítása bontással	40,00	fm	4 700 Ft	188 000 Ft	3 800 Ft	152 000 Ft	340 000 Ft
				Ill. Felépítményi munkák anyag összesen és díj összesen:		5 345 940 Ft	2 175 440 Ft	

IV. Közúti jelzőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok									
1.	"Kerékpárút" D-023 jelű közúti jelzőtábla elhelyezése	1	db	34 500 Ft	34 500 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	46 500 Ft	
2.	"Kerékpárút vége" D-024 jelű közúti jelzőtábla elhelyezése	1	db	34 500 Ft	34 500 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	46 500 Ft	
3.	"Kerékpárosok keresztirányú közlekedésére kell számlálni" közúti jelzőtábla elhelyezése	4	db	34 500 Ft	138 000 Ft	12 000 Ft	48 000 Ft	186 000 Ft	
4.	Pályába épített útlezáró oszlop kiemelt közlekedéssel	1	db	45 000 Ft	45 000 Ft	21 000 Ft	21 000 Ft	66 000 Ft	
5.	Útátnyílvizető táblák elhelyezése 1000x150mm méretű alapszíne zöld, ábrák feliratok színe citromsárga	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft	
	Kerékpáros útátnyílvizető tábla 150x150mm méretű	2	db	24 000 Ft	48 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	72 000 Ft	
6.	Tábla tartó oszlop elhelyezése földmunkával	10	db	19 000 Ft	190 000 Ft	7 000 Ft	70 000 Ft	222 000 Ft	
7.	Útburkolati jelek festése sárga színben (12cm szélességben a kerékpárút tengelyvonalában), illetve a Tölgys útcai keresztezésénél 50x50cm méretben	18,00	m ²	27 000 Ft	486 000 Ft	9 200 Ft	165 600 Ft	651 600 Ft	
8.	Zöld színű útlezáró oszlopok, fényviszavevő felülettel H=1,00 m	1	db	41 200 Ft	41 200 Ft	16 500 Ft	16 500 Ft	57 700 Ft	
IV. Közúti jelzőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok anyag összesen és díj összesen:				1 048 200 Ft				393 100 Ft	
Ill. Felépítményi munkák anyag+díj összesen: 7 521 380 Ft									

V. Csapadékvíz elvezetés								
1.	Háromszög alakú árok kialakítása (0080,00-0218,00msz között)	138	m	0 Ft	0 Ft	3 200 Ft	441 600 Ft	441 600 Ft
2.	40x40 belméretű beton akna, d=40 átmérés	10,4	m	23 500 Ft	244 400 Ft	19 000 Ft	197 600 Ft	442 000 Ft
				V. Csapadékvíz elvezetés anyag összesen és díj összesen:		244 400 Ft	639 200 Ft	
				V. Csapadékvíz elvezetés anyag+díj összesen:		883 600 Ft		

VI. Közművek								
1.	A tervezett kerékpárút nyomvonalán meglévő aknafedlapok színbe emelése.	3,00	db	12 000 Ft	36 000 Ft	9 800 Ft	28 800 Ft	64 800 Ft

01

15

Tóparti út-Kolossy sétány között

7.01.00.

Tsz: VP-1710

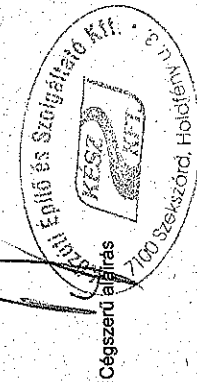
2.	Vadásztanyánál 6 m NA 80 ac. Ivóvízvezeték vezeték kiváltása a szolgáltató előírása szerint	6,00	m	47 250 Ft	283 500 Ft	78 100 Ft	468 600 Ft	752 100 Ft
VI. Közművek anyag összesen és díj összesen:								
							319 500 Ft	497 400 Ft
VI. Közművek anyag+díj összesen:								816 900 Ft
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás								
1.	Ideiglenes közúti jelzőtábla elhelyezése	2	garbitúra	15 000 Ft	30 000 Ft	9 200 Ft	18 400 Ft	48 400 Ft
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag összesen és díj összesen:							30 000 Ft	18 400 Ft
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj összesen:								48 400 Ft
VIII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag és díj összesen								
I. Bontás, előkészítő munkák:				Anyag összesen		Díj összesen		Anyag+díj összesen
II. Földmunkák:				201 800 Ft		474 430 Ft		676 230 Ft
III. Felépítményl munkák:				161 000 Ft		5 098 662 Ft		5 259 662 Ft
IV. Közúti jelzőtáblák, útburkolati jelek, úttartozékok:				5 345 940 Ft		2 175 440 Ft		7 521 380 Ft
V. Csapadékvíz elvezetés:				1 048 200 Ft		393 100 Ft		1 441 300 Ft
VI. Közművek:				244 400 Ft		639 200 Ft		883 600 Ft
				319 500 Ft		497 400 Ft		816 900 Ft
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás:				30 000 Ft		18 400 Ft		48 400 Ft
Nettó összesen:				7 350 840 Ft		9 296 632 Ft		16 647 472 Ft

Kelt: Bátaszék, 2018. május 7.

Építő és Szolgáltató Kft.

Kelt: Bátaszék, 2018. május 7.

[Handwritten signature]



Tölgyfa utca-Fürdő parkoló között

Sor- szám	Megnevezés	Mennyiség	Mérték- egység	Anygag egységar	Anyag összesen	Dij egységar	Dij összesen	Anyag+dij összesen
I.	Bontás, előkészítő munkák							
1.	Építmények földmunkát megelőző kitűzése, műszerrel	1,00	mérőknapp	0 Ft	0 Ft	65 000 Ft	65 000 Ft	65 000 Ft
2.	Mederlapos lárdá bontása és elszállítása 460,00m² területen	92,00	m³	0 Ft	0 Ft	15 200 Ft	1 398 400 Ft	1 398 400 Ft
3.	Hézagszállítás a tervezett kiemelt szegély vonalában	15,00	m³	0 Ft	0 Ft	450 Ft	6 750 Ft	6 750 Ft
4.	Azfaltburkolat felső rétegének lemarása 5,00cm vastagságban a kiemelt szegély építésénél, 50cm szélességben	0,40	m³	0 Ft	0 Ft	44 800 Ft	17 920 Ft	17 920 Ft
5.	Azfalt törmelék elszállítása, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel	0,40	m³	0 Ft	0 Ft	12 000 Ft	4 800 Ft	4 800 Ft
6.	Kiemelt szegély építése a tervezési szakasz kezdetén, parkoló bejárat megszüntetéssel, illetve a terefői sziget körül	20,00	m	4 800 Ft	96 000 Ft	4 500 Ft	90 000 Ft	186 000 Ft
	I. Bontás, előkészítő munkák anyag összesen és dij összesen:				96 000 Ft		1 582 870 Ft	1 678 870 Ft
I.	Bontás előkészítő munkák anyag+dij összesen:							1 678 870 Ft
II.	Földmunkák:							
1.	Humuszleszedés 15 cm vastagságban	324,96	m³	0 Ft	0 Ft	1 800 Ft	584 928 Ft	584 928 Ft
2.	Felisleges humusz elszállítása, lerakása	38,96	m³	0 Ft	0 Ft	1 600 Ft	62 336 Ft	62 336 Ft
3.	Földkiemelések felrakással és lerakással, szállítással, keresztiszállítások	75,00	m³	0 Ft	0 Ft	2 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
4.	Földkiemelések felrakással és lerakással, szállítással, keresztiszállításból hiányzó földtömegek	462,00	m³	0 Ft	0 Ft	1 600 Ft	739 200 Ft	739 200 Ft
5.	Tükrökészítés tömrítés nélkül	856,60	m²	0 Ft	0 Ft	840 Ft	719 544 Ft	719 544 Ft
6.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, pályaszerkezet alatti -0,50 méteren, 93% tömörségi fokra (856,60m² x 0,50m=428,30m³)	428,30	m³	0 Ft	0 Ft	1 100 Ft	471 130 Ft	471 130 Ft
7.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, burkolt alatti ágyazatot, 96% tömörségi fokra (856,60m² x 0,20=171,32m³)	171,40	m³	0 Ft	0 Ft	1 400 Ft	239 960 Ft	239 960 Ft
8.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, földmű tetején, pályaszerkezet alatti szinten, 96% tm.fokra (Lásd: II./6 táblázat)	856,60	m²	0 Ft	0 Ft	1 400 Ft	1 199 240 Ft	1 199 240 Ft
9.	Símító hengerlés a földmű felületén, gépi erővel (lásd: II./6 táblázat)	856,60	m²	0 Ft	0 Ft	300 Ft	256 980 Ft	256 980 Ft
10.	Füvesített padka rendezése 10cm vtg.-ig, 50cm szélességben	430,00	m²	0 Ft	0 Ft	900 Ft	387 000 Ft	387 000 Ft
11.	Tömörítés gépi erővel, padka felületen 96% tömörségi fokra	430,00	m²	0 Ft	0 Ft	1 400 Ft	602 000 Ft	602 000 Ft
12.	Felületek rendezése, részüképzés, finom tereprendezés	1000,00	m²	0 Ft	0 Ft	900 Ft	900 000 Ft	900 000 Ft
13.	Humusztierítés 20 cm vastagságban a padka és részú felületekre (430m² + 1000m² x 0,20 = 286m³)	286,00	m³	0 Ft	0 Ft	2 400 Ft	686 400 Ft	686 400 Ft
14.	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 kg/m² fűmagkeverék felhasználásával (430m² + 1000m² = 1430,00m²)	143,00	10m²	2 300 Ft	328 900 Ft	1 100 Ft	157 300 Ft	486 200 Ft
	II. Földmunkák anyag összesen és dij összesen:				328 900 Ft		7 156 018 Ft	7 484 918 Ft
III.	Felépítményi munkák							
1.	Kerékpárút (841,60m²)							

7.02.00.

TSZ: VP-1710

Tölgyfa utca-Fürdő parkoló között

1.	M-56 jelű mechanikai stabilizáció készítése 20 cm vastagságban (841,60m ² ×0,20m=168,32m ³)	168,32	m ³	5 800 Ft	976 256 Ft	2 100 Ft	353 472 Ft	1 329 728 Ft
2.	FZKA folytonos szemeliosztású zúzott anyag 20 cm vastagságban (841,60m ² ×0,20m=168,32m ³)	168,32	m ³	6 500 Ft	1 094 080 Ft	3 300 Ft	555 456 Ft	1 649 536 Ft
3.	AC-11 jelű aszfaltbeton körféreg készítése 3,5 cm vastagságban (833,40m ² ×0,035m=29,16m ³)	29,20	m ³	71 000 Ft	2 073 200 Ft	23 400 Ft	683 280 Ft	2 756 480 Ft
4.	AC-8 jelű aszfaltbeton kopóréteg készítése 2,5 cm vastagságban (833,40m ² ×0,025m=20,83m ³)	20,90	m ³	72 900 Ft	1 523 610 Ft	23 400 Ft	489 060 Ft	2 012 670 Ft
5.	Kerti szegély a kerékpártú mindkét oldalán	854,60	m	2 900 Ft	2 478 340 Ft	1 200 Ft	1 025 520 Ft	3 503 860 Ft
Kerékpártú közöttakhoz csatlakozó 5,00 m-es szakaszain figyelemfelkelítő térburkolat kialakítása miatt többlet, és terület sziget kialakítása (2 helyen, 20m ² területen)								
1.	2/5 min zúzott homok 5 cm (20,00m ² ×0,05m=1,00m ³)	1,00	m ³	6 900 Ft	6 900 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft	28 100 Ft
2.	A Beton gyártmányú térfő burkolat 6cm-vlg.-ban	20,00	m ²	4 200 Ft	84 000 Ft	3 100 Ft	62 000 Ft	146 000 Ft
3.	Aszfaltburkolat marás helyén helyreállítás AC-11 jelű aszfaltbeton kopóréteggel 5,00cm vastagságban	0,40	m ³	79 100 Ft	31 640 Ft	23 400 Ft	9 360 Ft	41 000 Ft
III. Felépítményi munkák anyag összesen és díj összesen:					8 268 026 Ft	3 199 348 Ft		

III. Felépítményi munkák anyag+díj összesen: **11 467 374 Ft**

IV. Közúti jelzőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok								
1.	"Kerékpártú" D-023 jelű közúti jelzőtábla elhelyezése	1	db	34 500 Ft	34 500 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	46 500 Ft
2.	"Kerékpártú vége" D-024 jelű közúti jelzőtábla elhelyezése	1	db	34 500 Ft	34 500 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	46 500 Ft
3.	"Előbősbetűzés kötelező" B-001 jelű közúti jelzőtábla felszerelése bilincsekkel	1	db	34 500 Ft	34 500 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	46 500 Ft
4.	"Kerékpárossok" A-022 jelű közúti jelzőtábla elhelyezése	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft
5.	"Keresztirányú közlekedés" H-029 jelű kiegészítő tábla	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft
6.	Tábla tartó oszlop elhelyezése földmunkával	6	db	19 000 Ft	114 000 Ft	8 500 Ft	51 000 Ft	165 000 Ft
7.	Útburkolati jelek festése sárga színben (12cm szélességben a kerékpártú tengelyvonalában), illetve a Fűrdő utcai keresztezésnél 50x50cm méretben, illetve burkolati jelek	30,90	m ²	27 000 Ft	834 300 Ft	9 200 Ft	284 280 Ft	1 118 580 Ft
8.	Zöld színű uteljáró oszlopok, fényvisztaerő felülettel H=1,00 m	2	db	41 200 Ft	82 400 Ft	16 500 Ft	33 000 Ft	115 400 Ft
IV. Közúti jelzőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok anyag+díj összesen:				1 272 200 Ft		452 280 Ft		

IV. Közúti jelzőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok anyag+díj összesen: **1 724 480 Ft**

V. Csapadékvíz elvezetés								
1.	Nyílt árok tisztítása a Tölgyfa utcában	30	m	0 Ft	0 Ft	8 500 Ft	255 000 Ft	255 000 Ft
2.	Árokburkolás csőáteresz előtt és után 2-2m hosszban 40x40x5 lapokból	4	fm	9 600 Ft	38 400 Ft	12 700 Ft	50 800 Ft	89 200 Ft
3.	0002,10msz-ben 40 cm belméretű beton csőáteresz elhelyezése, beton előfejelei	5	m	43 200 Ft	216 000 Ft	19 000 Ft	95 000 Ft	311 000 Ft
V. Csapadékvíz elvezetés anyag összesen és díj összesen:				254 400 Ft		400 800 Ft		

V. Csapadékvíz elvezetés anyag+díj összesen: **655 200 Ft**

VI. Közművek								
1.	A tervezett kerékpártú nyomvonalán meglévő aknafedlapok szintbe emelése.	8,00	db	12 000 Ft	96 000 Ft	9 600 Ft	76 800 Ft	172 800 Ft
2.	Wellnessnél 55 m Ivóvízbevezetés bekötés kiváltás a szolgáltató előírása alapján	55,00	m	47 250 Ft	2 598 750 Ft	78 100 Ft	4 295 500 Ft	6 894 250 Ft
VI. Közművek anyag összesen és díj összesen:				2 694 750 Ft		4 372 300 Ft		

[Handwritten signature]

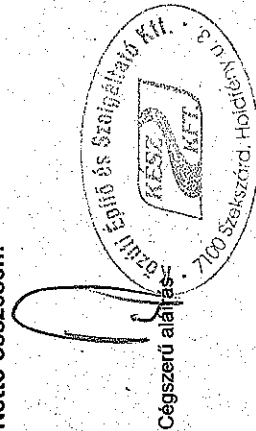
7.02.00.

Tölgyfa utca-Fürdő parkoló között

Tsz: VP-1710

VI. Közművek anyag+díj összesen:				7 067 050 Ft	
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás					
1. Ideiglenes közúti jelzőtábla elhelyezése					
2		garmitúra		0 Ft	30 000 Ft
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj összesen:				30 000 Ft	
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj összesen:					
30 000 Ft					
VIII. Ideiglenes forgalomkorlátozás					
I. Bontás, előkészítő munkák:					
Anyag összesen		Díj összesen		Anyag+díj összesen	
96 000 Ft		1 582 870 Ft		1 678 870 Ft	
328 900 Ft		7 156 018 Ft		7 484 918 Ft	
8 268 026 Ft		3 199 348 Ft		11 467 374 Ft	
1 272 200 Ft		452 280 Ft		1 724 480 Ft	
254 400 Ft		400 800 Ft		655 200 Ft	
2 694 750 Ft		4 372 300 Ft		7 067 050 Ft	
0 Ft		30 000 Ft		30 000 Ft	
12 914 276 Ft		17 193 616 Ft		30 107 892 Ft	
Nettó összesen:					

Kelt: Bátaszék, 2018. május 7.



7.03.00.

Tsz: VP-1710

Sikonda, lakott terület-Mecsekfalui úti csomópont között

Sikonda - Komló közötti kerékpárút építés és felszíni csapadékvíz elvezetés						
3. szakasz (Sikonda lakott terület határától Komló, Mecsekfalui útig)						
Sor- szám	Megnevezés	Mennyiség	Mérték- egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag+díj összesen
I. Bontás, előkészítő munkák						
1.	Építmények földmunkát megelőző kitiűzése, műszerrel	1,00	mérnöknap	0 Ft	65 000 Ft	65 000 Ft
2.	Meglévő csőátereszek tisztítása	14,00	m	0 Ft	6 500 Ft	91 000 Ft
3.	Aszfaltburkolat vágása	59,00	fm	0 Ft	1 100 Ft	64 900 Ft
4.	Kiemelt szegély építése a tervezési szakasz végén	59,00	m	4 800 Ft	283 200 Ft	265 500 Ft
I. Bontás, előkészítő munkák anyag összesen és díj összesen:					283 200 Ft	486 400 Ft
I. Bontás előkészítő munkák anyag+díj összesen:					769 600 Ft	
II. Földmunkák:						
1.	Humuszszedezés 30 cm vastagságban	2051,40	m ³	0 Ft	1 800 Ft	3 692 520 Ft
2.	Felleges humusz elszállítása, lerakása	1451,40	m ³	0 Ft	3 600 Ft	5 225 040 Ft
3.	Földkitermelés felrakással és lerakással, szállítással, keresztiszállítások	261,38	m ³	0 Ft	5 500 Ft	1 437 590 Ft
4.	Földkitermelés felrakással és lerakással, szállítással, keresztiszállításból hiányzó földtömegek	1571,12	m ³	0 Ft	3 600 Ft	5 656 032 Ft
5.	Tűrkörkészítés tömörítés nélkül	2390,00	m ²	0 Ft	840 Ft	2 007 600 Ft
6.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, pályaszerkezet alatti -0,50 méteren, 93% tömörségi fokra (2390,00m ² ×0,50m=1195,00m ³)	1195,00	m ³	0 Ft	1 100 Ft	1 314 500 Ft
7.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, burkolat alatti ágyazat, 96% tömörségi fokra (2390,00m ² ×0,20=478,00m ³)	478,00	m ³	0 Ft	1 400 Ft	669 200 Ft
8.	Tömörítés gépi erővel, nagy felületen, földmű tetején, pályaszerkezet alatti szinten, 96% töm.fokra (Lásd:II./6 tétel)	2390,00	m ²	0 Ft	1 400 Ft	3 346 000 Ft
9.	Símtó hengerítés a földmű felületén, gépi erővel (Lásd:II./6 tétel)	2390,00	m ²	0 Ft	300 Ft	717 000 Ft
10.	Füvesített padka rendezése 10cm vgt.-lg, 50cm szélességben	1200,00	m ²	0 Ft	900 Ft	1 080 000 Ft
11.	Tömörítés gépi erővel, padka felületen 96% tömörségi fokra	1200,00	m ²	0 Ft	1 400 Ft	1 680 000 Ft
12.	Felületek rendezése, rézsűképzés, finom tereprendezés	1800,00	m ²	0 Ft	900 Ft	1 620 000 Ft
13.	Humuszterítés 20 cm vastagságban a padka és rézsű felületekre (1200m ² ×1800m ² ×0,20=600m ³)	600,00	m ³	0 Ft	1 500 Ft	900 000 Ft
14.	Füvesítés talaj előkészítéssel, 4 dkg/m ² fűmagkeverék felhasználásával (1200m ² ×1800m ² =3000m ²)	300,00	10m ²	2 300 Ft	1 100 Ft	330 000 Ft
II. Földmunkák anyag összesen és díj összesen:					690 000 Ft	29 675 482 Ft
II. Földmunkák anyag+díj összesen:					30 365 482 Ft	
III. Felépítményi munkák						
Kerékpárút (2390,00m ²)						
1.	M-56 jeli mechanikai stabilizáció készítése 20 cm vastagságban (2390,00m ² ×0,20m=478,00m ³)	478,00	m ³	5 800 Ft	2 100 Ft	1 003 800 Ft
2.	PZKA folytonos szemelosztású zúzott anyag 20 cm vastagságban (2390,00m ² ×0,20m=478,00m ³)	478,00	m ³	6 500 Ft	3 300 Ft	1 577 400 Ft
3.	AC-11 jeli aszfaltbeton kotórátég készítése 3,5 cm vastagságban (2388,00m ² ×0,035m=83,58m ³)	83,60	m ³	71 000 Ft	23 400 Ft	1 956 240 Ft
4.	AC-8 jeli aszfaltbeton kopórátég készítése 2,5 cm vastagságban (2388,00m ² ×0,025m=59,70m ³)	59,70	m ³	72 900 Ft	23 400 Ft	1 396 980 Ft
5.	Kerül szegély a kerékpárút mindkét oldalán	2388,00	m	2 900 Ft	1 200 Ft	2 865 600 Ft

7.03.00.

Tsz: VP-1710

Sikonda, lakott terület-Mecsekfalui úti csomópont között

Keretkapartú közutakhoz csatlakozó 5,00 m-es szakaszaink figyelemfelkeltő térburkolat kialakítása miatti többlet (2 helyen, 20,00m ² felületen)									
1.	2/5 min zúzott homok 5 cm (20,00m ² ×0,05m=1,00m ³)	1,00	m ³	6 900 Ft	6 900 Ft	21 200 Ft	21 200 Ft	28 100 Ft	
2.	A Beton gyártmányú zökkenőmentes térkő burkolat 6cm-vlg.-ban	20,00	m ²	4 200 Ft	84 000 Ft	3 100 Ft	62 000 Ft	146 000 Ft	
3.	1131,00m ² -ben burkolat kiöblösítése 2,50m ² területen a műszaki leírásban megfogalmazott réteggel	2,50	m ²	17 000 Ft	42 500 Ft	34 000 Ft	86 000 Ft	127 500 Ft	

Keretkapartút 0569,40-0595,30m ² , 0693,75-0702,55m ² és 1091,75-1059,35m ² között megerősített burkolat miatti többlet (84,60m ²)									
1.	M-56 lejtő mechanikai stabilizáció készítése 20 cm vastagságban	16,92	m ³	5 800 Ft	98 136 Ft	2 100 Ft	36 532 Ft	133 668 Ft	
2.	Ckt-4 lejtő hidraulikus kotánygú burkolatalap készítése 20 cm vastagságban	16,92	m ³	16 700 Ft	282 564 Ft	8 200 Ft	138 744 Ft	421 308 Ft	
3.	AC-8 lejtő aszfaltbeton alapréteg készítése 3,0 cm vastagságban	2,54	m ³	72 900 Ft	185 166 Ft	23 400 Ft	59 436 Ft	244 602 Ft	
4.	AC-8 lejtő aszfaltbeton kopóréteg készítése 3,0 cm vastagságban	2,54	m ³	72 900 Ft	185 166 Ft	23 400 Ft	59 436 Ft	244 602 Ft	
5.	Süllyesztett szegély építése. Szegély túlkör kialakítása bontással	83,80	fm	2 300 Ft	192 740 Ft	6 200 Ft	519 560 Ft	712 300 Ft	
				24 169 502 Ft		9 780 928 Ft			

III. Felépítményi munkák anyag összesen és díj összesen:

III. Felépítményi munkák anyag+díj összesen:

33 950 430 Ft

IV. Közúti lejtőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok									
1.	"Keretkapartút" D-023 lejtő közúti lejtőtábla elhelyezése	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft	
2.	"Keretkapartút vége" D-024 lejtő közúti lejtőtábla elhelyezése	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft	
3.	"Elsőbbségadás kötelező" B-001 lejtő közúti lejtőtábla felszerelése bilincsekkel	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft	
4.	"Keretkapartók" A-022 lejtő közúti lejtőtábla elhelyezése	2	db	34 500 Ft	69 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft	93 000 Ft	
5.	"Keresztirányú közlekedés" H-029 lejtő kiágazás tábla	10	db	34 500 Ft	345 000 Ft	12 000 Ft	120 000 Ft	465 000 Ft	
6.	Utírányjelző táblák elhelyezése 1000x150mm méretű alapszínre zöld, ábrák feleltek színe citromsárga	4	db	17 000 Ft	68 000 Ft	12 000 Ft	48 000 Ft	116 000 Ft	
7.	Utírányjelző táblák elhelyezése 150x150mm méretű alapszínre zöld, ábrák feleltek színe citromsárga	4	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	
8.	Tábla tartó oszlop elhelyezése földmunkával	10	db	19 000 Ft	190 000 Ft	8 500 Ft	85 000 Ft	275 000 Ft	
9.	Útburkolati jelek festése sárga színben (12cm szélességben a keretkapartút tengelyvonalában)	72,00	m ²	27 000 Ft	1 944 000 Ft	9 200 Ft	662 400 Ft	2 606 400 Ft	
10.	Zöld színű ütelző oszlopok, fényviszszaverő felülettel H=1,00 m	4	db	41 200 Ft	82 400 Ft	15 000 Ft	60 000 Ft	142 400 Ft	
11.	0241,00-0255,00m ² között acél szalagkorlát és beton támlát építse	14,00	m	248 700 Ft	3 481 800 Ft	69 300 Ft	970 200 Ft	4 452 000 Ft	
12.	Szabványos keretkapartók korlátelemeinek beépítése	16	fm	41 200 Ft	82 400 Ft	16 500 Ft	264 000 Ft	346 400 Ft	
				6 469 600 Ft		2 305 600 Ft			

IV. Közúti lejtőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok anyag összesen és díj összesen:

IV. Közúti lejtőtáblák, útburkolati jelek, útartozékok anyag+díj összesen:

8 775 200 Ft

V. Csapadékvíz elvezetés									
1.	Egyedi tácsos víznyelő akna építése	1	db	120 000 Ft	120 000 Ft	65 000 Ft	65 000 Ft	185 000 Ft	
2.	40cm fennszeléstől alatti árok kialakítása (1059,00-1187,00m ² között)	128	m	0 Ft	0 Ft	3 200 Ft	408 600 Ft	409 600 Ft	
3.	0246,00-0445,00m ² és 1059,00-1107,00m ² között	485	m	0 Ft	0 Ft	5 900 Ft	2 861 500 Ft	2 861 500 Ft	
4.	Utárok elhelyezése a 0445,00-0500,00m ² és 0640,00-0690,00m ² között	105	m	0 Ft	0 Ft	5 900 Ft	619 500 Ft	619 500 Ft	
5.	30cm belméretű KG-PVC csatorna építése, 20cm vlg homok ágyazati rétegen	26	db	18 000 Ft	468 000 Ft	9 900 Ft	257 400 Ft	725 400 Ft	
6.	Burkolat árok építése a víznyelőknak előtt és után 2,0-2,0m hosszban, 40cm széles beton indító foggal	20	m	27 800 Ft	552 000 Ft	14 200 Ft	284 000 Ft	836 000 Ft	

7.03.00.

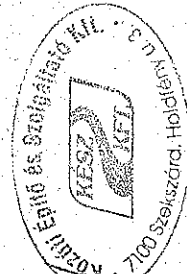
Tsz: VP-1710

Sikonda, lakott terület-Mecsekfalui úti csomópont között

7. Tervezett szikkasztóakna építése a helyszínrajzon jelölt helyeken U-3,3,00 jelű tervlap szerint		3	db	148 000 Ft	444 000 Ft	65 000 Ft	195 000 Ft	639 000 Ft
V. Csapadékvíz elvezetés anyag összesen és díj összesen:								4 944 000 Ft
V. Csapadékvíz elvezetés anyag+díj összesen:								7 278 600 Ft
VI. Közművek								
1. A tervezett kerékpárút nyomvonalán meglévő aknafedlapok színbe emelése.		2,00	db	12 000 Ft	24 000 Ft	9 600 Ft	19 200 Ft	43 200 Ft
VI. Közművek anyag összesen és díj összesen:					24 000 Ft	19 200 Ft		
VI. Közművek anyag+díj összesen:					43 200 Ft			
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás								
1. Ideiglenes közúti jelzőtábla elhelyezése		2	garbitúra	0 Ft	0 Ft	15 000 Ft	30 000 Ft	30 000 Ft
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag összesen és díj összesen:					0 Ft	30 000 Ft		
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás anyag+díj összesen:					30 000 Ft			
VIII. Ideiglenes forgalomkorlátozás								
Anyag összesen				Díj összesen				
I. Bontás, előkészítő munkák:				Anyag+díj összesen				
II. Földmunkák:				283 200 Ft				
III. Fejlesztésményi munkák:				690 000 Ft				
IV. Közúti jelzőtábla, útbunkolati jelek, úttartozékok:				24 169 502 Ft				
V. Csapadékvíz elvezetés:				6 469 600 Ft				
VI. Közművek:				2 334 600 Ft				
VII. Ideiglenes forgalomkorlátozás:				24 000 Ft				
Nettó összesen:				0 Ft				
Díj összesen				486 400 Ft				
Anyag+díj összesen				769 600 Ft				
Díj összesen				29 675 482 Ft				
Anyag+díj összesen				30 365 482 Ft				
Díj összesen				9 780 928 Ft				
Anyag+díj összesen				33 950 430 Ft				
Díj összesen				2 305 600 Ft				
Anyag+díj összesen				8 775 200 Ft				
Díj összesen				4 944 000 Ft				
Anyag+díj összesen				7 278 600 Ft				
Díj összesen				19 200 Ft				
Anyag+díj összesen				43 200 Ft				
Díj összesen				30 000 Ft				
Anyag+díj összesen				30 000 Ft				
Díj összesen				47 241 610 Ft				
Anyag+díj összesen				81 212 512 Ft				

Kelt: Bátaszék, 2018. május 7.

Cégszerű aláírás



Handwritten mark or signature.

