

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

1.részajánlati kör: Építési és bontási munkálatok

Amely létrejött egyrészről:

Név: Sárbogárd Város Önkormányzata
székhely: 7000 Sárbogárd, Hősök tere 2.
adószám: 15727330-2-02
statisztikai számjel: 15727330-8411-321-07
telefon: +36 25/520-260
email: pmhivatal@sarbogard.hu
képviselő: Dr. Sükösd Tamás polgármester, mint megrendelő
továbbiakban : Megrendelő,

másrészről:

név: Szegletkő General Korlátolt Felelősségű Társaság
székhely: 1125 Budapest, Szarvas G u. 42/A.
cégjegyzékszám: 01-09-918108
adószám: 14524660-2-43
bankszámlaszám: 10300002-10484567-49020011
telefon: +36 25467120
fax: -
email: nagy.laszlo@szegletkogeneral.hu
képviselő: Nagy László ügyvezető
a továbbiakban: Vállalkozó
között a mai napon az alábbi feltételekkel.

I. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

Felek rögzítik, hogy Megrendelő 2020. 04.03.-án megkezdve, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § alapján nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „**Sárbogárdi iparterület fejlesztése**” beszerzése tárgyában a törvény rendelkezéseinek megfelelően, amely a **TOP-1.1.1.-15-FE1-2016-00012 számú** projekttel kapcsolatos

1.) Jelen szerződés a „**Építési és bontási munkálatok**” tárgyában, az ajánlattételi felhívás és dokumentáció, *(adott esetben)* az írásban feltett kérdések és az azokra adott kiegészítő tájékoztatások 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, vagy amennyiben a Kbt. 131. § (4) bekezdésében megadott körülmény az eredményhirdetést követően előállt, a nyertes ajánlatot következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezetnek. Megrendelő jelen szerződés alapján vállalkozásba adja, Vállalkozó elvállalja, hogy a szerződés keretében a „**Építési és bontási munkálatok**” 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 **következő ingatlanokon** kell elvégezni : **Útépítés: 7000 Sárbogárd 0545/1 hrsz., 0238/39 hrsz., Víz-és szennyvízhálózat építése: 7000 Sárbogárd 0238/39, 0266, 0543, 0545/1, 885, 788 hrsz., Bontási munkálatok: 7000 Sárbogárd 0545 hrsz.** . Megrendelő köteles a munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a jelen szerződés VIII.1. pontjában meghatározott időpontig 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:

Név: Thermo Épgép Kft.
Cím: 1205 Budapest, Mártírok útja 75.
Telefon: 06-1-287-8533
Mobil: 06-1-287-8533
E-mail: kozbeszerzes@thermoepgep.hu
Képviseli: Ihász Ferenc
- 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.) Az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 3. § (2) g) pontja értelmében a kivitelezési dokumentációt Megrendelő szolgáltatja. Megrendelő Vállalkozó részére a teljesítéshez 1 db példány papíralapú dokumentációt biztosít.
- 9.) Megrendelő a kivitelezéshez szükséges vizet és elektromos energiát Vállalkozó részére nem biztosítja. Az építkezés folyamán a szolgáltató által biztosított vételezési helyen való külön fogyasztásmérő (almérő) kiépítésének, mérésének valamint a fogyasztásnak a költségeit Vállalkozó viseli.
- 10.) Megrendelő az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 3. § (2) m) pontja értelmében nyilatkozik arra vonatkozóan, hogy a szerződésben

meghatározott építőipari kivitelezési tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

11.) Megrendelő a Vállalkozó környezetvédelmi vállalásokkal kapcsolatos jelentésével összefüggésben, a jelentés kézhezvételétől számított 7 napon belül hiánypótlást rendelhet el, amennyiben a jelentésből nem állapítható meg a vállalások teljesülése vagy a jelentés nem tartalmazza a teljesülést igazoló kiegészítő dokumentumokat. Amennyiben a Megrendelő 7 napon belül nem rendel el hiánypótlást az előbbiek szerinti jelentéssel összefüggésben, úgy az adott jelentés elfogadottnak tekintendő. Megrendelő részéről az ellenőrzésért felelős a műszaki ellenőr, aki jelentés formájában dokumentálja a Vállalkozó általi vállalások teljesülését.

III. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

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, az előírt teljesítési helyen elvégzi.

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

- nettó vállalkozói díj: 168 637 936 Forint
- M.1.1) alkalmassági körben előírt szakember MV-KÉ jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai tapasztalat feletti tapasztalati ideje (min. 0 hónap - max. 36 hónap) és a szakember neve: 179 hónap, Kiss Zsolt
- M.1.2) alkalmassági körben előírt szakember 36 hónap szakmai tapasztalat feletti tapasztalati ideje (min. 0 hónap - max. 36 hónap) 67 hónap, Bódi János
- Környezetvédelmi vállalat a teljesítés során: A szerződés teljesítése során EURO V. vagy annál korszerűbb normának megfelelő tehergépjárművek alkalmazása legalább 50 %-ban (igen/nem) Igen
- Jótállás: A kötelező 36 hónap jótállás felett vállalt jótállás időtartama (min. 0 hónap-max. 24 hónap): 24hónap

Jelen értékelési szempontokra tett Vállalkozói vállalások nem teljesítése súlyos szerződésszegésnek minősül, melynek alapján Megrendelő részéről a Vállalkozó szerződésszegésére alapított elállásnak van helye.

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

3.. 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.

4.. 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.



5.. 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.

6.. 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.

7.. 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 terheesebbé.

8.. 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.

9.. 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.

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

11.. 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 munkavégzését, 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.

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

13.. 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.

14.. Vállalkozó köteles a munkáját úgy végezni, hogy a szomszédos ingatlanokat, beépített anyagokat és a kiépített környezetet megóvjja, 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

10

11

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.

15.. 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.

16.. Vállalkozó géphasználata esetén köteles törekedni a levegőszennyezés mérséklésére, talajszennyezés megelőzésére, így a munkát karbantartott, jó műszaki állagú, az üzembentartás 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.

17.. 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.

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

19.. Vállalkozónak a kivitelezési munkák befejezésekor nyilatkoznia kell, hogy a beruházást a Megrendelő adatszolgáltatása, valamint az ajánlattételi felhívás, a közbeszerzési dokumentumok és műszaki leírás alapján, a hatályos jogszabályokban meghatározott előírások és szabványok, illetve a szakma általánosan elfogadott szabályai és szokásai betartásával, a Ptk. 6:123 § rendelkezéseire figyelemmel készítette el.

20.. Vállalkozó a környezetvédelmi vállalásokkal kapcsolatban a Kbt. 142. § (1) bekezdése alapján köteles az általa tett vállalások teljesülésének ellenőrizhetősége érdekében a teljesítés megkezdésének napjától számított 14 naponta írásbeli jelentést (alátámasztó mellékletekkel, pl.: fuvarlevéllel) készíteni, amelyben rögzíti a vállalásai teljesülését, illetőleg amely tartalmazza a teljesülést igazoló kiegészítő dokumentumokat. A jelentésben továbbá rögzíteni kell a szerződés teljesítése során alkalmazott összes szállító járművet.

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.) Anyagkiváltás:

1.1. Felek az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.)

Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján rögzítik, hogy a Szerződés megkötését követően az árazott költségvetés tételei tekintetében egyeztetést folytathatnak, amely során a beépítésre kerülő egyes tételeket véglegesíthetik (továbbiakban: Anyagkiváltás).

1.2. Felek a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy az Anyagkiváltás során a Kivitelező által az ajánlatában megjelölt építőanyagokkal, termékekkel műszakilag egyenértékű vagy magasabb minőségű helyettesítő termékben egyezhetnek meg.

1.3. A 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdésében foglaltak alapján amennyiben a Felek Anyagkiváltásban (helyettesítő termék beépítéséről) állapodnak meg, a Kbt. 141. §-ában foglaltak szerint kötelesek eljárni.

1.4. A Felek a helyettesítő termékek beépítésével összefüggésben az alábbi eljárásrendet követik:

- A Kivitelező tudomásul veszi, hogy a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdésének o) pontja alapján az építménybe csak a tervező által a kivitelezési dokumentációban meghatározott, az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 41. §-a szerinti, legalább az elvárt műszaki teljesítményű építési termék kerülhet beépítésre.
- Amennyiben azonban Kivitelező a kivitelezési dokumentációban nem kellően meghatározott termék esetében az általa szállítandó termékre tesz javaslatot vagy helyettesítő terméket kíván használni, beépíteni, azt előzőleg Megrendelőnek jóvá kell hagynia.
- Megrendelő a tervező és a Műszaki ellenőr bevonásával határoz az elfogadásról. A Megrendelő kérésére a Kivitelező köteles a helyettesítő termék mintatermékét előzetesen bemutatni. A terméket bármi módon felhasználni csak Megrendelő írásbeli engedélye alapján lehet.
- A tervező által a kivitelezési dokumentációban megjelölt építési termék helyett csak a megadottal azonos vagy annál jobb teljesítményértékű helyettesítő építési termék használható fel (választható ki), s ez kizárólag a tervező jóváhagyásával, a Műszaki ellenőr és a Megrendelő egyetértésével történhet a Kivitelező kezdeményezésére.
- A Felek a helyettesítő építési termék felhasználhatósága vonatkozásában az alábbi írásbeli eljárásrendet rögzítik:
 - A Kivitelező a Megrendelő felé kezdeményezi a helyettesítő építési termék felhasználhatóságának engedélyezését, melyben megjelöli a helyettesítendő, illetve a helyettesítő anyagot, a kezdeményezés indokát, illetve nyilatkozik arról, hogy a helyettesítő termék a dokumentációban eredetileg szereplőhöz képest azonos, vagy annál jobb teljesítményértékű. A Kivitelezői nyilatkozathoz csatolja az azonos vagy jobb teljesítményértéket alátámasztó dokumentumokat.
 - A kezdeményezést a Megrendelő kiadja a tervezőnek, aki sokrétű, illetve az érintett szakágakat is a vizsgálati körbe vonó szakértői tevékenységet folytat, amelynek eredményeképpen nyilatkozik arról, hogy az adott termékváltoztatást tervezőként jóváhagyja-e vagy sem, szakvéleményét nyilatkozatán /az elvárt műszaki teljesítmény szemszögéből/ röviden indokolja. (tervezői nyilatkozat)
 - A tervező fenti szakvéleményének birtokában dönt Megrendelő a helyettesítő építési termék felhasználhatósága kérdésében, döntését egyetértő vagy elutasító nyilatkozat formájában hozza meg.

1.5. Felek rögzítik, hogy amennyiben az Anyagkiváltás következtében a kivitelezői díj vagy a teljesítési határidő módosítása válik szükségessé, abban az esetben a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) pontjának (szerződés módosulása) alkalmazására nem kerülhet sor. Ebben az

44



esetben a Felek kötelesek a Szerződést módosítani a Kbt. 141. §-ában foglalt rendelkezéseknek megfelelően.

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.

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

Név:	Varga István
Értesítési Cím	7000 Sárbogárd Hősök Tere 2.
Telefon / Mobil	+36 25520260
E-Mail	b.ellenor@sarbogard.hu

6.)

7.) A Vállalkozó által kapcsolattartásra kijelölt személyek (ek):

Név:	Nagy László
Értesítési Cím	1125 Budapest Szarvas Gábor utca 42/A
Telefon / Mobil	+36 25467120
E-Mail	nagy.laszlo@szegletkogeneral.hu

A kapcsolattartók, illetve a teljesítési igazolásra jogosult képviselők személyében bekövetkező esetleges változásokról az érintett Fél haladéktalanul írásban köteles a másik Felet tájékoztatni. Ettől az időponttól kezdődően a kapcsolattartónak, illetve teljesítési igazolásra jogosult személynek az újonnan bejelentett személy minősül. Felek megállapodnak abban, hogy a fent megjelölt személyek megváltozására vonatkozó bejelentése nem minősül szerződésmódosításnak.

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.) 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.

4.) 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.

VI. VÁLLALKOZÓI DÍJ ÉS FIZETÉSI FELTÉTELEK

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

Kivitelezés teljes költsége (vállalkozói díj):

nettó 168 637 936 Ft azaz nettó százhatvannyolcmillió-hatszázharminchétezer-kilencszázharminchat forint

+ 45 532 243- Ft (27 %ÁFA),

bruttó 214 170 179- Ft

azaz bruttó kettőszáztizennégymillió-százhetvenezer-százhetvenkilenc forint vállalkozói díj illeti meg.

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 ha bekövetkezik, 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.

Megrendelő a szerződés teljesítéséhez szükséges fedezetet 100 % támogatásból az TOP-1.1.1-15-FE1-2016-00012 számú projekt terhére biztosítja.

A kifizetés pénzneme forint. A projektfinanszírozás utófinanszírozás szabályai szerint történik.

Felek egyezően rögzítik, hogy az ÁFA bevallása és megfizetése a vonatkozó mindenkori hatályos jogszabályok rendelkezései szerint **az Áfa törvény (2007. évi CXXVII. Törvény) 142. §-nak hatálya alá, az ún. fordított Áfa fizetés szabályai alá tartozik.**

2.) Előleg biztosítása:

- a Kbt. 135. § (7)-(8) bekezdéseiben foglaltak szerint Megrendelő a szerződésben foglalt - általános forgalmi adó nélkül számított - teljes ellenszolgáltatás 30 %-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.

- Amennyiben Vállalkozó bármelyik rész esetében igényli, Megrendelő az 5%-on felüli, további, a nettó ajánlati ár 25%-ának megfelelő mértékű előleget nyújt előlegbekérő és előleg visszafizetési biztosíték benyújtása ellenében, amely biztosítékot Vállalkozó a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontjában foglalt módok valamelyikén köteles teljesíteni. Az előleg visszafizetési biztosíték mértéke az igényelt teljes előleg és a nettó ajánlati ár 5%-nak különbözete.

Az előleget Vállalkozó a benyújtott rész és vég számláiban levonásokkal fizeti vissza, oly módon, hogy annak 50-50%-os értékével a 3. rész- és a végszámlában köteles elszámolni.

Az előleg visszafizetési biztosíték összege a visszafizetett előleg mértékével arányosan csökkenthető. Az előleg összege a számlákból addig kerül levonásra, amíg az igényelt és kifizetett előleg összege a nettó vállalkozói díjból teljes mértékben levonásra nem kerül.

- Az előleg visszafizetési biztosítéknak az előleggel történő fentiek szerinti elszámolás lezárását követő 30. napig érvényben kell lennie és lehívhatónak kell lennie.
- Előleg visszafizetési biztosíték abban az esetben hívható le, amennyiben Vállalkozó elmulasztotta az előleg visszafizetését, az azzal történő elszámolást.

3.) A műszaki ellenőr által leigazolt tényleges teljesítés alapján az alábbiak szerint nyújthatóak be számlák: 25-50-75 %-os készültségi foknál 1-1-1 darab részszámla és 100 %-os teljesítésnél, sikeres műszaki átadás-átvételt követően 1 darab végszámla nyújtható be.

4.) Teljesítésigazolás: Megrendelő a 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. A teljesítés igazolására Megrendelő részéről az elnök jogosult.

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

6.) 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 - tízenöt 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 - tízenöt 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 balasztott 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.”

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

A (rész)számla meg kell, feleljen a számvitelről és az általános forgalmi adóról szóló törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

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 megfelelési tanúsítványai (végszámla)

A számlák befogadásának előfeltétele továbbá a műszaki ellenőr számlatartalmat jóváhagyó, az abban foglalt teljesítést leigazoló nyilatkozatának kézhezvétele.

Megrendelő csak az ebben a pontban meghatározottak szerint felszerelt számlát tudja teljesítettnek leigazolni.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, az a számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonja maga után, és az ebből eredő Megrendelőnél vagy harmadik személynél felmerülő károkért Vállalkozót terheli a felelősség.

8.) 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.”

9.) 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.

10.) 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.) Kezdés, munkaterület átadása:

Megrendelő a munkaterületet tervezetten a szerződés Felek általi aláírásától számított 30 naptári napon belül adja át Vállalkozó részére.

2.) Befejezés

Tervezetten a munkaterület átadástól számított 8 hónap. Vállalkozó Megrendelő előzetes hozzájárulásával előteljesítésre, előzetes átadásra jogosult.

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 végszámla kiállítására csak az eredményes 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.) Megrendelő a Ptk. 6:186.§ szakaszára és a 6:187.§ (1)-(2) bekezdéseire hivatkozással az alábbiak szerinti kötbér érvényesítésére jogosult:

2.) 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.

3.) A szerződő felek megállapodnak abban, hogy ha a Vállalkozó hibásan teljesít, a nettó díj 10 %-a összegű hibás teljesítési kötbért köteles megfizetni a Megrendelőnek, amennyiben Megrendelő nem él a szavatossági jogai érvényesítésével.

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

5.) 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.

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

7.) Vállalkozó arra az esetre, ha megszegi (nem tartja be) a közbeszerzési eljárás során a környezetvédelmi-fenntarthatósági vállalásokra tett ajánlatát a teljesítés során, hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles Megrendelő részére amelynek mértéke a nettó ajánlati ár 5 %-a. Amennyiben Vállalkozó 3 alkalomnál többször megszegi a közbeszerzési eljárás során a környezetvédelmi-fenntarthatósági vállalásra tett ajánlatát a teljesítés során Megrendelő jogosult a szerződés felmondására.

8.) Megrendelő kötbér címen összesen legfeljebb a nettó díj 30%-ának megfelelő kötbért jogosult érvényesíteni, azaz amennyiben Megrendelő többféle kötbér érvényesítésére is jogosult lenne abban az esetben is maximum 30 % mértékű kötbért érvényesít.

XI. ELÁLLÁS A SZERZŐDÉSTŐL, FELMONDÁS

1.) A Megrendelő a szerződéstől Vállalkozó szerződésszegő magatartására tekintettel állhat el. 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 is 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 végteljesítési határidő 20 nappal történő késedelmes teljesítése esetén elállási, felmondási lehetősége van a szerződéstől a Megrendelőnek.

4.) Megrendelő jogosult elállni a szerződéstől, vagy felmondani azt, ha a Vállalkozó ellen a szerződéskötést követően jogerősen elrendelt felszámolási, végelszámolási, hivatalból törlési, illetve egyéb, a megszüntetésére irányuló eljárás indul.

5.) 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, JÓTELJESÍTÉSI BIZTOSÍTÉK

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 vezeték és szerelvény, stb. garanciális időszaka, függetlenül attól, hogy azokat Vállalkozó mikor szerezte be. A jótállás 60 hónap (kötelező időtartama 36 hónap+megajánlás szerint).

2.) Vállalkozó jótállási kötelezettsége a végszámlához köthető, végleges és 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.

4.) Megrendelő a szerződés hibás teljesítésével kapcsolatos igények biztosítékeként 12 hónap jótállás időtartamára jóteljesítési biztosítékot köt ki, hivatkozással a Kbt. 134. § (3) bekezdésére, melynek mértéke a nettó vállalkozói díj 5 %-a.

5.) A jóteljesítési biztosítékot a szerződés teljesítését (a sikeres műszaki átadás-átvételt) követő 5 munkanapon belül kell Megrendelő rendelkezésére bocsátani, és a jótállás első 12 hónapjának időtartamára lehívhatónak kell maradnia.

6.) A jóteljesítési biztosíték Vállalkozó választása szerint a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint teljesíthető óvadékként az előírt pénzösszegnek az ajánlatkérőként szerződő fél fizetési számlájára történő befizetésével, átutalásával, pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy biztosítási szerződés alapján kiállított - készfizető kezességvállalást tartalmazó - kötelezvénnel.

7.) Megrendelő jogosult a végszámlát mindaddig visszatartani, amíg a jóteljesítési biztosíték



átadása Vállalkozó részéről nem történik meg.

8.) Amennyiben Vállalkozó jótállási kötelezettségeit nem, vagy nem határidőre teljesíti, Megrendelő jogosult a munkát más vállalkozóval elvégeztetni, és felmerült költségeit Vállalkozó felé érvényesíteni, amely elsősorban a jótéjesítési biztosíték terhére kerül elszámolásra.

9.) A jótéjesítési biztosíték előzetes biztosítéknak tekintendő, így az nem érinti az adott szerkezetekre (munkanemekre) előírt szavatossági, illetve a kötelező alkalmassági időben jelentkező Vállalkozói kötelezettségeket.

10.) A biztosítékot Megrendelő a jótállás időtartamának lejártát követő 15 napon belül felszabadítja a fel nem használt összeg visszautalásával, vagy a bankgaranciában szereplő időpontot követően a bankgarancia minden külön jognyilatkozat nélkül, automatikusan hatályát veszti.

11.) Vállalkozó a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontban foglalt egyik biztosítéki formáról a másira áttérhet, a biztosítéknak azonban a szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

XIII. BIZTOSÍTÁS

1.) Vállalkozó a szerződés tárgyában meghatározott munka műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáig terjedő időtartamra köteles legalább 138 millió forint kárösszeg/biztosítási időszak és legalább 34 millió forint /káresemény mértékéig terjedő, a tárgy szerinti kivitelezői tevékenységre vonatkozó összkockázatú vagyon- és felelősségbiztosítási szerződést (C.A.R. vagy E.A.R.) kötni vagy meglévő felelősségbiztosítását kiterjeszteni. 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 bemutatta, melynek másolati példánya jelen szerződés mellékletét képezi.

XIV. A SZERZŐDÉS HATÁLYBALÉPÉSE

1.) 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 „Ajánlattételi felhívás”-a
- Megrendelő által a közbeszerzési eljárás során kiadott „Ajánlattételi dokumentáció” és kiegészítései, kiegészítő tájékoztatásai
- Vállalkozó közbeszerzési eljárás során benyújtott „Ajánlat”-a, amely tartalmazza az átláthatósági nyilatkozatot is

40



- 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.

UP



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 jogvitákat 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;



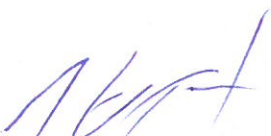
– nincs olyan függőben levő kötelezettsége vagy érdekkörében lévő más körülmény, amely kedvezőtlenül hathat a jelen szerződésben foglaltak érvényességére, teljesítésére vagy saját teljesítési készségére, illetve képességére.

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 szerződés 4 eredeti példányban készült, melyből Felek aláírása után 2 példány Megrendelőt, 2 példány Vállalkozót illet. A felek a jelen szerződést többszöri átolvasás után, és közös értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt az alulírott helyen és időben aláírják. Jelen szerződés hatályba lépéséhez a szerződő felek képviselőinek aláírásán kívül más szerv, szervezet, testület, hatóság ellenjegyzése, jóváhagyása nem szükséges.

Kelt. Sárbogárd, 2020. november 2.


.....
Megrendelő
Sárbogárd Város Önkormányzat
Dr. Sükösd Tamás polgármester


.....
Vállalkozó
Szegletkő General Kft.
Nagy László ügyvezető

Ellenjegyezte: 

SZEGLETKŐ GENERAL KFT.
1125 Budapest, Szarvas G. u. 42/a.
Tel.: 25/467-120; Fax: 25/467-121
Adószám: 14524660-2-43
Bank: 10300002-10484567-49020011
1.

Pénzügyileg ellenjegyzem

Sárbogárd, 2020. év 11. hó 02. nap


.....
aláírás

ALVÁLLALKOZÓK BEJELENTÉSE

a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján

„Sárbogárdi iparterület fejlesztése” pályázathoz

Vállalkozó neve: Szegletkő General Korlátolt Felelősségű Társaság

Vállalkozó székhelye: 1125 Budapest, Szarvas Gábor utca 42/A

A szerződés tárgya: *„Sárbogárdi iparterület fejlesztése”*

Alulírott Nagy László, mint a(z) Szegletkő General Korlátolt Felelősségű Társaság 1125 Budapest Szarvas Gábor utca 42/A cégjegyzésre jogosult képviselője a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján nyilatkozom, hogy a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozókat kívánjuk bevonni:

	Alvállalkozó(k) neve(i), székhelye(i), adószáma(i)	Munkarész megnevezése
1	ÚTÉPPARK Útépítő és Mélyépítő Kft. 8000 Székesfehérvár, Szlovák utca 6. Adószám 24105099-2-07	M.1.1. felelős műszaki vezető
2		
3		

Nyilatkozunk, hogy a fent megjelölt alvállalkozók nem tartoznak a Kbt. 62. § (1) bekezdés g)-k), m) és q) pontjában foglalt kizáró okok hatálya.

Kelt: 2020 NOV 2.

Szegletkő General Kft.
Nagy László ügyvezető

SZEGLETKŐ GENERAL KFT.
1125 Budapest, Szarvas G. u. 42/a.
Tel.: 25/467-120; Fax: 25/467-121
Adószám: 14524660-2-43
Bank: 10300002-10484567-49020011

Allianz Hungária Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf.: 1163.
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 (1/20/30/70) 421-1-421



Tisztelt Cím!

Ezúton igazoljuk, hogy a **Szegletkő General Kft. (1125 Budapest Szarvas Gábor út 42/a.)** keret Építés biztosításának (kötvényszám: 269635812) kockázati körébe, fedezetébe vontuk az alábbi beruházást:

Szerződő/Biztosított: **Szegletkő General Kft.**
cím: 1125 Budapest Szarvas Gábor út 42/a.
adószám: 14524660-2-43

A keretszerződést az alábbiak szerint, kizárólag az adott beruházás tartamára, elkülönítetten módosítjuk:

A beruházás tárgya: **„Sárbogárdi iparterület fejlesztése TOP-1.1.1.-15-FE1-2016-00012 számú projekt keretében”**

A beruházás helyszíne: **Útépítés: 7000 Sárbogárd 0545/1 hrsz., 0238/39 hrsz., Víz-és szennyvízhálózat építése: 7000 Sárbogárd 0238/39, 0266, 0543, 0545/1, 885, 788 hrsz., Bontási munkálatok: 7000 Sárbogárd 0545 hrsz.**

Módosítás tárgya: **II. Fejezetre vonatkozó limit módosítása, új ügyféltájékoztató és kiegészítő feltételek**

Kockázatviselés kezdete: 2020.10.26.

Kockázatviselés vége: 2021.07.31.
Ezt követően 12 hónap a 004. sz. záradék szerint, majd 12 hónap a 003. sz. záradék szerint

Vállalási díj ÁFA nélkül: 168 638 000 Ft

Kiegészítő biztosítási feltételek:

Ügyféltájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/11)

A jelen díjtájékoztatóban megnevezett biztosítási szerződési feltételek az alábbi kiegészítő biztosítási feltételekkel, záradékokkal és függelékekkel egészülnek ki:

(I04) záradék: "A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre."

FBK Záradék: Fertőző betegség kizárás felelősség (AHE-43506/F)

FBV Záradék: Fertőző betegség kizárás vagyon (AHE-43506/V)

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás

Kártérítési limit:
eFt/tartam

34 000 eFt/bizt.esemény és 138 000

A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Minden egyéb feltétel, önrészesedés és kártérítési limit a keretszerződésben leírtak szerinti.

Kelt.: Veszprém, 2020.10.29.

Tisztelettel:


M. Tóth Dávid
Csoportvezető

Allianz Hungaria Zrt.
Állománykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
9.


Udvarosné Rózsa Anikó
állománykezelő

VO



BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY
ÉPÍTÉS (CAR) BIZTOSÍTÁSI KERETSZERZŐDÉSHEZ
Kötvényszám: 269635812

Szerződő: **Szegletkő General Kft.**
cím: 1125 Budapest, Szarvas G u. 42/A.
adószám: 14524660-2-43
TEAOR: 4120'08 Lakó- és nem lakó épület építése (**Főtevékenység**)

Biztosítottak: **Szegletkő General Kft. (1125 Budapest, Szarvas G u. 42/A.)**
- valamint a kivitelezésben szerződésszerűen résztvevő valamennyi kivitelező, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét.

- a mindenkori megrendelő

amennyiben és amilyen mértékben a fenti személyek a vonatkozó vállalkozói szerződések, pénzügyi elszámolások, pénzügyi ütemezések szerint a jelen szerződés alapján biztosítási eseménynek minősülő károk következményeit viselik illetve a viselni kötelesek.

Biztosítási tartam: határozatlan
Kockázatviselés kezdete: 2009.08.14.
Módosítás hatályba lépése: 2018.11.28.
Évforduló: minden év 03.01.

A díjfizetés ütemezése: negyedéves
A díjfizetés módja: számla alapján átutalás
A biztosítás rendszer: díjelszámolásos

Területi hatály: Magyarország
A kockázatviselés helye: A biztosított beruházás építési valamint felvonulási területe

Feltételek és ügyféltájékoztató:

Építésbiztosítás (CAR)

Vagyonbiztosítások – Általános biztosítási feltételek (AHE-43140/2P)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítási feltételek (AHE-10352/5P)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11700/4P)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)
Különös biztosítási feltételei (AHE-11650/3P)
Az Építésbiztosítás záradékai (AHE 11730/2P-től AHE-11763/2P-ig) közül a jelen dokumentumban megjelöltek.
Építésbiztosítás (CAR) Szerelésbiztosítás (EAR) – Ügyfél-tájékoztató (AHE-11950/5P)
A Szerelésbiztosítás záradékai (AHE 11730/2P-től AHE-11810/P-ig) közül a jelen dokumentumban megjelöltek.
Általános biztosítási feltételek - Vagyonbiztosítások – Ügyfél-tájékoztató (AHE-43141/1P)
Felelősségbiztosítások Általános biztosítási feltételei - Ügyfél-tájékoztató (AHE-10353/3P)
Ügyféltájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/3)



ÁLTALÁNOS MEGÁLLAPODÁSOK:

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződő által a biztosító kockázatviselése a részére (a jelen keretszerződés mellékletét képező vagy azzal azonos adattartalmú) hiánytalanul kitöltött adatközlőn bejelentett - jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházásokra terjed ki.

A bejelentésnek (adatközlésnek) tartalmaznia kell a következőket

- biztosítandó építési/szerelési munka megnevezése;
- építés/szerelés kezdete, tervezett befejezés időpontja;
- a biztosított vagyonszoptok biztosítási összege;
- biztosítandó munka rövid leírása;
- eseti fedezet-kiterjesztésre vonatkozó esetleges igény

Az egyes beruházásokkal kapcsolatban a Biztosító a bejelentés beérkezését követő 5 munkanapon belül az alábbi kiegészítő információkat kérheti:

Műszaki leírás (engedélyezési terv szintű, beleértve a talajmechanikai szakvéleményt és tartószerkezeti műszaki leírást)

Jellemző metszet/alaprajz

Helyszínrajz

Építési ütemterv

Költségvetési összesítő

Hatósági engedélyek

III Fejezet esetén üzleti terv és biztosítási összeg meghatározásának részletesése

Az egyes bejelentésektől számított 15 munkanapon belül a biztosítónak joga van a konkrét munkára vonatkozó biztosítási fedezetet elutasítani vagy a feltételek módosítását kezdeményezni amennyiben arra alapos indoka van. Alapos indoknak minősülnek az alábbiak:

- Magyarországon nem szokványos technológia alkalmazása
- az építési munka jellegének megfelelő átlagos kockázati körülményektől való lényeges eltérés

Nem jön létre a biztosítási fedezet, ha a biztosító által kezdeményezett módosítást annak kézbesítésétől számított 15 munkanapon belül a szerződő nem fogadja el.

Az aktuális építési-szerelési munka jellege, biztosítási összege, területi hatálya, a szerződő biztosítási igénye alapján vagy egyéb körülmények miatt bármely fedezetbe vonandó munkánál lehetőség van a keretszerződés feltételeinek eseti módosítására.

Ezen módosításokban a szerződő felek eseti alapon állapodnak meg.

A biztosító eseti módosításra vonatkozó díjajánlatát az értesítés/bejelentés kézhezvételét követő 5 munkanapon belül elkészíti.

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra **a biztosító önálló kötvényt nem állít ki.**

A keretszerződésben biztosított egyes beruházásokra - a szerződő/biztosított ilyen irányú kérése esetén - **fedezeti igazolást állít ki.**

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam:	határozott
A kockázatviselés kezdete:	Az adatközlőn feltüntetett dátum (a kivitelezés megkezdésének időpontja), de legkorábban az adatközlőnek a biztosítóhoz való beérkezését követő nap 00:00 óra.
vége: átvétel,	Az adatközlőn feltüntetett dátum (Az átadás- üzembehelyezés vagy használatbavétel időpontja.)

A biztosító kockázatviselése a keretszerződés megszűnésének időpontjában az időbeni kiterjesztést tartalmazó záradékok fedezetére is megszűnik.

A Szerződő a biztosítási időszak alatt előzetes díjat fizet az általa a biztosítási időszakra (évre) vonatkozó becsült előzetes forgalom és az egyéb biztosított vagyonszoportok biztosítási összegei alapján. Egy biztosítási időszak (év) várható forgalma alatt az adott időszakban várhatóan lekötésre kerülő – jelen keretszerződés alapján biztosítható - beruházások teljes nettó (ÁFA nélküli) vállalási értékének összege értendő.

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása az időszakra bejelentett biztosított beruházások biztosítási összegeinek (díjszámítási alap) alapján történik.

A végleges biztosítási díj elszámolásakor a felek mindig figyelembe veszik az adott biztosítási évre meghatározott minimális díjat. A minimális díj minden biztosítási időszakra (évre) megilleti a biztosítót abban az esetben is, ha a tényleges bejelentések alapján számított díj ennél az összegnél kisebb lenne.

Egy adott biztosítási időszakban megkezdett és a biztosító felé bejelentett minden beruházás teljes időtartama az adott biztosítási időszakhoz (évhez) tartozik, függetlenül attól, hogy egyes beruházások időtartama esetleg a következő biztosítási év(ek)re átnyúlik, és függetlenül attól, hogy jelen keretszerződés időközben esetleg megszűnt.

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egy biztosítási időszakban (biztosítási évben) megkezdett biztosított beruházásokra összevontan érvényesek és függetlenek a károk bekövetkezésének időpontjától.

A jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházások:

Minden olyan beruházás

amelyben a szerződő az alábbiak közül bármelyik minőségében érintett

- fővállalkozó, generálkivitelező,
- építési/szerelési konzorcium tagja,
- alvállalkozó,

és amelynek (ÁFA nélküli) összege nem haladja meg az **500 000 eFt**-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés tartama alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet:

- lakóépület,
- irodaépület,
- üzlethelyiség, kereskedelmi létesítmény, áruház, bevásárlóközpont,
- egészségügyi és szociális létesítmény, kórház, rendelőintézet, szanatórium,
- hotel, étterem,
- útépítés
- víz- és szennyvízvezetékek ill. egyéb közművezetékek fektetése,
- parkoló-, sétányépítés

Olyan ipari beruházások, ahol a technológiai szerelés aránya meghaladja a 50%-ot csak EAR szerint biztosítható.

A keretszerződés hatálya kizárólag a biztosítóval folytatott előzetes egyeztetés, eseti megállapodás, jóváhagyás alapján terjed ki egyéb létesítményekre, különösen az alábbiakra:

- építés/szerelés vízben (tó, folyó) vagy víznek kitett környezetben
- csak bontási munka,
- foghíjbeépítés,
- alagút és tárnaépítés,

- duzzasztógáták és víztározók,
- kútfúrás,vagy bármilyen kútművelési tevékenység
- hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távvezetékek,
- folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde fúrás,
- nukleáris berendezések, atomerőművek
- mélyművelésű bányászati gépekkel és berendezésekkel illetve akna és alagútépítési berendezésekkel végzett munkák
- föld alatti létesítmények (pl metró) munkálatai,
- olyan beruházás, ahol a mélyépítés aránya meghaladja a 30%-ot, (kivéve víz- és szennyvízvezetékek fektetésére),
- olyan épületek, amelyekben a talajszint alatti szintek száma 1-nél több,
- szénhidrogén feldolgozó vagy tároló létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- erőművi létesítményekkel kapcsolatos munkák,
- ha a kivitelezés időtartama meghaladja a 12 hónapot

IFEJEZET – Vagyonbiztosítás:

A biztosítási esemény a biztosított vagyontárgynak előre nem látható okból, véletlenül, váratlanul, balesetszerűen bekövetkezett közvetlen fizikai károsodása, amely a vagyontárgy rendeltetésszerű használata, illetőleg az építés/szerelési tevékenység folytatása érdekében szükségessé teszi a károsodott vagyontárgy javítását, helyreállítását, pótlását, és amellyel kapcsolatban a biztosító kártérítési kötelezettségét nem zárta ki.

Biztosítható vagyoncsoportok

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - vállalási díj (ÁFA nélkül): Előzetes összeg a biztosítási időszakra (12 hónap)! - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül):	eFt 1 800 000 0 *
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok – első kockázati összeg	10 000
Építőgépek Értékelési mód: valószínű műszaki avult Tételes listával biztosíthatóak! Ezen vagyontárgyakra a biztosító kockázatviselése legkorábban az egyedi lista (mely tartalmazza a megnevezést, értéket és azonosító jelet) biztosítóhoz való beérkezésének időpontjától kezdődik.	0 *
A 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyak – első kockázati összeg	10 000
Biztosítható költségek – első kockázati összeg (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek)	10 000
ÖSSZESEN (ELŐZETES DÍJSZÁMÍTÁSI ALAP)	1 830 000

***A fenti megjelölt vagyoncsoportok az egyes beruházások esetében kizárólag akkor biztosítottak, ha azokra a szerződő/biztosított az eseti adatközlőkben biztosítási összeget határoz meg.**

Kártérítési limit:

500 000 eFt/bizt.esemény

Önrészesedés (levonásos):

általános:

100 000 Ft/bizt.esemény

elemi károk esetén:

200 000 Ft/bizt.esemény

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás:

Kártérítési limit: 50 000 eFt/bizt.esemény és 100 000 eFt/év

A kártérítési limit a felelősségi fedezetre valamint az összes kapcsolódó záradékra összevontan érvényes.

Önrészesedés (levonásos): általános: 10% de min 100 000 Ft/bizt.esemény
személy sérülés esetén: nincs

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelőlősség (AHE-11731/2P)

Belső kártérítési limit: II. Fejezet szerint
Önrészesedés (levonásos): II. Fejezet szerint

003. A szavatossági időszakra vonatkozó fedezet (AHE-11732/2P)

A záradéki kiterjesztés az I Fejezetre vonatkozik
Tartam: 12 hónap a 004.záradék szerinti fedezet lejáratát követően
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 100 000 eFt/bizt.esemény/év
Önrészesedés (levonásos): I. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet (AHE-11733/2P)

A záradéki kiterjesztés az I Fejezetre vonatkozik
Tartam: 12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
- műszaki átadás-átvétel,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejáratát
Kártérítési limit a 003 és 004 záradékra összevontan: 100 000 eFt/bizt.esemény/év
Önrészesedés (levonásos): I. Fejezet szerint

008. A földrengésveszélyes övezetekben létesülő építményekre vonatkozó külön feltétel (AHE-11737/2P)

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó külön feltételek (AHE-11745/2P)

Önrészesedés (levonásos):
a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de min 200 000 Ft/bizt.esemény
b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de min 200 000 Ft/bizt.esemény

103. A mezőgazdasági termények, erdők és növényzetek káraitra vonatkozó külön feltétel (AHE-11746/2P)

106. A szakaszokra vonatkozó külön feltétel (AHE-11748/2P)

Maximális szakaszhossz: 200 m

107. Felvonulási létesítményekre és raktárakra vonatkozó külön feltételek (AHE-11749/2P)

Kártérítési limit: 10 000 eFt/bizt.esemény/év

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel (AHE-11752/2P)

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó külön feltételek (AHE-11754/2P)

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 50 000 eFt

114. A sorozatkárokra vonatkozó külön feltételek (AHE-11740/2P)

117. A víz- és szennyvízvezetékek fektetésére vonatkozó külön feltételek (AHE-11759/2P)

Maximális szakaszhossz: 200 m

119. Az építettől meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felelős őrizetében lévő vagyontárgyaknak a fedezete (AHE-11761/2P)

Kártérítési limit: 10 000 eFt/bizt.esemény/év

Önrészesedés (levonásos): 20% de min 100 000 Ft/bizt.esemény

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

A megrendelő tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek, gépek, berendezések.

121. A cölöpalapozási és támfalépítési munkálatokra vonatkozó külön feltételek (AHE-11763/2P)

219. A folyóvizek, vasúti töltések, utak, nyomvonalas létesítmények alatti horizontális és irányított ferde fúrásra, sajtolásra vonatkozó külön feltételek (AHE-11776/2P)

Önrészesedés (levonásos): 20% de min 100 000 Ft/bizt.esemény

EGYEDI ZÁRADÉKOK

Terület elhatárolás

Felhívjuk szíves figyelmüket a biztosított kármegelőzési kötelezettségére, ennek megfelelően kérjük, fordítsanak fokozott figyelmet – többek között - a munkaterület megfelelő elhatárolására, leválasztására, az építési terület környezetében a gyalogos- és gépjárműforgalom zavartalanságának és biztonságának szavatolására. A biztosító nem téríti meg azokat a károkat, amelyek a munkaterület nem megfelelő elhatárolása, ehhez kapcsolódó hiányos, ill. elégtelen biztonsági intézkedések miatt következnek be.

Tetőszerkezet megbontása

A jelen záradék keretében a felek megállapodnak abban, hogy bár a szerződési feltételek, a tételesen megjelölt záradékok és az esetleges külön megállapodások változatlanul érvényben vannak, a biztosító kizárólag abban az esetben téríti meg az épületek tetőzetének megbontásával összefüggésbe hozható bármilyen csapadék miatt keletkezett kárt, ha a megbontott tetőszakaszok/tetőrészek alatti épület részek védelmére ideiglenes vízzáró szigetelés készül.

Az épületek tetőzetének megbontásával összefüggésbe hozható bármilyen csapadék miatt keletkezett kárra vonatkozó

kártérítési limit: 2 000 eFt / bizt.esemény és 2 000 eFt tartam

önrészesedés 20% de minimum 100 000 Ft/bizt.esemény

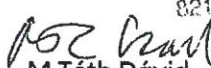
Díjtétel és díj:

	díjalap eFt	díjtétel ‰	előzetes díj Ft/év	minimális díj Ft/év
CAR I.II. építőgépek nélkül:	1 830 000	1,04	1 903 200	1 500 000
építőgépek:	-	2,0	-	-
pótdíj a tetőszerkezet	1 830 000	0,065	118 950	

megbontására vonatkozóan				
ÖSSZESEN	1 830 000	-	2 022 150	1 500 000
ÖSSZESEN ENGEDMÉNNYEL -15% üzletpolitikai engedmény	-	-	1 718 828	1 500 000

Felhívjuk továbbá szíves figyelmét arra, hogy jelen kötvény üzleti titkokat tartalmaz. A kötvény csak az Allianz Hungária Zrt. kifejezett hozzájárulásával adható át harmadik személy részére. A felek az üzleti titok vonatkozásában képviselőiket (így különösen a megbízott biztosításközvetítőt) nem tekintik harmadik személynek.

Veszprém, 2018. november 28.


 M. Tóth Dávid
 csoportvezető

Allianz Hungária Zrt.
 Állománykezelési Központ
 8210 Veszprém, Pf. 1163
 9.


 Rónai Tamás
 állománykezelő




**„Sárbogárdi Iparterület fejlesztése”
Költségvetési főösszesítő
1. rész**

Ipari park I. ütem	nettó
1.RÉSZ	
Bontási munkálatok I. ütem	19 869 900 Ft
Szennyvízvezeték	37 765 375 Ft
Vízvezeték I. ütem	59 767 274 Ft
Útépítés I. ütem	51 235 387 Ft
Összesen	168 637 936 Ft

Sárbogárd, 2020.05.20

SZEGLETKŐ GENERAL KFT.
1125 Budapest, Szarvas G. u. 42/a.
Tel.: 25/467-120; Fax: 25/467-121
Adószám: 14524660-2-43
Bank: 10300012-0484567-49020011
.....13.....

céges aláírás

42

H-BON Kft.

Név :Sárbogárd Város Önkormányzata

Cím :7000.Sárbogárd,Hősök tere2.

Bontás h:Sárbogárd

Hrsz:0238/47

A munka leírása:

Úthálózat bontása

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Kész:H-BON Mérnöki Iroda Kft,Pé

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költségei	10 686 000 Ft	9 183 900 Ft
1.1 Közvetlen önköltség összesen	10 686 000 Ft	9 183 900 Ft
2.1 ÁFA vetítési alap		19 869 900 Ft
2.2 Áfa	27,00%	5 364 873 Ft
3. A munka ára		25 234 773 Ft

MEGLETKŐ GENERAL KFT.
1139 Budapest, Szarvas G. u. 42/a.
Tel: 25/467-120 Fax: 25/467-121
Adószám: 1434660-2-43
Tulaj: 1038-502-1434567-49220011

Aláírás

al

al

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	10 686 000 Ft	1 735 400 Ft
Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	- Ft	5 792 500 Ft
Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	- Ft	1 656 000 Ft
Összesen:	10 686 000 Ft	9 183 900 Ft

UP

KE

lia

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-004-3.1	Humusztérítés 20 cm vastagságig gépi erővel, kiegészítő kézi munkával bontási felületen	1132 m2	500 Ft	950 Ft	566 000 Ft	1 075 400 Ft
2	21-011-11.7	Építési törmelék , elszállítása lerakóhelyi díjjal,	2200 m3	4 600 Ft	300 Ft	10 120 000 Ft	660 000 Ft
Munkanem összesen:						10 686 000 Ft	1 735 400 Ft

40

K

10

Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-2.2	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel 15 cm	1655 m3	- Ft	3 500 Ft	- Ft	5 792 500 Ft
Munkanem összesen:						- Ft	5 792 500 Ft

uo

AK

na

Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001-1.2	Aszfaltos felületű zúzottkő makadám, itatott és kötőzúzalékos, valamint kevert aszfaltmakadám bontása, 5 cm vastagságban géppel, hidraulikus bontófejjel	552	m3	- Ft	3 000 Ft	- Ft	1 656 000 Ft
Munkanem összesen:							- Ft	1 656 000 Ft

60

15

10

T.M. Hidro-Szer Kft
7622 Pécs, Vasút u. 2/a

Tervezési feladatok ellátása Sárbogárd részére a TOP-1.1.1-15-FEI-2016-00012 azonosítószámú projekt megvalósításához.

Sárbogárd sparterület
Sennyvízvezeték építése I. ütem

2020.05.20

Munkanem száma és megnevezése	Anyag összege	Díj összege
12 Felvonulási létesítmények	7 200 Ft	22 400 Ft
13 Dűcolás, földpartmegtámasztás	1 019 350 Ft	2 199 600 Ft
15 Zsaluzás és állványozás	183 668 Ft	381 089 Ft
19 Költségtérítések	- Ft	446 200 Ft
21 Irás, föld- és sziklamunka	5 235 208 Ft	14 209 848 Ft
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	86 000 Ft	96 707 Ft
53 Közműcsatlakozó-építés	8 346 944 Ft	4 119 148 Ft
54 Közműcsatlakozók és -szerelvények szerelése	846 045 Ft	156 384 Ft
61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése	84 624 Ft	155 784 Ft
63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése	82 998 Ft	25 859 Ft
68 Útpályaszalasztók készítése	29 336 Ft	30 984 Ft
Munkanemek összesen:	15 921 372 Ft	21 844 003 Ft
MINDÖSSZESEN		37 765 375 Ft
ÁFA 27%		10 196 651 Ft
BRUTTÓ		47 962 026 Ft

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-004-5.3	Meglévő közművezetők felfüggesztése, üzembe/átvezetése (szennyvezeték, vízvezeték, hűtővezeték)	4	db	1 800 Ft	5 600 Ft	7 200 Ft	22 400 Ft
		Munkanem összesen:					7 200 Ft	22 400 Ft
1	13-001-4.1	Alap dűcolása és borítása 5,00 m mélységig, 10,0 m2 alapterületig	449,6	m2	251 Ft	1 000 Ft	112 850 Ft	449 600 Ft
2	13-001-1.2.1.2	Munkások dűcolása és borítása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dűcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árok szélesség közötti, zársonú	3500	m2	259 Ft	500 Ft	906 500 Ft	1 750 000 Ft
		Munkanem összesen:					1 019 350 Ft	2 199 600 Ft
1	15-001-5.1	Védőcsatornák kábelalagutak, ácsvezeték zsaluzása fa zsaluzattal sík felülettel	20,9	m2	398 Ft	2 293 Ft	8 318 Ft	47 924 Ft
2	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	1169	m	150 Ft	285 Ft	175 350 Ft	333 165 Ft
		Munkanem összesen:					183 668 Ft	381 089 Ft
1	19-010-0	Általános teendők megvalósulása szakaszában, Közmű üzemeltetők szakfeladati díja (Víz, gáz, elektromos, hűtővezeték, közút, Önkormányzat, távhővezeték) ELŐIRÁNYZAT	20	óra	- Ft	13 560 Ft	- Ft	271 200 Ft
3	19-010-1.21.2	Általános teendők befejezése szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése ELŐIRÁNYZAT	1	db	- Ft	175 000 Ft	- Ft	175 000 Ft
		Munkanem összesen:					- Ft	446 200 Ft
1	21-003-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajszelvény, IV	30	m3	- Ft	5 000 Ft	- Ft	150 000 Ft
2	21-003-5.2.1.3.1	Munkások földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dűcolt árokból, 3,0 m	412,9	m3	- Ft	2 600 Ft	- Ft	1 073 540 Ft
3	21-003-6.2.1.1	Árok szélesség, talajszelvény, IV, 2,0 m mélységig Munkások földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt.	2340,4	m3	- Ft	1 252 Ft	- Ft	2 930 181 Ft
4	21-003-7.1.1.1	talajban, dűcolt árokból, 5,0 m árok szélességig, 3,0 m mélységig Munkások földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m2-ig, 2,0 m mélységig	326	m3	- Ft	2 962 Ft	- Ft	965 612 Ft
5	21-003-11.1.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felel és mellette 50 cm vastagságig	484,4	m3	- Ft	2 788 Ft	- Ft	1 350 507 Ft
6	21-003-11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkásokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az	1922,6	m3	- Ft	1 297 Ft	- Ft	2 493 612 Ft

ve

ME

MA

		anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műanyag) körbező 50 cm-en túli szelvényrészben					
7	21-004-4.1.1-0120401	Talajjavító réteg készítése vonalas leterményekkel, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból 1 természetes szemmegoszlású homok, TH 0/4 P-TT, Nyékládháza	620,6 m ³	6 500 Ft	1 964 Ft	4 033 900 Ft	1 218 858 Ft
8	21-004-4.1.2-0120002	Talajjavító réteg készítése vonalas leterményekkel, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÖKA, Alsószolca	6 m ³	1 952 Ft	1 964 Ft	11 712 Ft	11 784 Ft
9	21-004-5.1.1.1	Tűrkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, kiegészítő kéz munkával talajszatyó, I-IV.	1527 m ²	- Ft	354 Ft	- Ft	540 558 Ft
10	21-008-2.2.2	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90%	1928,6 m ³	11 Ft	1 287 Ft	21 215 Ft	2 482 108 Ft
11	21-008-2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték feletti és mellett, tömörítési fok: 85%	1105 m ³	11 Ft	614 Ft	12 155 Ft	678 470 Ft
12	21-011-1.2.1	Feytett föld feltöltése szállítóeszközzel, géppel, talajszatyó I-IV.	672,2 m ³	- Ft	276 Ft	- Ft	185 527 Ft
13	21-011-11.6	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhely díjjal, 8,0 m ³ -es konténerbe	1 db	36 226 Ft	- Ft	36 226 Ft	- Ft
14	21-011-12	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	7,44 m ³	- Ft	3 718 Ft	- Ft	27 662 Ft
15	21-011-0	Hulladék lerakási járuléka a 2012. évi CLXXXV. törvény 29. érz. 68. § (1) bekezdés alapján	16,37 t	- Ft	6 196 Ft	- Ft	101 429 Ft
16	21-011-11.8	Földfelület konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhely díjjal, 12,0 m ³ -es konténerbe	36 db	20 000 Ft	- Ft	1 120 000 Ft	- Ft
		Munkanem összesen:		- Ft	- Ft	5 235 208 Ft	14 209 848 Ft
31 Helyszíni beton és vasbeton munka							
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-030-16.2-0112110	Végves szerkezetek. Csővezeték alá betonozás készítése 0,50 m ³ /db-ig C12/15 - X08(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 6,4 finomsági modulusal	4,3 m ³	20 000 Ft	22 490 Ft	86 000 Ft	96 707 Ft
		Munkanem összesen:				86 000 Ft	96 707 Ft
53 Közműcsatorna-építés							
Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egysége	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-001-31.4-0131525	Egyoldalon tolos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigűrűs kötéssel, csődombok nélkül, 5,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tolos csatornacső 160x4,0x5000 mm SN4 MSZEN1401, KGM160/5M,SN4	62,5 m	4 500 Ft	1 800 Ft	281 250 Ft	112 500 Ft
2	53-001-31.4-0131534	Egyoldalon tolos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigűrűs kötéssel, csődombok nélkül, 5,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömörfalú tolos csatornacső 200x4,9x5000 mm SN4 MSZEN1401, KGM200/5M,SN4	1106,5 m	5 000 Ft	1 800 Ft	5 532 500 Ft	1 991 700 Ft
3	53-001-32.1-0234373	Műanyag, tolos csatornacső idom beépítése földárkba, gumigűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna toloszáró 160 mm, KGM160	10 db	790 Ft	1 580 Ft	7 900 Ft	15 800 Ft
4	53-001-32.1-0234266	Műanyag, tolos csatornacső idom beépítése földárkba, gumigűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U erősített csatorna ágidom 200mm/160 mm x 45°, KGEA200/160X45R	8 db	20 366 Ft	1 580 Ft	162 928 Ft	12 640 Ft
5	53-001-32.1-0234304	Műanyag, tolos csatornacső idom beépítése földárkba, gumigűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ávidom 200 mm x 45°, KGB200X45	8 db	3 486 Ft	1 580 Ft	27 888 Ft	12 640 Ft
6	53-005-1.1.2.1-0645101	Beton akna-feneketel elhelyezése, csaphormos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dűcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 60 cm magasság LEIER AFE 100/50 L KN beton akna-feneketel, csaphormos illesztésű, kúnt nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1218	2 db	25 000 Ft	8 900 Ft	50 000 Ft	17 800 Ft
7	53-005-1.1.2.2-0645102	Beton akna-feneketel elhelyezése, csaphormos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dűcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között LEIER AFE 100/75 L KN beton akna-feneketel, csaphormos illesztésű, kúnt nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1219	3 db	27 500 Ft	8 900 Ft	82 500 Ft	26 700 Ft
8	53-005-1.1.2.3-0645103	Beton akna-feneketel elhelyezése, csaphormos, habarcsos illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dűcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 90 cm feletti magasság LEIER AFE 100/100 L KN beton akna-feneketel, csaphormos illesztésű, kúnt nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1220	12 db	31 250 Ft	9 800 Ft	375 000 Ft	117 600 Ft

40

41

42

9	53-005-5.2.1-0645220	Beton aknagyasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/30/9 L	8 db	5 784 Ft	5 800 Ft	46 272 Ft	46 400 Ft
10	53-005-5.2.1-0645222	aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1173 Beton aknagyasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/60/9 L	5 db	10 060 Ft	5 800 Ft	50 300 Ft	29 000 Ft
11	53-005-5.2.2-0645217	aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1174 Beton aknagyasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig feletti LEIER AGY	7 db	15 587 Ft	5 500 Ft	109 109 Ft	38 500 Ft
12	53-005-10.1-0645260	100/100/9 L aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1171 Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő 50-62,5 cm között LEIER SZGY 62,5/5 L	4 db	2 910 Ft	1 700 Ft	11 640 Ft	6 800 Ft
13	53-005-10.1-0645261	szintbeállító gyűrű, Cikkszám: HUTPS1816 Beton szintemelő gyűrűk elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, belső csőátmérő 50-62,5 cm között LEIER SZGY 62,5/10 L	10 db	4 385 Ft	1 700 Ft	43 850 Ft	17 000 Ft
14	53-005-31.2-0234706	szintbeállító gyűrű, Cikkszám: HUTPS1817 Műanyag fenékelem elhelyezése behelyezett gumigyűrűvel, DN 315 PIPELIFE PVC-U tisztítónyíláshoz átfolyós fenékelem 315 mm/160	10 db	25 710 Ft	465 Ft	257 100 Ft	4 650 Ft
15	53-005-32.1-0235411	mm/160 mm, KGA315/160/160 Műanyag aknafalcső, teleszkópos vagy szűkítő elhelyezése, DN 200-315 aknafalcső PIPELIFE PVC-U felszálító cső tisztítónyíláshoz	15 db	20 692 Ft	155 Ft	310 380 Ft	2 325 Ft
16	53-005-41.3.1.4-0234827	SN2 315 mm/2000 mm, KGGGLN5/2MS,SN2FSZ Műanyag akna kiegészítőinek elhelyezése, fedlap elhelyezése keret nélkül, DN 500 méretek, DN 315 PIPELIFE KG PVC fedlap kiegészítő	10 db	6 003 Ft	155 Ft	60 030 Ft	1 550 Ft
17	53-007-1-1620020	315 mm, KG315LEP, FEDLAP Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy korrózióból LEIER akna hágcsó (műanyag bevonatú) H/v 110, vízzáró cementhabarcs	73 db	1 082 Ft	1 890 Ft	78 986 Ft	137 970 Ft
18	53-007-5.3-0645256	Két alakú öntvény aknafedlap, aknaszállító és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelésű osztály) kivétel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntvényes nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTX1194	17 db	29 532 Ft	5 861 Ft	502 044 Ft	99 637 Ft
19	53-008-2.3.2-0620020	Vakolás készítése csatornaszelvényben és aknában, cementhabarcsból, vízzáró kivételben, három rétegben, 7,5 + 7,5 + 5,0 mm vastagságban H/v 110, vízzáró cementhabarcs	115,7 m2	525 Ft	5 514 Ft	60 743 Ft	637 970 Ft
20	53-005-5.2.1-0645222	Beton aknagyasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER AGY 100/75/9 L	1 db	10 060 Ft	6 196 Ft	10 060 Ft	6 196 Ft
21	53-009-1.1	aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1174 Vízzárósziget: vizálgatás elfalazással, csatorna belmérete: 30cm	1169 m	56 Ft	620 Ft	65 464 Ft	724 780 Ft
22	53-010-1.2.1-0650001	Csatornázóhely készítése aknafalban, belső idommal, egyszárú beépítve, 20 cm belső átmérőig KGFP idommal	34 db	6 500 Ft	1 735 Ft	221 000 Ft	58 990 Ft
Munkanem összesen:						8 346 944 Ft	4 119 148 Ft

54 Közműcsővezetékek és -szervevények szerelése

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-001-2.1.2.3-0131682	Acskő szerelése, hegesztett kötésekkel, földárókban, DN 150 méret feletti, DN 300 Melegen bemelegített, vartanálkülű acélső, MSZ 29-86, A 37X, 323,9x8,0 mm Védőcső	21 m		37 529 Ft	4 521 Ft	788 109 Ft	94 941 Ft
3	54-007-3.2.2	Védőcső lezárása gumiharang felszerelésével.	6 db		9 656 Ft	4 399 Ft	57 936 Ft	26 394 Ft
4	54-007-4.1	Vezetékes védőcsőbe burkolás (többlevegő a csőfűtéses tételre), DN 300 méretek	21 m		- Ft	1 669 Ft	- Ft	35 049 Ft
Munkanem összesen:							846 045 Ft	156 384 Ft

61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001-2.1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumenemul stabilizált rétegek bonítása, kézi erővel, legkialapácsolt, 4 m2-nél kisebb folatokban	6 m3		- Ft	13 754 Ft	- Ft	82 524 Ft
2	61-006-5.1-0112610	Vezetékfűtéses utáni alap- helyreállítás betonból C12/15 - XN(H) - 32 - F1 - CEM 32,5, m = 7,1 finomsági modulussal	6 m3		14 104 Ft	12 210 Ft	84 624 Ft	73 260 Ft
Munkanem összesen:							84 624 Ft	155 784 Ft

63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tétel szám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
-----	------------	---------------	--------	--------	----------------	--------------	----------------	--------------

UP

na

1	63-001-2.1	Zúzatékos aszfaltszövények, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kődréteggel együtt, kézi erővel, légalapáccsal	1,5 m ³	- Ft	12 722 Ft	- Ft	19 083 Ft
2	63-102-1.21.2.1-0750001	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfali kődréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes elávolításával, bitumenemulziós permesztéssel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban terítve Kotóréteg AC16 alap 35/50, AC16 alap 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzatékkal, homokkal	0,75 m ³	51 881 Ft	4 833 Ft	38 911 Ft	3 625 Ft
3	63-102-1.21.2.7-0750222	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfali kődréteg készítése (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes elávolításával, bitumenemulziós permesztéssel, 4 méter szélességig, AC 16 kopó aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban terítve Kotóréteg AC16 kopó (F) 50/70 típusú bitumennel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege zúzatékkal	0,75 m ³	58 783 Ft	4 202 Ft	44 087 Ft	3 152 Ft
Munkanem összesen:						82 998 Ft	25 859 Ft

Sz.	Tételszám	Tétel neve	Menny.	Egység	Anyag egységre	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	68-005-1-0020431	Közmű jelzőablak fényvagy oszlopainak elhelyezése betonalappal, földmunkával I-IV. osztályú talajban, 48-60 mm átmérőjű aluminium csőoszlop, változó méretben, egyes oszlop, 0.2 m ³ /db helyszínen készített betonalappal Horganyzott tanóoszlop 60x1500	4	db	4 799 Ft	6 661 Ft	19 196 Ft	26 644 Ft
2	68-005-2-0010034	Közmű jelzőábla hátlap felszerelése, sma. csavarokkal rögzíthető Franken-Plastik A-B jelzőábla hátlap, aluminium, 140x200 mm, FP16164	4	db	1 195 Ft	465 Ft	4 780 Ft	1 860 Ft
3	68-005-4-0010014	Közmű jelzőábla előlap felszerelése Franken-Plastik jelzőábla szennyezőkészlethez A 140x200 mm, zöld, 12 db/10 mm-es, 15/25 mm-es vagy 5/10 mm-es, 2/40 mm, 12/25 mm-es betűhellyel, FP10130	4	db	1 278 Ft	465 Ft	5 112 Ft	1 860 Ft
4	68-005-5-0010054	Közmű jelzőablakra betűk és számok elhelyezése Franken- Plastik jelzőábla 1-szeres, fehér alapon 68 mm-es betű- számmező, FP17190	4	db	62 Ft	155 Ft	248 Ft	620 Ft
Munkanem összesen:							29 336 Ft	30 984 Ft

40

AS

40

Munkanem száma és megnevezése	Anyag összege	Díj összege
12 Felvonulási létesítmények	22 689 Ft	40 320 Ft
13 Dúcolás, földpartmegtámasztás	1 123 621 Ft	2 229 361 Ft
15 Zsaluzás és állványozás	36 662 Ft	350 149 Ft
19 Költségterítések	- Ft	1 085 916 Ft
21 Írtás, föld- és sziklamunka	5 736 601 Ft	17 907 403 Ft
31 Helyszíni beton és vasbeton munka	286 048 Ft	320 238 Ft
45 Fém nyílászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése	170 313 Ft	27 203 Ft
53 Közműcsatorna-építés	2 059 461 Ft	2 962 590 Ft
54 Közműcsővezeték és -szerelvények szerelése	17 416 872 Ft	3 667 402 Ft
61 Utburkolatalap és makadámburkolat készítése	422 970 Ft	731 370 Ft
63 Binámenes alap és makadámburkolat készítése	663 720 Ft	194 244 Ft
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	109 664 Ft	74 370 Ft
81 Épületgépészeti csővezeték szerelése	6 279 Ft	28 106 Ft
82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése	1 980 258 Ft	113 444 Ft
Munkanemek összesen:	30 035 157 Ft	29 732 117 Ft
Mindösszesen:		59 767 274 Ft
ÁFA 27%		16 137 164 Ft
BRUTTÓ		75 904 437 Ft

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	12-004-5.3	Meglevő közművezeték felfüggesztése, üzembiztosítása. (gázvezeték, vízvezeték, szennyvízcsatorna, hírközlés)	9	db	2 521 Ft	4 480 Ft	22 689 Ft	40 320 Ft
		Munkanem összesen:					22 689 Ft	40 320 Ft

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	13-001-4.1	Akna dúcólása és bontása 5,00 m mélységig, 10,0 m ² alapterületig	155	m ²	251 Ft	873 Ft	38 905 Ft	135 315 Ft
2	13-001-1.2.1.2	Munkaárok dúcólása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, ketoldali dúcólással, függőleges palkózással, 0,80-2,00 m	4 188	m ²	259 Ft	500 Ft	1 084 716 Ft	2 094 046 Ft
		árok szélesség közötti, zársoni						
		Munkanem összesen:					1 123 621 Ft	2 229 361 Ft

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	15-001-5.1	Védőcsatorna, kábelalagutak, átereszek zsaluzása fa zsaluzattal sík felülettel	26	m ²	398 Ft	2 153 Ft	10 348 Ft	55 978 Ft
2	15-004-3	Síklemmez zsaluzása, fa zsaluzattal, keskeny sávban 15 cm szélességig	55	m ²	32 Ft	495 Ft	1 744 Ft	26 978 Ft
3	15-004-21.1.1	Gerebrézsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság közötti, fa zsaluzattal, alámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m	14	m ²	758 Ft	4 073 Ft	10 839 Ft	58 244 Ft
		magasság						
4	15-017-3	Biztonsági védőkorlát készítése gömbfából, deszkából	597	m	23 Ft	350 Ft	13 731 Ft	208 950 Ft
		Munkanem összesen:					36 662 Ft	350 149 Ft

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-0	Általános teendők megvalósulási szakaszában, Közmű üzemeltetők szakfelügyeleti díja (Víz, gáz, elektromos, hírközlés, közút, Önkormányzat, távközlés) ELŐIRÁNYZAT	28	óra	- Ft	14 544 Ft	- Ft	407 232 Ft
2	19-010-0-000000	Általános teendők befejezési szakaszában, Vízminitvétel ANTSZ részére, vizvizsgálat ELŐIRÁNYZAT	1	db	- Ft	193 910 Ft	- Ft	193 910 Ft
4	19-010-1.2.1.2	Általános teendők befejezési szakaszában, megvalósulási tervdokumentáció elkészítése ELŐIRÁNYZAT	1	db	- Ft	484 774 Ft	- Ft	484 774 Ft
		Munkanem összesen:					- Ft	1 085 916 Ft

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-001-2.1.3	Közmű feltárása kézi erővel, talajszelvény. IV	20	m ³	- Ft	16 231 Ft	- Ft	324 620 Ft

uo

✓

ua

2	21-003- Munkások földkiemelésé közművesített területen, kézi erővel, 5.2.1.3. bármely konszisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m	417 m ³	- Ft	1 940 Ft	- Ft	809 174 Ft
	árok szélességig, talajszíntől: IV, 2,0 m mélységig					
3	21-003- Munkások földkiemelésé közmű nélküli területen, gépi erővel, 6.2.1.1. kiegészítő kézi munkával, bármely konszisztenciájú, I-IV. oszt.	3 399 m ³	- Ft	1 176 Ft	- Ft	3 996 989 Ft
	talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árok szélességig, 3,0 m mélységig					
4	21-003- Munkások földkiemelésé közmű nélküli területen, gépi erővel, 6.2.1.2. kiegészítő kézi munkával, bármely konszisztenciájú, I-IV. oszt.	32 m ³	- Ft	269 Ft	- Ft	8 662 Ft
	talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árok szélességig, többbet minden további 2,0 m mélység után					
5	21-003- Munkagödör földkiemelésé épületek és műtárgyak helyén, 7.1.1.1. bármely konszisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi	306 m ³	- Ft	2 781 Ft	- Ft	849 596 Ft
	munkával, alapterület: 10,00 m ² -ig, 2,0 m mélységig					
6	21-003- Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az	680 m ³	- Ft	2 618 Ft	- Ft	1 780 502 Ft
	anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) feletti és melletti 50 cm vastagságig					
7	21-003- Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az	2 406 m ³	- Ft	1 218 Ft	- Ft	2 930 630 Ft
	anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezeték (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvény részében					
8	21-004- Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, homokból Természetes 012040	861 m ³	5 677 Ft	1 845 Ft	4 887 329 Ft	1 588 361 Ft
	szemmegoszlású homok, TH 0-4 P-TT, Nyékládháza					
9	21-004- Talajjavító réteg készítése vonalas létesítményeknél, 3,00 m szélességig vagy építményen belül, osztályozatlan kavicsból 012090 Nyers	30 m ³	5 677 Ft	1 845 Ft	170 310 Ft	55 350 Ft
	homokos kavics, NHK 0/63 RTT, KÓKA, Alsószolca					
10	21-004- Tukorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, 5.1.1.1. kiegészítő kézi munkával talajszíntől: I-IV.	2 264 m ²	- Ft	332 Ft	- Ft	751 648 Ft
11	21-008- Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 90%	2 476 m ³	11 Ft	1 209 Ft	27 231 Ft	2 992 880 Ft
12	21-008- Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték feletti és melletti, tömörítési fok: 85%	1 541 m ³	11 Ft	576 Ft	16 951 Ft	887 616 Ft
13	21-011- Fejtem föld felrakása szállítóeszközzel, géppel, talajszíntől I-IV, 1.2.1	1 035 m ³	- Ft	259 Ft	- Ft	268 117 Ft
14	21-011- Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m ³ -es konténerbe	6 db	30 965 Ft	- Ft	185 790 Ft	- Ft
15	21-011- Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	42 m ³	- Ft	3 491 Ft	- Ft	146 622 Ft
16	21-011- Hulladék lerakási járuléka a 2012. évi CLXXXV. törvény 29. rész 68. § (1) bekezdés alapján	89 t	- Ft	5 818 Ft	- Ft	516 638 Ft
17	21-011- Földfelszínig konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 11.8. 12,0 m ³ -es konténerbe	10 db	44 899 Ft	- Ft	448 990 Ft	- Ft
	Munkanem összesen:				5 736 601 Ft	17 907 403 Ft

31 Helyszíni beton és vasbeton munka

Sz.	Tétel száma	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	31-001- Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes 1.2.1- tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között 022095 FERALPI		0 t		201 581 Ft	190 429 Ft	6 047 Ft	5 713 Ft
		hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, B11B55.50 6 mm						
2	31-001- Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes 1.2.1- tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között 022095 FERALPI		0 t		193 994 Ft	190 429 Ft	64 212 Ft	63 032 Ft
		hidegen húzott bordás betonacél, 6 m-es szálban, B11B55.50 8 mm						

OP

3	31-001- Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő közötti 022100 FERALPI	0 t	189 659 Ft	124 188 Ft	41 535 Ft	27 197 Ft
---	--	-----	------------	------------	-----------	-----------

bordás betonacél, 6 m-es szálaban, B500B 14 mm

4	31-021- Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 1.1.3- környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny 022221 konzisztenciájú betonból.	1 m ³	15 742 Ft	17 030 Ft	22 511 Ft	24 353 Ft
---	--	------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 750 cm² keresztmetszet feletti C16/20 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági moduluszal

5	31-021- Sík vagy alufordás vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, 022221 kissé képlékeny vagy 0	7 m ³	15 898 Ft	20 171 Ft	103 496 Ft	131 313 Ft
---	--	------------------	-----------	-----------	------------	------------

képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi erővel, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság feletti C16/20 - X0v(H) - 16 - F3 - CEM 32,5, m = 6,6 finomsági moduluszal

6	31-030- Vegyes szerkezetek: Csővezeték alá betoncsatlakozók készítése 0,50 m ³ -ig C12/15 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 32,5, m = 6,4 011211 finomsági 0	3 m ³	14 845 Ft	21 117 Ft	48 246 Ft	68 630 Ft
---	--	------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

moduluszal

Munkanem összesen:

286 048 Ft 320 238 Ft

45 Fém nyúlászáró és épületlakatos-szerkezet elhelyezése

Sz.	Tétel	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	45-005- Egyéb épületlakatos szerkezetek elhelyezése, akna keret, élvédő 2.1- idomacél Akna keret, élvédő idomacél 091004 7		11 db		15 483 Ft	2 473 Ft	170 313 Ft	27 203 Ft
	Munkanem összesen:						170 313 Ft	27 203 Ft

53 Közműcsatorna-építés

Sz.	Tétel	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységár	Anyag összesen	Díj összesen
1	53-005- Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphormos, habarcsos 1.1.2.2- illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és 064510 ácsolás 2		1 db		34 023 Ft	11 181 Ft	34 023 Ft	11 181 Ft
	nélkül, belső csőátmérő 100 cm, 65-90 cm magasság közötti LEIER AFE 100/75 L KN beton akna-fenékelem, csaphormos illesztéssel, künet nélkül, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1219							
2	53-005- Beton aknamagasztó elem elhelyezése, cementhabarcsos 5.2.1- illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig LEIER 064522 AGY 100/30/9 L 0		1 db		5 782 Ft	5 818 Ft	5 782 Ft	5 818 Ft
	aknagövrű csaphormos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1173							
3	53-005- Beton aknamagasztó elem elhelyezése, cementhabarcsos 5.4.1- illesztéssel, 150x150 cm vagy Ø160 cm belső mérettel, 180 cm 064543 magasságig LEIER 5		2 db		216 050 Ft	3 462 Ft	432 100 Ft	6 924 Ft
	AGY 160/175 L/G akna gövrű, gumigövrűvel is építhető, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS3274							
4	53-005- Beton aknaszüksítő elhelyezése, egyesített szükség elem, 9.1.1.1- csaphormos, cementhabarcsos illesztéssel, belső átmérő alul 064408 100 cm, felül 2		1 db		10 326 Ft	8 651 Ft	10 326 Ft	8 651 Ft
	50-62,5 cm LEIER ASZ EU 100/62,5/35 L, akna-szüksítőelem, csaphormos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS2047							
5	53-005- Beton szintemelő görűk elhelyezése, cementhabarcsos 10.1- illesztéssel, belső csőátmérő 50-62,5 cm közötti LEIER SZGY 064526 62,5/5 L 0		1 db		2 909 Ft	1 746 Ft	2 909 Ft	1 746 Ft
	szintbeállító görű, Cikkszám HUTPS1816							

UP

NE

MA

6	53-006- Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból 1.1- vagy betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése C16/20 - 022274 X0:(H) - 32 0	50 m3	17 562 Ft	15 441 Ft	886 133 Ft	778 226 Ft
	- F2 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal					
7	53-006- Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból 1.2- vagy betonból, alap- vagy szerelőbeton készítése C8/10 - 001211 XN(H) - 16 - 0	1 m3	13 792 Ft	16 371 Ft	18 895 Ft	22 428 Ft
	F2 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal					
8	53-006- Külső-belső mintadeszkákai készítése típusaknához és 2.1 akna jellegű műtárgyakhoz, nik felülettel	387 m2	183 Ft	2 066 Ft	70 876 Ft	800 162 Ft
9	53-007- Aknahágcsó beépítése műanyag bevonatú alumínium vagy 1- koracellból LEIER akna hágcsó (műanyag bevonattal) H/vz 110, 162002 vízzáró 0	24 db	1 081 Ft	1 775 Ft	25 944 Ft	42 600 Ft
	cementhabarcs					
10	53-007- Vasbeton aknafedlap elhelyezése, 75-200 mm magas LEIER AF 4- 160/20 ÖV 600 / 400kN vasbeton akna földem beépített 400kN- 064547 os öntvény 4	1 db	123 847 Ft	5 504 Ft	123 847 Ft	5 504 Ft
	fodlappal, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTX2682					
11	53-007- Kőr alakú öntőrtvas aknafedlap és fodlapkeret elhelyezése, 5.3- cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési 064525 6	6 db	29 520 Ft	5 504 Ft	177 120 Ft	33 024 Ft
	osztály) kivétel LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntőrtvas nehéz aknafedlap , Cikkszám: HUTX1194					

12	53-008- Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, 2.3.2- cementhabarcsból, vízzáró kivételben, három rétegben, 7,5 + 7,5 062002 + 5,0 mm 0	230 m2	525 Ft	5 178 Ft	120 750 Ft	1 190 940 Ft
----	---	--------	--------	----------	------------	--------------

	vastagságban H/vz 110, vízzáró cementhabarcs					
13	53-010- Csatlakozóhely készítése aknafalban, bekötő idommal, 1.2.1- egyidejűleg beépítve, 20 cm belső átmérőig Vízzáró falátszerelés 065000 1	34 db	4 434 Ft	1 629 Ft	150 756 Ft	55 386 Ft

Munkanem összesen:

2 059 461 Ft

2 962 590 Ft

54 Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételaz Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-001- Acélső szerelése, hegesztett kötésekkel, földárokban, DN 150 2.1.2- méret felett, DN 200 Melegen hengerelt, varrat nélküli acélső, 013160 MSZ 1	46 m	19 369 Ft	2 560 Ft	890 974 Ft	117 760 Ft
	29-86, A 37X, 219, 1x6,3 mm Védőcső					
2	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárokban, karolás 5.2.1.2- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 HAWLE T- 014735 idom, MSZ EN545 3	8 db	28 074 Ft	1 571 Ft	224 592 Ft	12 568 Ft
	szerinti, PN10-16, DN100-100					
3	54-005- PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett 5.1- kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő 16-50 mm között 011016 PIPELIFE PE100 6	35 m	500 Ft	1 000 Ft	17 600 Ft	35 200 Ft
	ivóvíz nyomócső 32x3,0 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11032EN200K					
4	54-005- PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett 5.3- kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm PIPELIFE 011008 PE100 ivóvíz 9	807 m	5 000 Ft	1 000 Ft	4 035 000 Ft	807 000 Ft
	nyomócső 110x10 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR1110EN100K					
5	54-005- PP, PE, KPE nyomócső szerelése, földárokban, hegesztett 5.5- kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 140-160 mm között 011009 PIPELIFE PE100 1	418 m	10 000 Ft	1 456 Ft	4 183 000 Ft	609 045 Ft
	ivóvíz nyomócső 160x14,6 mm 16bar (C=1,25), 100VSDR11160EN12K					
6	54-005- PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett 6.1- kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE 013370 elektrofüzés egyenes 3	11 db	3 708 Ft	3 536 Ft	40 788 Ft	38 896 Ft

100

100

100

összekötő idom, PE 100 SDR 11 PN 16, 32 mm, EZ032						
7	54-005- PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztés, kotesekkel, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE elektrofüzés 013371 egyenes 2	2 db	10 760 Ft	5 793 Ft	21 520 Ft	11 586 Ft
összekötő idom, PE 100 SDR 11 (SDR 11-17/17,6) PN 16, 110 mm, EZ110						
8	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei beépítési készlet felszerelése, 4.2.2 HAWLE teleszkopos beépítési készlet tolozárhoz	11 db	11 998 Ft	437 Ft	131 978 Ft	4 807 Ft
9	54-007- Védőcső lezárása gumiharang felszerelésével, 3.2.2	20 db	9 652 Ft	4 131 Ft	193 040 Ft	82 620 Ft
10	54-007- Vezetékes védőcsőbe húzása (többletidő a csőfektetési tételre), DN 300 méretig 4.1	46 m	- Ft	1 567 Ft	- Ft	72 082 Ft
11	54-009- Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, 1.1.4 DN 100 méretig, DN 80	8 db	1 617 Ft	640 Ft	12 936 Ft	5 120 Ft
12	54-009- Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, 1.1.5 DN 100 méretig, DN 100	80 db	1 762 Ft	699 Ft	140 960 Ft	55 920 Ft
13	54-009- Karimás kötés készítése, hideg-, meleg- és forróvíz vezetékre, 1.2.2 DN 100-600 méret között, DN 150	27 db	2 533 Ft	989 Ft	68 391 Ft	26 703 Ft
14	54-011- Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezetékek fölé 5- PIPELIFE "viz" jelölőszalag, VIZ-JELSZALAG 024910 1	1 261 m	59 Ft	88 Ft	74 370 Ft	110 924 Ft
15	54-016- Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig 6.1	1 261 m	19 Ft	524 Ft	23 950 Ft	660 502 Ft
16	54-016- Csővezetékek ferdtőlronitása, DN 200 méretig 7.1	1 261 m	55 Ft	582 Ft	69 328 Ft	733 611 Ft
17	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.1.1- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 80 HAWLE QN 014729 idom, karimás talpas 1	1 db	12 780 Ft	1 135 Ft	12 780 Ft	1 135 Ft
könyök, MSZ EN545 szerint, PN10-40, DN80						
18	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.1.2- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 HAWLE FF 014725 idom, PN10-16, DN100, 2	1 db	19 172 Ft	1 571 Ft	19 172 Ft	1 571 Ft
l=400 mm						
19	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.1.2- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 HAWLE 014729 QN idom, karimás talpas 2	13 db	18 819 Ft	1 571 Ft	244 647 Ft	20 423 Ft
könyök, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN100						
20	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.1.2- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 HAWLE T- 014735 idom, MSZ EN545 2	1 db	27 168 Ft	1 571 Ft	27 168 Ft	1 571 Ft
szerint, PN10-16, DN100/80						
21	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.1.2- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 HAWLE 014748 XR szűkítő karima 2	3 db	30 563 Ft	1 571 Ft	91 689 Ft	4 713 Ft
PN10-16, DN100/80						
22	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.1.2- csatlakozással, PN 10-40 DN 125 méretig, DN 100 HAWLE 014748 speciál karima, PN10-16, 3	2 db	10 659 Ft	1 571 Ft	21 318 Ft	3 142 Ft
110-100						
23	54-002- Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.2.1- csatlakozással, PN 10-40 DN 150-300 méret között, DN 150 014729 HAWLE QN idom, karimás 4	1 db	41 576 Ft	2 240 Ft	41 576 Ft	2 240 Ft
talpas könyök, MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN150						

ve

Ma

Ma

24	54-002- 5.2.2.1- 014736 0	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 150-300 méter között, DN 150 HAWLE T-idom, MSZ	2 db	42 773 Ft	2 240 Ft	128 319 Ft	6 720 Ft
		EN545 szerint, PN10-16, DN150-150					
25	54-002- 5.2.2.1- 014743 4	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 150-300 méter között, DN 150 HAWLE FFR szűkítőidom.	2 db	15 168 Ft	2 240 Ft	30 336 Ft	4 480 Ft
		MSZ EN545 szerint, PN10-16, DN150-80					
26	54-002- 5.2.2.1- 014748 4	Gömbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás csatlakozással, PN 10-40 DN 150-300 méter között, DN 150 HAWLE speciálkarima	2 db	18 490 Ft	2 240 Ft	36 980 Ft	4 480 Ft
		160/150					
27	54-002- 6.1	Öntöttvas csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, DN 80 HAWLE Synoflex házassbiztos összekötő KPE csőre	2 db	61 715 Ft	437 Ft	123 430 Ft	874 Ft
28	54-002- 6.2	Öntöttvas csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, DN 100 HAWLE Synoflex házassbiztos összekötő KPE csőre	27 db	65 266 Ft	640 Ft	1 762 182 Ft	17 280 Ft
29	54-002- 6.4	Öntöttvas csőrendszer szerelése aszfaltbevonatú gömbgrafitos idomokkal, földárókban, karima elhelyezése, PN 10-16, DN 150 HAWLE Synoflex házassbiztos összekötő KPE csőre	9 db	111 564 Ft	1 019 Ft	1 004 076 Ft	9 171 Ft
30	54-005- 6.1- 013375 3	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között FRIALEN elektrofuziós csőidom,	2 db	8 726 Ft	3 536 Ft	17 452 Ft	7 072 Ft
		PE 100 SDR 11 (SDR 11) PN 16, 90° könyök 32 mm					
31	54-005- 6.3- 024670 1	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIALEN PE elektrofuziós megcsapolóhid	11 db	38 583 Ft	5 793 Ft	424 413 Ft	63 723 Ft
		110 mm x 32 mm SDR 11					
32	54-005- 6.3- 024684 2	PP, PE, KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIALEN nagy sugarú ív idom 45°, Dk 110	2 db	15 672 Ft	5 793 Ft	31 344 Ft	11 586 Ft
33	54-006- 1.2.1- 012039 3	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolozár DN 80	2 db	55 207 Ft	175 Ft	110 414 Ft	350 Ft
		méretig HAWLE tolozár, öntöttvas, oválsházú F5, PN 16 DN 80					
34	54-006- 1.2.2- 012039 4	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolozár DN 100-125	15 db	64 571 Ft	466 Ft	968 565 Ft	6 990 Ft
		között HAWLE tolozár, öntöttvas, oválsházú F5, PN 16 DN 100					
35	54-006- 1.2.3- 012039 6	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolozár DN 150	10 db	112 160 Ft	669 Ft	1 121 600 Ft	6 690 Ft
		HAWLE tolozár, öntöttvas, oválsházú F5, PN 16 DN 150					
36	54-006- 2.3- 013060 5	Menetes csatlakozású elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 25 GREINER gömbcsap 1" bb. menettel, névleges méret 25 mm,	11 db	4 134 Ft	350 Ft	45 474 Ft	3 850 Ft
		sárgaréz, natúr, 16 bar					
37	54-006- 2.3- 013060 6	Elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, DN 25 GREINER elzáró, visszacsapó, ürtő kombinált szerelvény, 1"	11 db	11 639 Ft	350 Ft	128 029 Ft	3 850 Ft
38	54-006- 2.3- 013100 3	Elzáró szerelvények elhelyezése, DN 25 HAWLE hazi felzáró	11 db	22 781 Ft	350 Ft	250 591 Ft	3 850 Ft

00

10

39	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei kézikerek felszerelése, DN 40-4.1.1- 80 között HAWLE Kézikerek tolózárhoz NÁ 80 015486 1	1 db	3 187 Ft	350 Ft	3 187 Ft	350 Ft
40	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei kézikerek felszerelése, DN 100-4.1.2- 150 között Kézikerek tolózárhoz NÁ 100 015486 3	5 db	4 704 Ft	437 Ft	23 520 Ft	2 185 Ft
41	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei kézikerek felszerelése, DN 160-4.1.2- 150 között HAWLE Kézikerek tolózárhoz NÁ 150 015486 4	8 db	6 085 Ft	437 Ft	48 680 Ft	3 496 Ft
42	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei beépítési készlet felszerelése, DN 65-80 között HAWLE teleszkópos beépítési készlet házi főcsozárhoz	11 db	8 194 Ft	350 Ft	90 134 Ft	3 850 Ft
43	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei tolózárszekrény HAWLE csapszekrény, tolózárhoz, teleszkópos beépítési készlethez 015820 1	11 db	18 561 Ft	2 909 Ft	204 171 Ft	31 999 Ft
44	54-006- Szerelvények kiegészítő elemei tolózárszekrény HAWLE csapszekrény főcsozárhoz, teleszkópos 015820 2	11 db	10 578 Ft	2 909 Ft	116 358 Ft	31 999 Ft
45	54-009- Karima felszerelése, menetes karima, DN 50 méret felett, DN 2.5.2.3- 100 HAWLE belső menetes karima MSZ 2906 PN 6 4" 017001 2	1 db	9 213 Ft	5 469 Ft	9 213 Ft	5 469 Ft
46	54-009- Karima felszerelése, menetes karima, DN 50 méret felett, DN 2.5.2.5- 150 HAWLE karima belső menettel DN 150 017003 4	1 db	13 203 Ft	8 785 Ft	13 203 Ft	8 785 Ft
47	54-009- Karima felszerelése, vakkarima kötés nélkül, DN 100 méret 2.6.2.2- felett, DN 150 HAWLE vakkarima MSZ 4583 DIN 2527 PN 16 017253 2	1 db	8 103 Ft	989 Ft	8 103 Ft	989 Ft
48	54-010- Megfúró bilincs különböző anyagú csövek megfúrásával 6.1.5- készülő, belső menetes leágazáshoz, DN 200 méretig, DN 150 024176 HAWLE ABOR 5	1 db	14 981 Ft	1 455 Ft	14 981 Ft	1 455 Ft
49	54-002- Gómbgrafitos idom elhelyezése földárókban, karimás 5.2.2.1- csatlakozással PN 10-40 DN 150-300 méret között, DN 150 014735 HAWLE T-idom, MSZ EN545 8	3 db	38 447 Ft	2 340 Ft	115 341 Ft	6 720 Ft

szerinti, PN10-16, DN150/100

Munkanem összesen:

17 416 872 Ft

3 667 402 Ft

61 Útburkolatalap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételsz.	Tétel szávege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	61-001- 2.1	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, léghalápáccsal, 4 m ² -nél kisebb foltokban	30 m ³		- Ft	12 915 Ft	- Ft	387 450 Ft
2	61-006- 5.1- 011261 0	Vezetékfektetés utáni útalap-helyreállítás betonból C12/15 - XN(H) - 32 - F1 - CEM 32,5, m = 7,1 finomsági modullal	30 m ³		14 099 Ft	11 464 Ft	422 970 Ft	343 920 Ft
		Munkanem összesen:					422 970 Ft	731 370 Ft

63 Bitumenes alap és makadámburkolat készítése

Sz.	Tételsz.	Tétel szávege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	63-001- 2.1	Zúzalékos aszfaltzónóvagy aszfaltbetonok és ornított aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, léghalápáccsal	12 m ³		- Ft	11 945 Ft	- Ft	143 340 Ft
2	63-102- 1.21.2- 075000 1	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerek aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alaprétteg szennyezettségének előzetes elhárításával, bitumenemulziós permetezővel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban	6 m ³		51 860 Ft	4 538 Ft	311 160 Ft	27 228 Ft

100

11

100

	terítve Kötőréteg AC 16 alap 35/50, AC 16 alap 50/70 típusú bitumenrel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal	6 m3	58 760 Ft	3 946 Ft	352 560 Ft	23 676 Ft
3	63-102-1.21.2-7-0750222					
	Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kötőréteg készítése (AC), az alapréteg szennyvezettségének					
	2					

előzetes elárvoltatással, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 kopó aszfaltkeverékből, 50-80 mm vastagságban
terítve Kötőréteg AC 16 kopó (F) 50/70 típusú bitumenrel, F igénybevételi kategóriájú útszakaszok kopórétege zúzalékkal

Munkanem összesen: 663 720 Ft 194 244 Ft

71 Elektromosenergia-ellátás, villánszerelés

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-002-0	Jelzőlámpa beépítése KPE nyomócső fölé, szerelvényekhez fémeken kötve 1x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetéssel (Mkh)	1 261	m	87 Ft	59 Ft	109 664 Ft	74 370 Ft
		Munkanem összesen:					109 664 Ft	74 370 Ft

81 Épületgépészeti csővezeték szerelése

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	81-001-1.6.1.3-4.1.4-0220586	Ívvezeték, csőidomok elhelyezése, kábelatlakozású csőidomok belső-belső menettel, DN 25 sr. összekötő KB menettel 1"	23	db	273 Ft	1 222 Ft	6 279 Ft	28 106 Ft
		Munkanem összesen:					6 279 Ft	28 106 Ft

82 Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése

Sz.	Tétel sz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	82-002-2.1.2.1-1.1.2-0010253	Vízmerő elhelyezése, hitelesítve, kétoldalon külső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, házi vízmerő, hidegvízre.	11	db	6 101 Ft	1 629 Ft	67 111 Ft	17 919 Ft
		szárazonfutó, többsugaras, DN 20 ZENNER MTK DN20 Q3-4 m ³ /h 190 mm többsugaras szárazonfutó szárnykerekű hidegvízmerő (30°C), MID						
2	82-021-2-0210378	RK08 R40V hitelesítéssel, vízsz. és függ. beép., impulzusadó opcióval, 116370	1	db	3 138 Ft	437 Ft	3 138 Ft	437 Ft
3	82-021-2-0210385	Tűzcsapszékrendszer tartozékainak elhelyezése Csónoki Szerelvénygyártó nyomócsőkapocs A-110, 4 1/2" menettel, Csz.: 01 7040 0000 10	1	db	3 592 Ft	437 Ft	3 592 Ft	437 Ft
4	82-001-1.19	Egyoldalon karimás szerelvény elhelyezése DN 80 PN 16 - PN 40 HAWLE légellenűtő, légbeszívó szelep	1	db	188 865 Ft	4 363 Ft	188 865 Ft	4 363 Ft
5	82-021-11.2-0420115	Föld feletti tűzcsap elhelyezése és szerelése DN 100 HAWLE kioldószabványos földfeletti tűzcsap 1,25 m, DN 100	8	db	214 694 Ft	11 286 Ft	1 717 552 Ft	90 288 Ft
		Munkanem összesen:					1 980 258 Ft	113 444 Ft

UP

HA

Sárbogárd, Ipari park

Útépítési terv
Útépítés tervezői költségbecslés

I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK

Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel Nettó (Ft)
1. Közművek, közüzemek szakfelügyelete nyilatkozatok alapján, vezetékek feltárása, lejárt nyilatkozatok, pecsétek érvényességének meghosszabbítása, régészeti szakfelügyelet	1 előirányzat	565 201 Ft	565 201
2. Építés alatti forgalomtechnika kiépítése	1 készlet	430 423 Ft	430 423
3. Meglévő aszfalt burkolat profilmarása	53 m2	10 000 Ft	530 000
Összesen:			1 525 624

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel Nettó (Ft)
1. Tűkörkiemelés pályaszerkezet helyén a szükséges mélység eléréséig, a felesleges föld elszállításával, lerakóhelyi díjjal együtt	2 264 m3	1 947 Ft	4 408 008
2. Úttükör készítése nagy felületen	5 314 m2	392 Ft	2 083 174
5. Úttükör tömörítése nagy felületen Trg=95% tömörségi fokra	2 657 m3	679 Ft	1 804 178
6. Szüllyesztett szegély építése előregyártott beton elemekből C 20/25-32/F1 min. beton alaperendával	1 697 fm	3 913 Ft	6 640 361
7. CKI alaprétég építése	1 063 m3	18 522 Ft	19 685 922
8. Homokos kavics védőréteg építése és tömörítése Trg=95% tömörségre	999 m3	7 739 Ft	7 731 261
Összesen:			42 352 904

III. VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK

Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel Nettó (Ft)
1. Szikkasztó árok építése	1 267 fm	1 827 Ft	2 314 809
2. Meglévő földárok tisztítása, jókarba helyezése	266 fm	1 305 Ft	347 130
3. DN 40 cm-es átereszt építése beton előfejjel	100 fm	25 217 Ft	2 521 700
4. TB 30/50/40 mederburkoló elem építése fedlappal	18 fm	36 521 Ft	657 378
5. Tisztító akna építése	1 db	173 908 Ft	173 908
Összesen:			6 014 925

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel Nettó (Ft)
1. Tereprendezés	1 422 m2	348 Ft	494 856
2. Földpadka kialakítása és tömörítése 0,5 m szélességben	710 m2	566 Ft	401 860
Összesen:			896 716

V. FORGALOMTECHNIKA

Tétel:	Mennyiség:	Egységár	Díjtétel Nettó (Ft)
1. Jelzőtábla oszlop kihelyezése	11 db	20 000 Ft	220 000
2. "Elsőbbségadás kötelező" tábla kihelyezése oszlopra	5 db	16 087 Ft	80 435
3. "Egyéb veszély" jelzőtábla kihelyezése oszlopra	5 db	16 087 Ft	80 435
4. "100 m" kiegészítő tábla kihelyezése oszlopra	1 db	16 087 Ft	16 087
5. "Kiepipített út vége" kiegészítő tábla kihelyezése oszlopra	1 db	16 087 Ft	16 087
6. Tájékoztató tábla kihelyezése oszlopra	2 db	16 087 Ft	32 174
Összesen:			445 218

100

100

KÖLTSÉGVETÉSI FŐÖSSZESÍTŐ

I. BONTÁSI- ÉS ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK	1 525 624
II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	42 352 904
II. VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK	6 014 925
IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK	896 716
V. FORGALOMTECHNIKA	445 218
ÖSSZESEN:	51 235 387
27 % áfa	13 833 555
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:	65 068 942

2020.05.20

00

17

100