

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

BDK Budapesti Dísz-és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Adószám: 12705616-2-43

Cégjegyzékszám: 01-09-699429

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága
, mint Megrendelő (a továbbiakban **Megrendelő**)

másrészről a

EL-CO TECH Elektromos-Kommunikációs Technológiák Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.

Levél cím: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.

Adószám: 10756056-2-13

Cégjegyzékszám: 13-09-065450

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Budapest Környéki Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 10918001-00000068-67990005

, mint Vállalkozó (a továbbiakban **Vállalkozó**)

Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: **Szerződő felek/Felek-**

között az alábbi feltételekkel:

1. A szerződéskötés előzménye:

A szerződéskötés előzményeinek keretében a Felek egyező tényelődással az alábbiakat rögzítik:

1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „**Közvilágítási hálózatok káreseti javítása 2021**” tárgyban 2021. január 13. napján a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti hirdetményrel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.

1.2. Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, a **legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat** alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.

1.3. Ezen vállalkozási szerződésnek elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárás ajánlati **felhívása**, a közbeszerzési eljárás **dokumentációja**, valamint a Vállalkozó által előterjesztett, ajánlati kötöttséget eredményező részletes **ajánlat**.

1.4. A Szerződő felek az 1.3. pontban felsorolt dokumentumok tartalmát a szerződéses kapcsolatuk teljes tartamára magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el, a jogügylet megítélése során, valamint a megállapodásban részletesen nem szabályozott kérdések esetében a fenti dokumentumokban foglalt adatokat és nyilatkozatokat is irányadónak tekintik.

1.5. Jelen szerződésben foglaltak összhangban vannak az ajánlati felhívásában és az ajánlati dokumentációban foglaltakkal.

1.6. Megrendelő ezúton nyilatkozik továbbá, hogy a jelen szerződésben meghatározott Keretmennyiség ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

2. A szerződés tárgya:

2.1. A jelen szerződés alapján a Vállalkozó az alábbi kivitelezési munkát köteles elvégezni:

Budapesten a Megrendelő szolgáltatási területén előforduló káreset során megrongálódott, üzemzavar miatt meghibásodott vagy állagromlás miatt veszélyessé váló közvilágítási hálózat elbontása ideiglenes és végleges helyreállítása, valamint állékonysági problémák miatt tartószerkezetek soron kívüli cseréje, melyre tekintettel Vállalkozó kötelezettséget vállal a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező Árazott egységártáblázatban megjelölt káreseti helyreállítások eseti megrendelés (a továbbiakban: **Eseti megrendelés**) formájában történő elvégzésére, míg Megrendelő kötelezettséget vállal a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező Árazott egységártáblázatban megjelölt káreseti helyreállítások vonatkozásában a hivatkozott táblázatban rögzített egységáron történő megrendelésére és vállalkozói díj megfizetésére.

2.2. Szerződő Felek rögzítik, hogy Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a 2.1. pontban meghatározott munkálatokat az Árazott egységártáblázatban részletezett káreseti helyreállítások ellátásával teljesíti a Megrendelő által leadni tervezett 700 megrendelés (káreseti helyreállítás)/ év erejéig (a továbbiakban: **Keretmennyiség**), melyre tekintettel a Megrendelő a Keretmennyiség erejéig adhat le Eseti megrendelések formájában megrendeléseket a jelen szerződés 1. számú elválaszthatatlan mellékletét képező Árazott egységártáblázatban rögzített káreseti helyreállítási tételek vonatkozásában az abban megjelölt egységárok figyelembevételével. A Megrendelő nem köteles a jelen Szerződés 2.2. pontjában meghatározott Keretmennyiség kimerítésére.

E körben Szerződő Felek rögzítik, hogy a Megrendelő - a jelen Szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás során a Vállalkozó, mint nyertes Ajánlattevő által a felolvasó lapon feltüntetett Szumma vállalási ár (nettó HUF- technikai szám) 50%-nak megfelelő összegén felül (a továbbiakban: „**Kötelezően kimerítendő keretösszeg**”) - nem vállal kötelezettséget a Keretmennyiség teljes kimerítésére, melyre tekintettel Felek megállapodnak, hogy a Keretmennyiség ki nem merítése (fel nem használása) nem minősül a Megrendelő részéről szerződésszegésnek. Felek megállapodnak továbbá, hogy az Vállalkozó a Keretmennyiség ki nem merítése (fel nem használása) okán semmilyen jogcímen nem terjeszthet elő igényt a Megrendelővel szemben.

2.3. Szerződő felek rögzítik, hogy Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy jelen Szerződés 2.1. pontjában meghatározott munkálatokat a Kötelezően kimerítendő keretösszegnek megfelelő mértékben, azaz nettó 33.956.226.- Ft 1 összegben megrendeli a jelen Szerződés mellékletét képező árazott egységártáblázatban meghatározott káreseti helyreállítási tételek Vállalkozó, mint nyertes Ajánlattevő által meghatározott egységárain.

Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező Árazott egységártáblázatban rögzített súlyozott egységár szerinti szumma vállalási ár kizárólag egy technikai szám, mely a jelen szerződés 1.1. pontjában rögzített közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatok

¹ Vállalkozó megajánlása alapján

összehasonlítását és a jelen Szerződés 2.2. pontjában meghatározott Kötelezően kimerítendő keretösszeg meghatározását szolgálta.

Megrendelőt az Árazott egységártáblázatban az általa meghatározott tájékoztató jellegű, az egyes káreseti helyreállítási tételekhez rendelt darab számok sem kötik, a Megrendelő azoktól eltérhet.

A Vállalkozó részletes feladatainak leírását az ajánlati dokumentáció II. fejezetét képező Műszaki Leírás tartalmazza, mely jelen szerződés 2. sz. *mellékletét* képezi.

3. A szerződés teljesítése:

3.1. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint az ajánlati dokumentációban foglalt feltételek betartásával.**

3.2. A kivitelezés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyonvédelmi kötelezettségek. A munkaterület elhagyásakor gondoskodni kell, hogy ott veszélyforrás ne maradjon és ne is keletkezzen. A helyszínrre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó élet- és vagyonvédelmi kötelezettsége a műszaki átadás-átvétel időpontjában szűnik meg.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. Munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet és MSZ1585:2016 szabvány előírásainak megfelelően történhet csak – különös tekintettel a feszültség alatti, a feszültség közelébe és a feszültség mentesített hálózatokra vonatkozó előírásokra. Villamos munkát csak olyan személy végezhet, aki e tevékenységnek a villamos berendezések üzemeltetése tárgyú szabvány szerinti megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkezik. A Vállalkozónak (munkáltató) a villamos berendezésen végzett villamos munkában részt vevő minden munkavállalóját saját oktatás keretében ki kell oktatnia a munkájának végzéséhez.

Kivitelezés során - amikor a 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet szerinti biztonságos KIF FAM munka végzéssel történhet a kivitelezés - FAM technológia szerinti munkavégzés szükséges (különösen az ELMŰ Nyrt. hálózatán kell a felesleges feszültségmentesítést kerülni).

A dísz- és közvilágítási hálózat minden esetben feszültség alattinak tekintendő, még működési időn kívül is, egészen addig, amíg a Vállalkozó külön írásban nem kéri annak feszültség-mentesítését, és a BDK Kft. munkatársai nem végezték azt el, vagy a Vállalkozó az üzemeltetésre átvett hálózaton esetén saját maga el nem végezte azt. A feszültségmentesítést az MSZ 1585:2016 szabványban írtak szerint kell elvégezni és feszültségmentesítés végrehajtásának tényét minden esetben írásban rögzíteni kell. Az eljárás azonos kell legyen a munkával érintett nem dísz- és közvilágítási hálózatok -különösen ilyenek az ELMŰ Hálózati Kft. és BKV Zrt. berendezései - esetben is, itt mindig az illetékes szolgáltatótól kell a feszültség mentesítést illetve szakfelügyeletet kérni írásban. Az építési munkák során a nem villamos szakipari munkarészek esetén (például kábel gödör ásása) a helyszínen Kivitelezőnek saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítania, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember. Fémoszlopokon, mindig szemrevételezéssel, valamint az oszlop „feszültség nélküliségének” (lásd. MSZ 1585: 2016 3.4.7.104) megállapításával kell kezdeni a munkavégzést. A Kivitelező képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az

oszlop megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélküliségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet.

A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

3.3. A fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján a fémkereskedőnek nem minősülő személy engedély nélkül végezheti a saját tulajdonú fémkereskedelmi engedélyköteles anyag fémkereskedő részére történő értékesítését. A Megrendelőnél, mint a közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezetnél termelődött, fémkereskedelmi engedélyköteles anyagok értékesítése a közszolgáltató által írásban megkötött szerződés alapján, a fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett.

A fentiekre tekintettel a Vállalkozó köteles saját költségén az illetékes üzemmél történő előzetes egyeztetés után a munkálatok során keletkezett veszélyes anyagok, illetve újrahasznosítható anyagok lekezeléséről az alábbi módon gondoskodni:

- Az előírások szerinti veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállítólevéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell.
- Újrahasznosítható hulladékokat – tekintettel arra, hogy a munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik – Vállalkozónak a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló Partnerének (E-ELEKTRA Zrt-nek (2400 Dunaujváros, Papírgyári u 36.)) kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell a Megrendelő felé igazolni

3.6. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az általa igénybe vett alvállalkozók és egyéb, a vállalozási munka elkészítésében közreműködő személyekért úgy felel, mintha maga járt volna el. Vállalkozó kötelezettséget vállal, hogy a jelen szerződésben meghatározott személyekkel és valamennyi, a vállalozási munka teljesítésében a jövőben közreműködő személyekkel együttműködik, és velük a vállalozási munka összehangolt végzése érdekében egyeztet.

3.7. A Kbt. 138. § (2) bekezdés alapján a Vállalkozó a teljesítéshez az alkalmasságának igazolásában részt vett szervezetet a Kbt. 65. § (7) bekezdése szerint az eljárásban bemutatott kötelezettségvállalásnak megfelelően, valamint a Kbt. 65. § (9) bekezdésében foglalt esetekben és módon köteles igénybe venni, valamint köteles a teljesítésbe bevonni az alkalmasság igazolásához bemutatott szakembereket. E szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha a Megrendelő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek a Vállalkozó a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg.

3.8. Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában, majd – a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek

valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a 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.

3.9. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Megrendelő a szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

3.10. Vállalkozó az alábbi ütemezés szerint jogosult és köteles jelen szerződés szerinti feladatait teljesíteni:

Sürgősségi kiszállási határidő esetén Vállalkozó a Megrendelői értesítéstől számítva 1 (egy) ² órán belül köteles a káreseti – üzemzavari helyreállítást elvégezni.

Vállalkozónak a Megrendelői értesítéstől számítva 1 (egy) ³ napon belül gondoskodnia kell az ideiglenes helyreállításról (bontás tereprendezés és az áramkörök folyamatosságának helyreállítás szakaszhibák megszüntetése érdekében).

A Vállalkozó köteles a hálózat teljes káreseti – üzemzavari helyreállítását (beleértve a végleges burkolat helyreállítást és az elkerítő elemek elszállítását is) a Megrendelőtől kapott írásos (fax, email) megrendelés – Megrendelő által aláírt organizációs jegyzőkönyv - átvételét követően 30 napon belül elvégezni. Soron kívül – 24 h –n belül - elvégzendő munkafeladat a tömegközlekedés folyamatos biztosításához szükséges oszlopcserék kivitelezése, valamint sürgős, a közvilágítás üzemzavarát okozó kapcsoló szekrény cserék elvégzése.

Szerződő felek rögzítik, hogy Vállalkozó a javítási munkálatok befejezését legkésőbb a munka befejezését követő munkanapon írásban készre kell jelenteni.

Szerződő felek rögzítik, hogy a készre jelentés alvállalkozó igénybevétele esetében is a Vállalkozó feladata.

A megadott javítási határidő betartásának bármely okból történő akadályoztatását Vállalkozó köteles írásban jelezni a munkát kiadónak.

A Vállalkozó fentiekén túlmenően kötelezettséget vállal a Vállalkozó tevékenysége miatt a Megrendelő oldalán felmerülő kiszállási költségek Megrendelő részére történő megfizetésére.

A Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben a kábelhiba cím átadásakor felvett organizációs jegyzőkönyv és a szerződés I. számú mellékletét képező műszaki leírásban foglaltaknak megfelelően köteles teljesíteni.

Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a 3.10. pontban meghatározott határidőt elmulasztja, és ezzel összefüggésben, vagy a javítás közben a Vállalkozó tevékenysége miatt harmadik személyt kár ér (baleset), úgy Vállalkozó tartozik kártérítési felelősséggel a harmadik személy irányában.

² Vállalkozó megajánlása alapján

³ Vállalkozó megajánlása alapján

4. A szerződés időtartama, megszűnése és megszüntetése

4.1. Szerződő felek rögzítik, hogy jelen szerződést határozott időtartamra, a jelen szerződés mindkét fél általi aláírását követő **13 hónapra** kötik meg.

A Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

4.2. A Felek a szerződés 3.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az ún. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.

4.3. Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél e megállapodásba foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen ha:

- Megrendelő adott esetben az előleg-fizetési kötelezettségével 15 napot meghaladó késedelembe esik,
- a késedelmi kötbér jelen Szerződés 6.2. pontjában rögzített maximális összegeinek elérése esetén
- a Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul,
- a biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások a Vállalkozó által történő többszöri vagy súlyos megsértése esetén.

4.4. A Kbt. 143. § (1) bek. alapján a 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.

4.5. A Kbt 143. § (2) bekezdés alapján a Megrendelő köteles a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

4.6. A Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- 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 személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62.§ (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

Az e bekezdés szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződés szerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

4.7. Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót arról, hogy a Kbt. 142. § alapján a Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta.

A Megrendelő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni a Vállalkozó szerződéses kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszegése esetén a szerződés megszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződés megszegés a szerződés felmondásához vagy a szerződéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Vállalkozó Szerződő fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szerződés lehetetlenülését okozta.

4.8. Mentessülnek a Szerződő felek a szerződés megszegés következményei alól, ha

- bizonyítják, hogy a késedelem a másik Szerződő fél nem szerződés szerű teljesítésére vezethető vissza,
- bizonyítják, hogy kötelezettségeiket vis major miatt nem tudták teljesíteni. Vis major esetén a kötelezettsége teljesítésében akadályozott szerződő fél a másik szerződő felet a vis major beálltáról és megszűnéséről haladéktalanul értesíteni köteles,
- bizonyítják, hogy a szerződés megszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződés kötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta, és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

4.9. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy nem mentessülnek a nem szerződés szerű teljesítés következményei alól, ha az ugyan rendkívüli, előre nem látható körülményekre vezethető vissza, azonban ezen körülmények miatt, a teljesítés nem vált lehetetlenné, csak akadályozta vagy nehezítette azt.

5. Vállalkozói díj

5.1. Szerződő Felek jelen szerződés aláírásával megállapodnak, hogy a Vállalkozó a jelen Szerződésben, illetve a jelen Szerződés alapján a Megrendelő által leadott Eseti megrendelésben rögzített/meghatározott káreseti helyreállítási tételek elvégzését az 1. számú mellékletben rögzített egységárak alapul vételével tételes elszámolás alapján vállalja.

Az Árazott egységábrázlatban szereplő, az egyes Javítási tételekhez tartozó egységárak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerültek megállapításra és tartalmazzak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

5.2. Megrendelő köteles az általa Eseti megrendelés keretében megrendelt, a Vállalkozó által elvégzett káreseti helyreállítási tételek ajánlati árát, azaz a megrendelés teljesítését követően kiállított számla ellenértékét (a továbbiakban: **Vállalkozói díj**) a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdésében; a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően kiegyenlíteni. A tételes elszámolás az alábbi egységárak alapul vételével történik:

Sorszám	Megnevezés (Káreseti helyreállítási tételek)	Egységár (nettó Ft/db, m, óra, m ²)
1	Betonszlop B 10-200, -400,- állítás bontással (Ft/db)	110 700
2	Betonszlop B 10- 800,12-400-800 állítás bontással (Ft/db)	112 860
3	Betonszlop L 9,8, L 12 állítás bontással (Ft/db)	134 460
4	1. Pörgetett betonszlop (RS-RK) 6 m felett - állítás bontással (Ft/db)	102 600
5	1. Beton lámpaoszlop 6 m-ig - állítás bontással (Ft/db)	76 200
6	Faoszlop gyámmal állítás bontással (Ft/db)	90 720
7	Fémoszlop talplemezes - tőcsavaros 6,5 m-ig állítás bontással (Ft/db)	123 984
8	Fémoszlop csőcsonkos 6,5 m-ig állítás bontással (Ft/db)	72 300
9	Fémoszlop talplemezes- tőcsavaros 6,5 – 13 m között állítás bontással (Ft/db)	133 920
10	Fémoszlop csőcsonkos 6,5 m – 13 méter között állítás bontással (Ft/db)	83 100
11	Különösen erősített (pl. felsővezeték tartó) vagy 13 méter feletti fém oszlop állítás bontással (Ft/db)	91 800
12	Stíl kandeláber (oszlop) csere 4 m-ig állítás bontással (Ft/db)	101 000
13	Stíl kandeláber (oszlop) csere 4 m felett állítás bontással (Ft/db)	142 000
14	Megdőlő oszlop helyrehozása 6.5 méterig (Ft/db)	24 300
15	Megdőlő oszlop helyrehozása 6.5 m felett (Ft/db)	38 880
16	Lámpakar szerelés – hálózat alatt (minifer) (Ft/db)	6 620
17	Lámpakar szerelés – hálózat felett – nagykar (Ft/db)	9 980
18	Lámpatest tartó kar vagy konzol szerelése 4 méterig (Ft/db)	7 884
19	Lámpatest tartó kar vagy konzol szerelése 4 méter felett (Ft/db)	18 900
20	Lámpatest szerelése 4 méterig (Ft/db)	14 200
21	Lámpatest szerelés 4 méter felett (Ft/db)	18 200
22	Lámpaoszlop belső szerelvények (szerelvénylap) szerelése (Ft/db)	23 100
23	Lámpahely szerelvények szerelése falon, oszlopon kívül (védőcső, szerelvénylap) (Ft/db)	15 660
24	Szilárd útburkolat bontása és helyreállítása beton/betonalap (Ft/m ²)	9 072
25	Szilárd útburkolat bontása és helyreállítása aszfalt (Ft/m ²)	15 660

26	Térkő burkolat bontása és helyreállítása (Ft/m ²)	11 880
27	Darus gépjármű helyszíni munkavégzése (Ft/óra)	15 500
28	Önálló közvilágítási szabadvezeték vagy középvezető helyreállítása (Ft/m)	3 620
29	Önálló közvilágítási szabadvezeték vagy középvezető tartó, feszítő és leágazó szerelvények helyreállítása (Ft/db)	7 236
30	Kábelbetoldás 1 db oszlopnál (új felfűzés), max. 5 méterig (Ft/db)	33 480
31	Útátvezetés helyreállítása (Ft/m)	3 400
32	Útátvezetés tartó, feszítő és leágazó szerelvényeinek helyreállítása (1 átfeszítés - 1 db) (Ft/db)	3 996
33	Kábel sértéskor 1 db kötés közvilágítási kábelen (Ft/db)	32 100
34	Kábel sértéskor feltárást igénylő esetekben 1 db kábelgödör készítése szükség szerinti helyreállítása (Ft/db)	25 100
35	Kábelsértéskor 1 méter kábel pótlása (Ft/m)	10 300
36	Kábel sértéskor feltárást igénylő esetekben 1 m kábelárok készítése és helyreállítása (Ft/m)	10 300
37	Földön álló kapcsolószekrény helyreállítás 3 áramkör (Ft/db)	84 780
38	Földön álló kapcsolószekrény helyreállítás 6 áramkör (Ft/db)	102 600
39	Földön álló kapcsolószekrény helyreállítás 9 áramkör (Ft/db)	124 200
40	Szabadvezetéki kapcsolószekrény helyreállítás (Ft/db)	79 920
41	Helyiséges (panel) közvilágítási elosztó helyreállítás (Ft/db)	38 600
42	Földbe süllyesztett díszvilágítási lámpatest pótlása, cseréje fészek kialakítással (Ft/db)	34 200
43	"Falikábel" csere épületen, falon kívül rögzítéssel (Ft/fm)	4 310
44	"Falikábel" és védőcső cseréje homlokzatba süllyesztve (Ft/fm)	5 240
45	"Falikábel" csere homlokzaton, meglévő védőcsőben (Ft/fm)	2 280
46	Földön álló díszvilágítási tartószerkezet, pollenek helyreállítása 1 méteres magasságig (Ft/db)	35 800
47	Felsővezeték tartó oszlopon toldó felszerelése 8 méter felett (Ft/db)	17 100
48	Földelés telepítése (Ft/db)	7 128
49	Stíl lámpaoszlopon alsó - külső díszítőelem ("szoknya") cseréje Ft/db	113 400
50	rácsos vasoszlop elbontása	81 000
51	kompakt megszakító cseréje	15 120
52	átkapcsoló automatika cseréje	15 120
53	52. JET- VILL gyártmányú JFA, felszín alatti dísz – és közvilágítási elosztó cseréje (Ft/db)	106 200
54	Védőkorlát- poller telepítése közvilágítási szekrényekhez illetve oszlopokhoz	51 840

Tre

T-H

55	3 fázisú , direkt fogyasztásmérő hely helyreállítás meglévő elosztószekrényben, helységben	125 800
56	3 fázisú , direkt fogyasztásmérő hely helyreállítás, új földön álló elosztószekrényben	147 200
57	Halszállás láthatósági jelzés felfestése közvilágítási berendezésre	14 640

5.3. Fizetés módja: átutalás.

5.4. Fizetés esedékessége: Az elkészült javításokra vonatkozó dokumentációk leadását követően kiadott teljesítés igazolások alapján a mindenkor érvényes jogszabályok szerint kiállított számlák kézhezvételétől számított 30 napon belül.

5.5. Fizetési feltételek: a Kbt. 135. § (1)-(3) és (5)-(7) bekezdéseiben; a Ptk. 6:130 § (1)-(2) bekezdéseiben, a 322/2015 (X.30.) Korm. rendelet 30.§, 31.§ és 32.§ és 32./A.§ szakaszában foglaltak szerint.

A számlához csatolni kell a teljesítésigazolást is.

5.6. Az előlegfizetés szabályai:

Szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a jelen szerződés keretében leadott egyedi megrendelés teljesítésének időtartama a 2 hónapot meghaladja, a Kbt. 135. § (7) bekezdése alapján az egyedi megrendelés szerinti ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összegű, de összesen legfeljebb hetvenötmillió forint előleg kifizetést kérheti a Vállalkozó a Megrendelőtől, melyet a Megrendelő legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni díjbekérő alapján.

Vállalkozó előleg kifizetését kérte/nem kérte.⁴

5.7. A Kbt. 136. § (1) bek. alapján Szerződő felek rögzítik, hogy

- a) a Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak,
- b) a Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

5.8. **Alvállalkozói igénybevétele** esetén a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-ában rögzített szabályok szerint a kifizetési szabályok az alábbiak szerint alakulnak:

- a) Vállalkozó felek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni a Megrendelőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból;
- b) az összes Vállalkozó 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;

⁴ Vállalkozó megajánlása alapján a megfelelő rész aláhúzendó

- c) a Vállalkozó felek mindegyike a teljesítés elismerését követően állítja ki számláját, a számlában részletezve az alvállalkozói teljesítés, valamint a vállalkozói teljesítés mértékét;
- d) a c) pont szerint a számlában feltüntetett alvállalkozói teljesítés ellenértékét a Megrendelő fél tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozónak;
- e) a Vállalkozó fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók számláit, vagy az alvállalkozóval kötött szerződésben foglaltak szerint az alvállalkozói díj egy részét visszatartja;
- f) Vállalkozó átadja az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait;
- g) a Vállalkozó fél által benyújtott számlában megjelölt, fővállalkozói teljesítés ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél – európai uniós támogatás esetén szállítói kifizetés során a kifizetésre köteles szervezet – tizenöt napon belül átutalja a Vállalkozó félnek;
- h) ha a Vállalkozó felek valamelyike az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét a Megrendelő őrzi, és az akkor illeti meg a Vállalkozót, ha a Megrendelő részére igazolja, hogy az e) vagy az f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Vállalkozó által a b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére.

5.9. A Vállalkozó (nyertes ajánlattevő) a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a 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, vagy az érintett alvállalkozó nyilatkozatát benyújtani arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a fentiekben rögzített alvállalkozó bejelentési kötelezettségének nem tesz eleget, azaz valamely alvállalkozót elmulaszt bejelenteni, a Megrendelő jogosult minden egyes be nem jelentett alvállalkozó után 200.000.- Ft összegű hibás teljesítési kötbért felszámolni, mely kötbért a Vállalkozó köteles megfizetni a Megrendelő részére.

Az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § alapján a Megrendelő a szerződés teljesítésének ellenőrzése során **az építési napló** adatai alapján ellenőrzi, hogy a teljesítésben a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

5.10. Állékonysági problémák miatti tömegesen elvégzendő oszlopcserekre és új közvilágítási hálózatok kiépítésére vonatkozó organizáció/terv megküldését követően Ajánlattevőnek az anyagárakat és várható szállításuk időpontját is tartalmazó költségvetést kell küldeni 14 napon belül, mely alapján közösen, írásban elfogadott kivitelezési határidő kerül rögzítésre.

Határidőre történő teljesítéshez szükséges, hogy adott hónap 20.-áig elkészült munkák műszaki átadás –átvételi dokumentációja tárgyhoz 25. –éig, az ezt követően készült munkák leszámolási dokumentációja a tárgyhoz követő hónap 25.-éig a BDK Kft részére hiánytalanul leadásra kerüljenek, teljesítés igazolása és számla benyújtása havonta egy alkalommal hó végén történik.

A fentiekben túlmenően a Vállalkozó miatt a Megrendelő oldalán felmerülő kiszállási költséget is köteles Vállalkozó megfizetni.

T₁₁

T₁₁

5.11. Beépítendő anyag hiányra hivatkozva a kötbér fizetési kötelezettsége alól csak akkor mentesül a Vállalkozó ha:

- a kérdéses beépítendő anyag nem szerepel a készletezésre előírt tételek között,
- ha a szerződéses teljesítésének akadályáról címenként, tételesen (például anyagrendelés visszaigazolás 30 napot meghaladó szállításáról) Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelő szerződésben megjelölt képviselőjét,
- ideiglenes helyreállítás lépései rendben, határidőre megtörténtek és erről címenként, tétlesen Vállalkozó írásban szintén tájékoztatta a Megrendelő képviselőjét.

5.12. A Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban, stb. előírt minőségben a munka megrendelésekor felvett organizációs jegyzőkönyv és a szerződés I. számú mellékletét képező műszaki leírásban foglaltaknak megfelelően köteles teljesíteni.

5.13. Amennyiben a Vállalkozó a 2.17. pontban írt határidőket elmulasztja, és ezzel összefüggésben, vagy a javítás közben tevékenysége miatt harmadik személyt kár ér (baleset), úgy a harmadik személy irányában a Vállalkozó tartozik kártérítési felelősséggel.

6. A szerződés szerű teljesítést biztosító kötbérszankció:

6.1. A Ptk. 6:186 (1) bekezdése szerint a Vállalkozó pénz fizetésére kötelezi magát arra az esetre, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést.

6.2. Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre a Vállalkozónak felróható ok(ok)ból nem tesz eleget.

Amennyiben Vállalkozó által a sürgősségi kiszállás Megrendelő értesítést követően a Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során az általa megajánlott **1 (egy)**⁵ órán belül nem történik meg, úgy Vállalkozó köteles késedelmi kötbért fizetni, melynek mértéke minden megkezdett óra után 10.000.- Ft, de maximum 70.000,- Ft. Ez esetben a késedelmi kötbér összege maximum 7 óráig kerül felszámításra, ezt követően Megrendelő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani.

Amennyiben Vállalkozó által az ideiglenes helyreállítás a Megrendelő általi értesítést követően a Vállalkozó által a közbeszerzési eljárás során az általa megajánlott **1 (egy)**⁶ napon belül nem történik meg, Vállalkozó köteles késedelmi kötbért fizetni, melynek mértéke minden megkezdett nap után 10.000.- Ft, de maximum 70.000,- Ft. Ez esetben a késedelmi kötbér összege maximum 7 napig kerül felszámításra, ezt követően Megrendelő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani.

Amennyiben Vállalkozó a káreseti-üzemzavari helyreállításra (beleértve a végleges burkolat helyreállítást és az elkerítő elemek elszállítását is) a munka megrendelését, azaz az organizációs jegyzőkönyvben történő kiadását követően 30 napon belül nem valósul meg, a Vállalkozó köteles késedelmi kötbért fizetni, melynek mértéke minden megkezdett újabb nap után 5.000.- Ft, de maximum 70.000,- Ft. Ez esetben a késedelmi kötbér összege maximum 14 napig kerül felszámításra, ezt követően Megrendelő jogosult a szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani.

– ⁵ Vállalkozó megajánlása alapján kitöltendő

– ⁶ Vállalkozó megajánlása alapján kitöltendő

6.3. Hibás teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a Vállalkozónak felróható okból / okokból nem, vagy nem megfelelően tesz eleget. A Vállalkozónak felróható hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség áfa nélkül számított ellenértékének 10 %-a.

Hibás teljesítési kötbér kerül felszámításra az alábbi esetekben is: amikor a Vállalkozó az alvállalkozó bejelentésére vonatkozó és az építési napló vezetési jogszabályban és szerződésben rögzített kötelezettségének az Ajánlattevőnek felróható okból nem, vagy nem megfelelően tesz eleget valamint a pályázatban előírt üzemzavari anyagkészlet folyamatos rendelkezésre állásáról nem gondoskodik. Üzemzavari anyagkészlet hiánya esetén a hibás teljesítési kötbér mértéke 200.000.-Ft/alkalom, az alvállalkozó bejelentésére vonatkozó kötelezettség megszegése esetén a hibás teljesítési kötbér mértéke 200.000.-Ft/alvállalkozó, az építési napló vezetési kötelezettség megszegése esetén a hibás teljesítési kötbér mértéke 100.000.-Ft/alkalom.

6.4. Megrendelő a kötbért annak összegére 8 napos fizetési határidővel kiállított számla útján érvényesítheti, ugyanakkor a Megrendelő fenntartja a Kbt. 135.§ (6) bekezdésben rögzített jogát arra, hogy a Vállalkozó által elismert, egynemű és lejárt követelését beszámítsa a jelen szerződésen alapuló ellenszolgáltatásból eredő tartozásával szemben.

6.5. Szerződő felek rögzítik, hogy a kötbér érvényesítése nem zárja ki a Vállalkozó kártérítési felelősségét, melyért egyébként helytállni tartozik. A kötbér érvényesítése nem mentesíti a Vállalkozót a szerződés teljesítése alól.

7. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek

7.1. A felek rögzítik, hogy Vállalkozó a jelen Szerződésben meghatározott Kötelezően kimerítendő keretösszeg, azaz **33.956.226 Ft** ⁷ÁFA nélkül számított 5%-ának megfelelő mértékű (azaz 1.697.811 Ft) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni, melyet óvadékként a Megrendelő bankszámlájára történt befizetéssel/átutalással; pénzügyi intézmény vagy biztosító által vállalt garancia vagy készfizető kezesség biztosításával, vagy a biztosítási szerződés alapján kiállított - a Biztosító készfizető kezességvállalását tartalmazó - kötelezvényével lehet nyújtani.

7.2. A Teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezésre kell bocsátania. A Teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridőig érvényesnek kell lennie. (3. sz. melléklet)

Ha és amennyiben a Vállalkozó a szerződés teljesítését nem kezdi meg, vagy megkezdi, de nem fejezi be, úgy Megrendelő jogosult a Teljesítési biztosítékot kárigényének fedezetére lehívni. Megrendelő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

8. Jótállás

⁷ Vállalkozó megajánlása alapján

8.1. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jótállási kötelezettséget vállal a javítási, helyreállítási munkák, valamint a javítási, helyreállítási munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállítások szerződés szerű, hibátlan teljesítéséért.

8.2. A Vállalkozó jótállási kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett rendeltetésellenes használat következménye.

8.3. A jótállási idő a javítási, helyreállítási munkák esetében 1 év, a javítási, helyreállítási munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállításokra vonatkozóan 5 év.

9. A Felek képviselői:

A Vállalkozó képviseletére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név,beosztás: Timár Ákos cégvezető	cím: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.
tel/fax: 06-28-430-562; 30/184-8927	e-mail: elcotech@elcotech.hu

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név,beosztás: Timár Ákos operatív igazgató	cím: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.
tel/fax: 06/28-430-562; 30/184-8927	e-mail: timar.akos@elcotech.hu

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 13-67015

A Megrendelő képviseletére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név,beosztás: Pap Zoltán ügyvezető	cím: 1203 Budapest, Csepeli ájtáró 1-3.
tel/fax: 238-4110/238-4323	e-mail: zoltan.pap@bdk.hu

A Megrendelő műszaki átvevője:

Belváros

név,beosztás: Zsuppan Tamás mb.üv.	cím: 1076 Budapest, Garay u. 6-14.
tel/fax: 238-2515/238-2570	e-mail: tamas.zsuppan@bdk.hu

Dél pest

név,beosztás: Jamniczki Péter mb.üv.	cím: 1203 Budapest, Csepeli ájtáró 1-3.
tel/fax: 238-4150	e-mail: peter.jamniczki@bdk.hu

10. Záró rendelkezések

10.1. A Szerződő felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás eredményhirdetését követően nem lehet üzleti titokra hivatkozással olyan adat nyilvánosságra hozatalát korlátozni vagy megtiltani, amelyet az ajánlat elbírálása során – döntése meghozatalával összefüggésben – az ajánlatkérő figyelembe vett.

10.2. A szerződő felek rögzítik, hogy amennyiben a kivitelezés megkezdésekor, az akkor hatályos jogszabály előírja az **elektronikus** építési napló vezetését, szerződő felek gondoskodnak az e-építési napló jogszabályi rendelkezéseknek megfelelő vezetéséről.

Figyelemmel arra, hogy a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 27. § alapján Megrendelő a szerződés teljesítésének ellenőrzését **az építési napló** adatai alapján végzi, a Vállalkozó abban

az esetben is köteles építési napló vezetésére, ha ezt a 191/2009 (IX.15) Korm. rendelet kifejezetten nem írja elő részére.

A fentiekre figyelemmel szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozó köteles a hatályos jogszabályoknak megfelelően az építőipari kivitelezés ideje alatt az építési naplót naprakészen vezetni és Megrendelő részére hozzáférést biztosítani, annak érdekében, hogy abba a Megrendelő a Kbt. szerinti ellenőrzések végett betekintsen, bejegyzést tegyen.

Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a fentiekben hivatkozott építési napló naprakész vezetésének nem tesz eleget a Megrendelő jogosult minden ellenőrzés alkalmával 100.000 Ft összegű hibás teljesítési kötbért felszámítani.

10.3. Vállalkozó a tárgyi szerződésével elismeri, hogy rendelkezik az alvállalkozókra is kiterjedő, a közbeszerzés tárgyának megfelelő és az ajánlattételi felhívásban meghatározott értékű, az építési beruházás teljesítésének idejére vonatkozó felelősségbiztosítással, melyet a tárgyi szerződés fennállása alatt fenntartja. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen szerződés 4. sz. mellékletét képezi.

10.4. A Szerződő felek haladéktalanul értesíteni tartoznak egymást, ha cégével szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul.

10.5. A szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141. §-ában és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendeletében foglalt rendelkezések alapján történhet.

10.6. A Kbt. 139. § (1) alapján a Vállalkozó személye csak akkor változhat meg, ha a Vállalkozó személyében bekövetkező jogutódlás a Vállalkozó átalakulásának, egyesülésnek, szétválásnak vagy a jogutódlással megszűnés más esetének következménye, vagy olyan részleges jogutódlás eredményeként következik be, ahol egy gazdasági egységként működő teljes üzletág (a hozzá tartozó szerződésekkel, eszközökkel és munkavállalókkal) - nem gazdasági társaság jogi személy esetén az adott tevékenységet ellátó teljes szervezeti egység - átruházásra kerül a jogutódra, vagy az eredeti szerződő félre vonatkozó fizetésképtelenségi eljárás során kerül a szerződés átruházásra; ha a szerződésbe lépő jogutód nem áll a közbeszerzési eljárásban alkalmazott kizáró ok hatálya alatt.

10.7. A jelen megállapodásban nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésekre vonatkozó rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.) rendelkezései az irányadóak.

A Felek ezen teljes bizonyító erejű magánokiratba foglalt kölcsönös- és egybehangzó jognyilatkozatukat, mint szerződési akaratukkal mindenben megegyezőt, mai napon cégszerűen és helybenhagyólag aláírták.

10.8. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

Felek egybehangzóan rögzítik, hogy a GDPR 5. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján kifejezetten jogszerűnek tekintik a jelen szerződéssel a másik fél rendelkezésére bocsátott személyes adatoknak a másik szerződő fél általi kezelését, amely célból és mértékben ez az adatkezelés a jelen szerződés teljesítéséhez a másik félnek szükséges. Felek kijelentik, hogy a jelen szerződésben megadott adatok a valóságnak megfelelnek, illetve harmadik személy személyhez fűződő vagy egyéb jogait, illetve jogszabály által védett érekeit nem sértik.

A szerződés annak aláírásának napján lép hatályba.

Melléletek:

1. sz. melléklet - Árazott egységártáblázat
2. sz. melléklet - Műszaki leírás
3. sz. melléklet - Teljesítési biztosíték
4. sz. melléklet - Felelősségbiztosítás

Budapest, 2021. 03.01.

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

.....
BDK Budapest Dísz- és Közvilágítási
Korlátolt Felelősségű Társaság
képv: Pap Zoltán ügyvezető
Megrendelő

Budapest, 2021. 02.12.

EL-CO TECH

Elektromos-Kommunikációs Technológiák Kft.
2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11.
Adószám: 10756056-2-13

.....
EL-CO TECH Elektromos-Kommunikációs
Technológiák Korlátolt Felelősségű Társaság
képv.: Timár Ákos cégvezető
Vállalkozó

Árazott (tételes) költségvetés

1. Betonoszlop B 10-200-400 állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
B 100200, 0400 vagy rácsos vasoszlop bontás, daruval, földmunkával	1 db	0	0	13210	13210
Kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	7094	11594
B 100200,0400 létesítés, daruval, földmunkával	1 db	27500	oszlop	20896	48396
Kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	20000	37500
Mindösszesen	0	0	0	0	110700

2. Betonoszlop B 10-800 , B s 12-400, 800 állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
B 100800, 12 04000800 vagy rácsos vasoszlop bontás, daruval, földmunkával	1 db	0	0	18306	18306
Kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	6000	10500
B100800, 12 04000800 létesítés, daruval, földmunkával	1 db	33430	oszlop	23000	56430
Kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	10124	27624
Mindösszesen	0	0	0	0	112860

3. Betonoszlop L 9,8 - L 12 állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
Betonoszlop L 9,8 - L 12 bontás daruval, földmunkával	1 db	0	0	28306	28306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	9000	13500
betonoszlop L 9,8, L 12 létesítés daruval, földmunkával	1 db	29100	oszlop	30000	59100
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	16054	33554

LA

Mindösszesen	-	0	0	0	134460
--------------	---	---	---	---	--------

4. Pörgetett betonoszlop (RS-RK) 6 m felett - állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
pörgetett betonoszlop (RS-RK) 6 m felett bontás földmunkával, daruval	1 db	0	0	13306	13306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	7000	11500
pörgetett betonoszlop (RS-RK) 6 m felett létesítés földmunkával, daruval	1 db	29400	oszlop	20000	49400
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	10894	28394
Mindösszesen	-	0	0	0	102600

5. Beton lámpaoszlop 6 m-ig - állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
betonoszlop 6 m-ig bontás, földmunkával, daruval	1 db	0	0	8306	8306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	7000	11500
betonoszlop 6 m-ig létesítés földmunkával, daruval	1 db	7850	oszlop	17000	24850
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	14044	31544
Mindösszesen	-	0	0	0	76200

6. Faoszlop gyámmal állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
faoszlop gyámmal bontás földmunkával, daruval	1 db	0	0	13306	13306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	6500	11000
faoszlop gyámmal létesítése	1 db	24600	oszlop és gyám	12200	36800
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	12114	29614
Mindösszesen	-	0	0	0	90720

1 47

7. Fémoszlop talplemezes- töcsavaros 6,5 m-ig állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
fémoszlop töcsavaros 6,5 m-ig bontás földmunkával, daruval	1 db	0	0	18306	18306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	7800	12300
fémoszlop alap 6,5 m-ig létesítés földmunkával, betonozással	1 db	9300	alapkosár-alapvasalat	20000	29300
fémoszlop 6,5 m-ig létesítés földmunkával, daruval	1 db		fémoszlop	32500	32500
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	14078	31578
Mindösszesen	-	0	0	0	123984

8. Fémoszlop csőcsonkos 6,5 m-ig állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
fémoszlop 6,5 m-ig bontás – alappal földmunkával, daruval	1 db	0	0	8306	8306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	6500	11000
fémoszlop 6,5 m-ig létesítés betonozással, földmunkával, daruval	1 db	13140	fémoszlop	11324	24464
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	11030	28530
Mindösszesen	-	0	0	0	72300

9. Fémoszlop talplemezes - töcsavaros 6,5- 13 m között állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	Kulcsanyag	munkadíj	Összesen
fémoszlop bontás földmunkával, daruval	1 db	0	0	18306	18306
fémoszlop alap bontás földmunkával	1 db	0	0	13500	13500
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	7500	12000
fémoszlop alap létesítés földmunkával, betonozással	1 db	11200	alapkosár-alapvasalat	18500	29700
fémoszlop felett létesítés daruval	1 db		Fémoszlop	15314	32814
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	-	15314	32814

Mindösszesen	-	-	-	-	133920
--------------	---	---	---	---	--------

10. Fémoszlop csőcsonkos 6,5 m – 13 méter között állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	Kulcsanyag	munkadíj	Összesen
fémoszlop bontása, földmunkával, daruval	1 db		0	15000	15000
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	6500	11000
fémoszlop létesítés betonozással, földmunkával, daruval	1 db	12909	Fémoszlop	14691	27600
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	12000	29500
Mindösszesen	-	0	0	0	83100

11. Különösen erősített, 13 méter feletti fémoszlop illetve mf. okos oszlop állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	Kulcsanyag	munkadíj	Összesen
fémoszlop bontása, földmunkával, daruval	1 db		0	13306	13306
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	6500		6500	13000
fémoszlop, alap létesítés betonozással, földmunkával, daruval	1 db	26494	Fémoszlop, (szükség szerint) alapkosár-alapvasalat	15000	41494
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	6500	24000
Mindösszesen	-	0	0	0	91800

12. Stíl kandeláber (oszlop) csere 4 m-ig állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	Kulcsanyag	munkadíj	Összesen
kandeláber 4 m-ig bontása földmunkával, daruval	1 db		0	20000	20000
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	8112	12612
kandeláber 4 m-ig létesítés földmunkával, betonozással, daruval	1 db	15888	Oszlop, Alapkosár-alapvasalat	20000	35888
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	15000	32500
Mindösszesen	-	0	0	0	101000

1

13. Stíl kandeláber (oszlop) csere 4 m felett állítás bontással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
kandeláber 4 m felett bontása földmunkával, daruval	1 db		0	25000	25000
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	4500	0	7500	12000
kandeláber 4 m felett létesítés, földmunkával, betonozással, daruval	1 db	21780	Fémoszlop, alapkorás-alapvasalat	50000	71780
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	17500	0	15720	33220
Mindösszesen	-	0	0	0	142000

14. Megdőlt oszlop helyrehúzó 6.5 méterig (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	összesen
oszlopalap megásása, rögzítése földmunkával, betonozással	1 db	6500	6800	13300
oszlop függőlegesbe állítása, daruval	1 db		11000	11000
Mindösszesen	-	0	0	24300

15. Megdőlt oszlop helyrehúzó 6.5 m felett (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	összesen
oszlopalap megásása, rögzítése földmunkával, betonozással	1 db	10500	14000	24500
oszlop függőlegesbe állítása, daruval	1 db		14380	14380
Mindösszesen	-	0	0	38880

16. Lámpakar szerelés - hálózat alatt - „minifer” (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
lámpakar szerelés, üzembe helyezés	1 db	2100	lámpakar	4520	6620
Mindösszesen	-	0	0	0	6620

A munkafeladat elsősorban áramszolgáltatói tulajdonú szabadvezeték hálózatok káresetete után az új oszlopra történő szerelést foglalja magába

17. Lámpakar szerelés - hálózat felett - „nagykar” (Ft/db)

munka megnevezése	Mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
lámpakar szerelés, üzembe helyezés	1 db	2100	lámpakar	7880	9980
Mindösszesen	-	0	0	0	9980

A munkafeladat elsősorban az áramszolgáltatói tulajdonú szabadvezeték hálózatok káresetete után az új oszlopra történő szerelést foglalja magába

18. Lámpatest tartó kar vagy konzol szerelése 4 méterig (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
lámpakar vagy konzol felszerelése, üzembe helyezés	1 db	2500	Lámpakar, konzol	5384	7884
Mindösszesen	-	0	0	0	7884

(Handwritten signature)

A munkafeladat elsősorban önálló köz- vagy díszvilágítási tartóoszlopokon történő lámpakar vagy konzol cseréjére vonatkozik 4 méter fénypontmagasságig

19. Lámpatest tartó kar vagy konzol felszerelése 1 4 méter felett (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
Lámpakar vagy konzol szerelése, üzembe helyezés	1 db	4600	Lámpakar, konzol	14300	18900
Mindösszesen	-	0	0	0	18900

A munkafeladat elsősorban önálló köz- vagy díszvilágítási tartóoszlopokon történő lámpakar vagy konzol cseréjére vonatkozik 4 méter fénypontmagasság felett

20. Lámpatest szerelése 4 méterig (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
lámpatest szerelés, üzembe helyezés	1 db	4600	Lámpatest	9600	14200
Mindösszesen	-	0	0	0	14200

21. Lámpatest szerelése 4 méter felett (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	Kulcsanyag	munkadíj	összesen
lámpatest szerelés, üzembe helyezés	1 db	4600	lámpatest	13600	18200
Mindösszesen	-	0	0	0	18200

22. Lámpaoszlop belső szerelvények (szerelvénylap) szerelése (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
szerelvénylap szerelése fesz. mentesítéssel, kábelvég kiképzéssel	1 db	4600	szerelvénylap	18500	23100
Mindösszesen	-	0	0	0	23100

23. Lámpahely szerelvények szerelése falon illetve oszlopon kívül (védőcsövek, szerelvénylap) (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
alsó acél védőcső felszerelése falhoz –oszlophoz rögzítése, max. 2 x 1,5 m hosszúság	1 db	1340	0	1120	2460
szerelvénylap szerelése kábelvég kiképzéssel	1 db	4500	szerelvénylap	6500	11000
felszálló acél védőcső felszerelése, falhoz rögzítése Ø 40 mm-ig, 3 m hosszúságban	1 db	1200	0	1000	2200
Mindösszesen	-	0	0	0	15660

T. A.

24. Szilárd útburkolat bontás és építés beton (Ft/m²)

munka megnevezése	menyiség	anyag	Munkadíj	Összesen
beton bontás elszállítással	1 m ²	0	2500	2500
Talaj tömörítés	1 m ²	0	700	700
beton szállítás, készítés	1 m ²	2000	3872	5872
Mindösszesen	-	0	0	9072

25. Szilárd útburkolat bontás és építés aszfalt (Ft/m²)

munka megnevezése	menyiség	anyag	Munkadíj	Összesen
Aszfalt bontás élvágással	1 m ²	0	3500	3500
Aszfaltozás	1 m ²		12160	12160
Mindösszesen	-	0	0	15660

26. Térkő burkolat bontása és helyreállítása (Ft/m²)

munka megnevezése	menyiség	anyag	Munkadíj	Összesen
Burkolat bontása, kövek tárolása	1 m ²	0	2870	2870
Teljes szakzerű helyreállítás, sérült kövek pótlása	1 m ²	3200	5810	9010
Mindösszesen	-	0	0	11880

27. Darus gépjármű helyszíni munkavégzése (Ft/óra)

munka megnevezése	menyiség	anyag	munkadíj	Összesen
darus gépjármű munkavégzés	1 óra	0	15500	15500
Mindösszesen	-	0	0	15500

Elszámolása 1 óra mint kiszállás majd munkavégzés időszükséglete

28. Önálló közvilágítási szabadvezeték vagy középvezető helyreállítása (Ft/m)

munka megnevezése	Mennyiség	anyag	munkadíj	Összesen
szigetelt szabadvezeték bontás	1 m	0	1500	1500
szigetelt szabadvezeték létesítés (2 x25 mm ²), üzembe helyezés	1 m	0	2120	2120
Mindösszesen	-	0	0	3620

29. Önálló közvilágítási szabadvezeték vagy középvezető tartó, feszítő és leágazó szerelvények helyreállítása (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	munkadíj	Összesen
tartó és leágazó szerelvények bontása	1 oszlopnál vagy átfeszítésnél	0	2036	2036
új tartó és leágazó szerelvények létesítés, üzembe helyezés, üzembe helyezés	1 oszlopnál vagy átfeszítésnél	0	5200	5200
Mindösszesen	-	0	0	7236

Szigetelt szabadvezeteki helyreállítási munkák elszámolása a 28. és 29. munkatételekből állítható össze a tényleges mennyiségek alapján.

T. K.

30. Kábelbetoldás 1 db oszlopnál (új felfűzés), max. 5 méterig (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	összesen
kábelkötés készítés (25 mm ² keresztmetszeti g)	2 db	0	17000	17000
kábelszakasz létesítés (NYCWY típusú kábellel 25 mm ² -ig) keresztmetszet), üzembe helyezés	5 m	0	16480	16480
Mindösszesen	-	0	0	33480

A „kábelkötés” munkatétel két kábeldarab egy közös, kötési pontján az összes vezetőérnek, árnyékolásnak a kötéséhez, valamint az erek szigeteléseknek és a köpeny folyamatosságának helyreállításához szükséges anyag és munkatételeket tartalmazza

31. Útátfeszítés helyreállítása (Ft/m)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	Összesen
átfeszítés bontása	1 m		1136	1136
átfeszítés építése sodronnyal és NYJ-J 3 x 2,5 vezetékkel, üzembe helyezés	1 m	940	1324	2264
Mindösszesen	-	0	0	3400

32. Útátfeszítés tartó tartó, feszít és leágazó szerelvényeinek (1 db átfeszítés – 1 db) helyreállítása (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	Összesen
feszítőszerelvények pótlása (falon, oszlopon), üzembe helyezés	2 db	1850	2146	3996
Mindösszesen	-	0	0	3996

Útátfeszítés helyreállítási munkák elszámolása a 31. és 32. munkatételekből állítható össze a tényleges mennyiségek alapján.

33. Kábelsértéskor és létesítéskor 1 db kötés közvilágítási kábelen (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	Összesen
kábel kötés készítés (10-50 mm ² keresztmetszet), üzembe helyezés	1 db	10540	21560	32100
Mindösszesen	-	0	0	32100

A „kábelkötés” munkatétel két kábeldarab egy közös, kötési pontján az összes vezetőérnek, árnyékolásnak a kötéséhez valamint az erek szigeteléseknek és a köpeny folyamatosságának helyreállításához szükséges anyag és munkatételeket tartalmazza a kötéshez szükséges földmunkával.

34. Kábel sértéskor feltárást igénylő esetekben 1 db kábelgödör készítése szükség szerinti helyreállítással

munka megnevezése	mennyiség	anyag	munkadíj	Összesen
kábelgödör készítése és szakszerű helyreállítása	1 db	0	25100	25100
Mindösszesen	-	0	0	25100

1 - H

Itt elsősorban a káreseményeknél gyakori mértékű földmunkával lehet kalkulálni, nem teljes nyomvonal feltárás, hanem a szabályos munkavégzés feltételeinek biztosítása érdekében végzett kiegészítő munkálatokkal. Méréssel, behatárolással járó üzembiztosítás javítása ezen közbeszerzés keretein belül kerülnek kivitelezésre. Szilárd burkolat feltárás és helyreállítás elszámolására a 24-26. tételek vonatkoznak.

35. Kábelsértéskor 1 méter kábel pótlása (Ft/m)

munka megnevezése	menyiség	anyag	munkadíj	Összesen
kábel fektetése (NYCWY 4x25/25 mm2 keresztmetszetig), üzembe helyezés	1 m	3240	7060	10300
Mindösszesen	-	0	0	10300

Amennyiben a kábel sérülése a 33. tétellel nem javítható és betoldás szükséges, ezt a tételt kell alkalmazni.

36. Kábelsértéskor 1 méter kábelárok készítése (Ft/m)

munka megnevezése	menyiség	anyag	munkadíj	Összesen
kábelgödör készítése és szakszerű helyreállítása	1 m	2200	8100	10300
Mindösszesen	-	0	0	10300

Amennyiben a kábel sérülése miatt nyomvonal szerű csere szükséges, ezt a tételt lehet alkalmazni. Szilárd burkolat feltárás és helyreállítás elszámolására a 24-26. tételek vonatkoznak.

37. Földön álló kapcsolószekrény helyreállítás 3 áramkör (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
meglévő szekrény bontása	1 db		0	18600	18600
kábelek toldása, kábelvég kiképzés, kábelek bekötése	4 db	5400	0	32000	37400
kapcsolószekrény telepítés, üzembe helyezés	1 db		kapcsolószekrény	28780	28780
Mindösszesen	-	0	0	0	84780

38. Földön álló kapcsolószekrény helyreállítás 6 áramkör (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
meglévő szekrény bontása	1 db		0	20000	20000
kábelek toldása, kábelvég kiképzés, kábelek bekötése	7 db	6500	0	39000	45500
kapcsolószekrény telepítés, üzembe helyezés	1 db		Kapcsolószekrény	37100	37100
Mindösszesen	-	0	0	0	102600

1 - 1

39. Földön álló kapcsolószekrény helyreállítás 9 áramkör (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
meglévő szekrény bontása	1 db		0	22500	22500
kábelek toldása, kábelvég kiképzés, kábelek bekötése	10 db	12300	0	45000	57300
kapcsolószekrény telepítés üzembe helyezés	1 db		kapcsolószekrény	44400	44400
Mindösszesen	-	0	0	0	124200

40. Szabadvezetéki kapcsolószekrény helyreállítás (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
meglévő szekrény bontása	1 db		0	19050	19050
kapcsolószekrény telepítés, vezetékek bekötése	1 db	20870	kapcsolószekrény	40000	60870
Mindösszesen	-	0	0	0	79920

41. Helyiséges (panel) közvilágítási elosztó helyreállítás (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
panel kikötése, bontása	1 db		0	9200	9200
nappal is üzemelő lámpatestek ideiglenes ellátása (aluljáró)	1 alkalom		0	14500	14500
új panel beszerelése falra, vagy állványra kábelek toldása és visszakötése, üzembe helyezés	1 db	400	9 áramkörös panel	14500	14900
Mindösszesen	-	0	0	0	38600

42. Földbe süllyesztett díszvilágítási lámpatest pótlása, cseréje fészek kialakítással (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
lámpatest bontása	1 db	0	0	3200	3200
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fész. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése, lámpahely ideiglenes elburkolása	1 db	1600	0	2700	4300
beton alap elkészítése vízelvezető réteggel ,	1 db	1300	beépítő keret	4000	5300
lámpatest beszerelése	1 db		Lámpatest	7000	7000
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	4400	0	10000	14400

Mindösszesen	-	0	0	0	34200
--------------	---	---	---	---	-------

43. Falikábel szerelése épületen, falon kívül rögzítéssel (Ft/m)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
régi kábel bontása	1 m	0	0	1000	1000
új NY-Y-J 3 x 2,5 mm ² vezeték felszerelése, rögzítése, bekötése és üzembe helyezése	1 m	1200	0	2110	3310
Mindösszesen	-	0	0	0	4310

44. Falikábel és védőcső szerelése homlokzatba süllyesztve (Ft/m)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
régi kábel leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, védőcső bontása	1 m	0	0	1400	1400
új védőcső és MBCU 3 x 2,5 mm ² vezeték felszerelése-üzembe helyezése, véséssel, rögzítéssel, gipszeléssel.	1 m	1300	0	1340	2640
vakolat helyreállítása	1 m		0	1200	1200
Mindösszesen	-	0	0	0	5240

Műemlék épület, hőszigetelés, speciális nemesvakolat, márványburkolat esetén a helyreállítás szakipari szakvállalkozó bevonásával végzendő el, ennek ellenértéke számla alapján elszámolható.

45. Falikábel szerelése homlokzaton, meglévő védőcsőben (Ft/m)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
régi kábel bontása, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése	1 m	0	0	900	900
új MBCU 3 x 2,5 mm ² vezeték behúzása, üzembe helyezése	1 m	640	0	740	1380
Mindösszesen	-	0	0	0	2280

46. Földön álló díszvilágítási tartószerkezetek helyreállítása 1 méteres magasságig (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
tartószerkezet és betonalapjának bontása földmunkával	1 db		0	6700	6700
kábelkötés megszüntetés, leválasztás, fesz. mentesítés, hálózat ideiglenes összekötése, munkaterület elkerítése	1 db	1400	0	3200	4600
tartószerkezet létesítése	1 db	6000	oszlop,	7000	13000

1 - 17

földmunkával, betonozással			alapkosár- alapvasalat		
Kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db	1500	0	10000	11500
Mindösszesen	-	0	0	0	35800

47. Felsővezeték tartó oszlopon toldó szerelés 8 méter felett (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
toldó szerelése kosaras gépjárművel és daruval	1 db	2000	oszloptoldó, illetve ennek átalakítása, felújítása	15100	17100
Mindösszesen	-	0	0	0	17100

48. Földelés telepítése (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
szükséges feltárás (kutatóárok) földelés telepítése	1 db	4300	földelő szonda	2828	7128
kábel bekötés, üzembe helyezés	1 db		-		
Mindösszesen	-	-	-	-	7128

49. Stíl oszlopon külső –alsó díszítőelem („szoknya”) cseréje (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
kandeláber szükséges mértékű szétszerelése, régi díszítőelem elbontása kosarral, daruval	1 db		0	34000	34000
díszítő elem felszerelése, rögzítése	1 db		Stíl oszlop alsókülső díszítőelem (szoknya)	24500	24500
kandeláber egyéb elbontott elemeinek visszaszerelése, kosarral, daruval	1 db	0	0	50000	50000
üzembe helyezés	1 db		0	4900	4900
Mindösszesen	-	0	0	0	113400

50. Rácsos vasoszlop elbontása (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
rácsos vasoszlop és beton alap bontás, daruval, földmunkával	1 db	0	0	81000	81000
Mindösszesen	-	0	0	0	81000

Korábban közvilágítás céljára létesített, jelenleg már nem funkcionáló, felhagyott, veszélyessé váló oszlopok elontásának elszámolását szolgáló tétel, itt új oszlop nem kerül felállításra

51. Kompakt megszakító cseréje (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
meglévő megszakító elbontása, ideiglenes átkötése	1 db		0	4850	4850
kábelek toldása, kábelvég kiképzés, kábelek bekötése	1 alkalom	0		3200	3200
új megszakító beépítése, beállítása, üzembe helyezés	1 db	0	megszakító, segédanyagok	7070	7070
Mindösszesen	-	0	0	0	15120

„Nagyáramú” közvilágítási elosztókban elhelyezett (pl. M4 aluljárom) kompakt megszakítók cseréjére vonatkozik a tétel

52. Átkapcsoló automatika (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
meglévő átkapcsoló elbontása, ideiglenes átkötése	1 db		0	4800	4800
kábelek toldása, kábelvég kiképzés, kábelek bekötése	1 alkalom	0	0	6200	6200
új átkapcsoló automatika telepítése, beállítása, üzembe helyezés gyártói szakfelügyelettel	1 db	0	átkapcsoló automatika,	4120	4120
Mindösszesen	-	0	0	0	15120

Aluljárók közvilágítási elosztóiban elhelyezett (pl. M4 aluljárom) átkapcsoló automatikák cseréjére vonatkozik a tétel

53. JET- VILL gyártmányú JFA, felszín alatti dísz –és közvilágítási elosztó cseréje (Ft/db)

munka megnevezése	menyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	Összesen
közvilágítási elosztó elbontása	1 db		0	27000	27000
kábelek toldása, kábelvég kiképzés, kábelek bekötése	max. 7 db	0	speciális kábelek	53000	53000
új akna és közvilágítás elosztó beépítése, üzembe helyezés gyártói szakfelügyelettel	1 db	0	akna , elosztó	26200	26200
Mindösszesen	-	0	0	0	106200

Felszín alatti elosztók cseréje azokat ért káreseménykor

54. Védőkorlát - poller telepítése, pótlása közvilágítási berendezésekhez (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
poller, korlátelem bontása földmunkával	1 db		0	10000	10000
poller, korlátelem telepítése földmunkával	1 db	16800	poller, korlátelem	25040	41840
Mindösszesen	-	0	0	0	51840

55. 3 fázisú , direkt fogyasztásmérő hely helyreállítás meglévő elosztószekrényben, helységben Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
meglévő mérőhely bontása	1 db		0	30000	30000
új mérőhely kiépítése	1 db	18600	fogyasztásmérő szekrény	30000	48600
„ELMŰ” ügyintézés	1 db		0	47200	47200
Mindösszesen	-	0	0	0	125800

56. 3 fázisú , direkt fogyasztásmérő hely helyreállítás, új földön álló elosztószekrényben (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
meglévő mérőhely bontása	1 db		0	30000	30000
új mérőhely kiépítése	1 db	22800	fogyasztásmérő szekrény	47200	70000
„ELMŰ” ügyintézés	1 db		0	47200	47200
Mindösszesen	-	0	0	0	147200

57. Halszálkás jelzés felfestése cserélt közvilágítási oszlopra (Ft/db)

munka megnevezése	mennyiség	anyag	kulcsanyag	munkadíj	összesen
felület előkészítése	1 db	2100	0	3000	5100
festés	1 db	5400	0	4140	9540
Mindösszesen	-	0	0	0	14640

ELCO-TECH

Elektronos-Kommunikációs Technológiák Kft
2100 Gödöllő, Repülőtér utca 11
Adószám: 10756056-2-13

II. FEJEZET: MŰSZAKI LEÍRÁS

Közbeszerzési műszaki leírás:

Ajánlattevő feladata elsődlegesen Budapest területén, a káreset során megrongálódott, üzemzavar miatt meghibásodott, veszélyessé váló közvilágítási hálózat elbontása és helyreállítása, azaz közvilágítási oszlopok, kandeláberek, kábelek, szabadvezetékek, elosztószekrények és lámpatestek valamint szerelvényeik káresetet követő és üzemzavar miatt szükségessé váló elbontása, ideiglenes illetve végleges helyreállítása, de állékonysági problémák miatt tartószerkezetek soron kívül cseréjét is el kell végezni.

A munka sürgős esetben telefonon, majd organizációs jegyzőkönyv felvételével, normál ügymenetben organizációs jegyzőkönyv felvételével kerül kiadásra/megrendelésre. A kivitelezés során a jegyzőkönyvben megjelölt, CE megfelelőségi, gyártó és típus jelöléssel, műbizonylattal rendelkező anyagokat kell felhasználni. A helyreállítást a VÁTH7 ágazati szabályzat, illetve a gyártói technológiai utasításoknak, valamint a közútkezelő előírásainak megfelelően kell elvégezni. LED –es világítótestek át – és felszerelése során *az A. mellékletben szereplő* szerelési utasítás szerint kell eljárni. A munkavégzéshez szükséges engedélyeket, hozzájárulásokat Ajánlattevőnek kell beszerezni, a burkolat bontásáról, helyreállításáról, a keletkező veszélyes és egyéb hulladékok kezeléséről Ajánlattevőnek kell gondoskodni. Az elkészült munkáról dokumentációt kell készíteni. Ajánlattevőnek 24 órás folyamatos rendelkezésre állást kell biztosítania, a kapcsolattartó nevének, telefonszámának, egyéb elérhetőségeinek megadásával.

Munka menete, határidők:

Sürgősségi kiszállás (például dőlésveszélyes oszlop elbontásához daru és szerelő személyzet helyszínre küldése) az értesítéstől számítva **az ajánlattevő által tett megajánlás (2. értékelési részszerpont - óra) szerinti időtartamon belül meg kell történnjen.**

Az Ajánlattevő az értesítéstől kezdődően haladéktalanul köteles a közvetlen balesetveszélyt, illetve forgalmi akadályt képező berendezést elbontani, a feszültség alatti részeket, biztonságosan elburkolni, munkaterületet rendezni, azt szabályosan körül határolni, továbbá az „B” *melléklet* szerinti feliratú fém- vagy műanyagból készült üzemzavari információs táblát kell elhelyezni (600 x 400 mm). Munkaterület ideiglenes kialakítása városképileg is megfelelő kell legyen, ezért olyan cserére váró, elbontott oszlophelyeknél, ahol stabil kellő magasságú oszlopcsomok maradt ahhoz rögzítve vagy ahol nincs szilárd útburkolat ott 0,5 méterre beásva a „C” *mellékletben* látható cső burkolatot kell azonnal telepíteni. Azon kábeles ellátású elszállított-sérült oszlopok helyén, ahol „C” *mellékletben* szereplő cső nem helyezhető el ideiglenes védelemként, ott az alaptestet soron kívül telepíteni kell, majd egyből - baleset megelőzés és kábelvédelem céljából - a „D.” *mellékletben* szereplő (vagy ezzel egyenértékű) ideiglenes sárga színű, „halszállás” fényvisszaverővel és figyelmeztető felirattal ellátott kábelvédőt kell az oszlop helyére rögzíteni.

A kandeláberek és kapcsoló szekrények zárására kiemelt figyelmet kell Ajánlattevőnek fordítani, hiányzó vagy nem megfelelően rögzített lámpaoszlop ajtó a munkaterületen nem maradhat. Ilyen esetben az Ajánlatkérő által biztosított műanyag ajtók és gyorskötözők segítségével az ideiglenes pótlást/rögzítést Ajánlattevő elvégezni köteles (a pótláshoz szükséges mennyiséget Ajánlattevőnek kell igényelni, felhasználást az építési naplóban jelezni majd a szerződés lejárta előtt a megmaradt készlettel elszámolni).

Ajánlattevőnek az általa tett megajánlás (3. értékelési részszerpont - nap) szerinti időtartamon belül gondoskodnia kell az ideiglenes helyreállításról (bontás tereprendezés és az áramkörök folyamatosságának helyreállítás szakaszhibák megszüntetése érdekében).

Az Ajánlattevő köteles a hálózat teljes káreseti – üzemzavari helyreállítását (beleértve a végleges burkolat helyreállítást és az elkerítő elemek elszállítását is) az Ajánlatkérőtől kapott írásos (fax, email) megrendelés – Megrendelő által aláírt organizációs jegyzőkönyv - átvételét követően **30 nap időtartamon belül elvégezni**, majd címenként külön – külön a teljesítés tényét az ezt követő munkanapon írásban készre jelenteni. **Soron kívül – 24 h –n belül - elvégzendő munkafeladat** a tömegközlekedés folyamatos biztosításához szükséges oszlopcserék elvégzése, valamint sürgős, a közvilágítás üzemzavarát okozó kapcsoló szekrény cserék elvégzése.

Amennyiben valamely beépítendő anyag nem szerepel a készleten lévő tételek között és az előírt határidőre nem szerezhető be, abban az esetben is el kell végezni a terület és a berendezés ideiglenes helyreállítását (bontás, tereprendezés és az áramkörök folyamatosságának helyreállítás szakaszhibák megszüntetése érdekében), majd a megrendelést követő 14 napon belül ennek tényét és várható helyreállítási időt és költséget – a gyártói/szállítói visszaigazolásokkal mellékelve meg kell küldeni.

Állékonysági problémák miatti tömegesen elvégzendő oszlopcserékre vonatkozó organizáció/terv megküldését követően Ajánlattevőnek az anyagárakat és várható szállításuk időpontját is tartalmazó költségvetést kell küldeni 14 napon belül, mely alapján közösen, írásban elfogadott kivitelezési határidő kerül rögzítésre.

Határidőre történő teljesítéshez szükséges, hogy adott hónap 20.-áig elkészült munkák műszaki átadás –átvételi dokumentációja tárgyhoz 25. –éig, az ezt követően készült munkák leszámolási dokumentációja a tárgyhoz követő hónap 25.-éig a BDK Kft részére hiánytalanul leadásra kerüljenek, teljesítés igazolása és számla benyújtása havonta egy alkalommal hó végén történik.

A munka elvégzése során az Ajánlattevő köteles az Ajánlatkérővel, vagy az általa megbízott műszaki átvevővel egyeztetni és a munkáját vele összehangolni.

Ajánlattevő feladata a burkolatbontási és helyfoglalási, esetleges forgalom elterelési és egyéb szükséges engedélyek beszerzése, szükség szerinti szakfelületek megrendelése, feszültségmentesítési kérelmek ütemezése és megrendelése, mindezek költségét az ajánlatba be kell építeni. A munkavégzést az érintett (köz)terület tulajdonosok és kezelők üzemzavar elhárítási munkák során alkalmazandó szabályai szerint kell elvégezni.

A kivitelezés tartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyonvédelmi kötelezettségek. A munkaterület elhagyásakor gondoskodni kell, hogy ott veszélyforrás ne maradjon és ne is keletkezzen. A helyszínre szállított anyagok, eszközök őrzéséről, védelméről saját kockázatára, folyamatosan köteles gondoskodni. A Vállalkozó élet – és vagyonvédelmi kötelezettsége a műszaki átadás-átvétel időpontjában szűnik meg.

A Vállalkozó köteles továbbá a szerződésben foglalt munkavégzés során a munkabiztonsági, tűzvédelmi valamint környezetvédelmi előírások betartásáról és betartatásáról gondoskodni, minden esetben biztosítani a biztonságos munkavégzés személyi és tárgyi feltételeit. Munkavégzés a 40/2017 (XII. 4.) NGM rendelet és MSZ1585:2016 szabvány előírásainak megfelelően történhet csak – különös tekintettel a feszültség alatti, a feszültség közelébe és a

feszültség mentesített hálózatokra vonatkozó előírásokra. Villamos munkát csak olyan személy végezhet, aki e tevékenységnek a villamos berendezések üzemeltetése tárgyú szabvány szerinti megfelelő képesítéssel és jogosultsággal rendelkezik. A Vállalkozónak (munkáltató) a villamos berendezésen végzett villamos munkában részt vevő minden munkavállalóját saját oktatás keretében ki kell oktatnia a munkájának végzéséhez.

Kivitelezés során - amikor a 72/2003. (X. 29.) GKM rendelet szerinti biztonságos KIF FAM munka végzéssel történhet a kivitelezés - FAM technológia szerinti munkavégzés szükséges (különösen az ELMŰ Nyrt. hálózatán kell a felesleges feszültségmentesítést kerülni).

A dísz- és közvilágítási hálózat minden esetben feszültség alattinak tekintendő, még működési időn kívül is, egészen addig, amíg a Vállalkozó külön írásban nem kéri annak feszültség-mentesítését, és a BDK Kft. munkatársai nem végezték azt el, vagy a Vállalkozó az üzemeltetésre átvett hálózaton esetén saját maga el nem végezte azt. A feszültségmentesítést az MSZ 1585:2016 szabványban írtak szerint kell elvégezni és feszültségmentesítés végrehajtásának tényét minden esetben írásban rögzíteni kell. Az eljárás azonos kell legyen a munkával érintett nem dísz- és közvilágítási hálózatok -különösen ilyenek az ELMŰ Hálózati Kft. és BKV Zrt. berendezései - esetben is, itt mindig az illetékes szolgáltatótól kell a feszültség mentesítést illetve szakfelügyeletet kérni írásban. Az építési munkák során a nem villamos szakipari munkarészek esetén (például kábel gödör ásása) a helyszínen Kivitelezőnek saját, az MSZ1585:2016 4.2.101 szerinti IV./c csoportba tartozó szerelési felügyelőt kell biztosítani, amennyiben a munkát végzők legalább egyike nem villamos szakember. Fémoszlopokon, mindig szemrevételezéssel, valamint az oszlop „feszültség nélkülségének” (lásd. MSZ 1585: 2016 3.4.7.104) megállapításával kell kezdeni a munkavégzést. A Kivitelező képviselőjének a munka megkezdése előtt meg kell győződnie az oszlop megfelelő állapotáról, állékonyságáról, feszültség nélkülségéről, ha ezek nem megfelelőek a munka nem kezdődhet meg, soron kívül értesíteni kell az illetékes üzemet.

A biztonsági és technológiai szabályok, illetve egyéb előírások többszöri vagy súlyos megsértése esetén a megrendelő a munkálatok azonnali, végleges leállítása mellett jogosult, szerződésszegés címén az azonnali hatályú felmondásra.

Minden javítást követően a kivitelezőnek a cserélt berendezésre vonatkozóan dokumentáltan villamos biztonsági felülvizsgálatot kell végezni a (ez tartalmazza a villamos berendezés áramütés elleni védelmének és az általános szabványos állapotának (tűzvédelmi jellegű) vizsgálatát, jegyzőkönyv készítését).

A munkavégzéshez szükséges anyagok, kulcsanyagok beszerzése az Ajánlattevő feladata. A jelen építési beruházás során felhasznált anyagoknak a mindenben szabványosnak, az Európai Unióban elfogadottnak kell lenni, szükséges és megfelelő minősítéssel kell rendelkezni. Az elszámolásban alkalmazott kulcsanyagok árát számlával, a beszerzési árat tartalmazó rendelés visszaigazolással vagy szállítóval kell igazolni.

A fémkereskedelemtől szóló 2013. évi CXL törvény 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján a fémkereskedőnek nem minősülő személy engedély nélkül végezheti a saját tulajdonú fémkereskedelmi engedélyköteles anyag fémkereskedő részére történő értékesítését. Az Ajánlatkérőnél, mint a közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezetnél termelődött, fémkereskedelmi engedélyköteles anyagok értékesítése a közszolgáltató által írásban megkötött

szerződés alapján, a fémkereskedő részére történik, az Ajánlatkérő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett.

Ajánlattevő köteles saját költségén az illetékes üzemmel történő előzetes egyeztetés után a munkálatok során keletkezett veszélyes anyagok, nem illetve újrahasznosítható anyagok lekezeléséről az alábbi módon gondoskodni:

- Az előírások szerinti veszélyes és egyéb nem újrahasznosítható anyagok elszállításáról és feldolgozásáról a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállítólevéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell. Bontott „újrafőzhető” aszfalt esetén az ártalmatlanítást újbóli helyszíni felhasználással kell megoldani, egyéb veszélyes anyagoknál pedig (pl. kátrányos faoszlop, fényforrás) elkülönített és szabályos gyűjtőtárolás, időszakos ártalmatlanítás szükséges.
- Újrahasznosítható hulladékokat – tekintettel arra, hogy a munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik – Vállalkozónak a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló Partnerének (E-ELEKTRA Zrt-nek (2400 Dunaújváros, Papírgyári u 36.) kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell a Megrendelő felé igazolni

Az elszállítás – a bontott anyagokat addig szüksége szerint megfelelően depózva - minimum két havonta meg kell történnjen, melyről üzemként és munkáknaként beazonosítható nyilvántartást kell Ajánlatkérőnek vezetni. Az egyes helyszíneken keletkező bontott anyagok mennyiségét és kezelésük módját az építési naplóban is rögzíteni kell

A javítási, helyreállítási munkák esetében 1 év, LED –es világítótestekre min, 5 év, a javítási, helyreállítási munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállításokra, illetve a létesített új tartószerkezetek állékonyságára, vonatkozóan 5 év jótállást kell az Ajánlattevőnek biztosítani. Garanciális probléma esetén ennek írásbeli megküldését követően az üzemzavari helyreállítás szabályai szerint a javításokat az Ajánlattevőnek el kell végezni, ennek hiányában az Ajánlatkérő ezeket jogosult elvégezni – végeztetni az Ajánlattevő költségén (ilyen esetben a közútkezelő u.n. „kilámpázási” munkájának költsége is az Ajánlattevőt terheli).

A munkavégzés keretében Ajánlattevő megvalósulási dokumentációt készít, melynek részei az alábbiak:

- aláírt organizációs jegyzőkönyv
- készre jelentés
- 30 napot meghaladó kivitelezés esetén az anyag megrendelést és a gyártói visszaiigazolást
- építési napló
- a kivitelező felelős műszaki vezetője szabványossági nyilatkozata
- átadás - átvételi jegyzőkönyv
- megvalósulási rajz
- Min. két jó minőségű kinyomtatott fényképet (1. káreseti helyreállítás előtti állapotról, 2. a helyreállítást követően burkolat helyreállítás után) melyek egyértelműen mutatják

- a kezdeti állapotot és a helyreállítás mozzanatait (A papír alapú dokumentációban színesben minimum A5 méretben kinyomtatva)
- villamos biztonsági felülvizsgálati jegyzőkönyv (ennek tartalmaznia kell a villamos berendezés áramütés elleni védelmének és az általános szabványos állapotának (tűzvédelmi jellegű) vizsgálatát).
 - az elszámolási összesítő
 - műbizonylat
 - az anyagvásárlást igazoló számla, beszerzési árat tartalmazó rendelés visszaigazolást vagy szállító másolata
 - CD vagy DVD organizációként külön - külön, mely fenti dokumentumokat digitálisan is tartalmazza

A dokumentációnak az Ajánlatkérő által megadott minta alapján kell elkészülnie.

Kulcsanyagok beszerzése az ajánlattevő feladata, mely az alábbiak szerint kell történnjen:

Kapcsolószekrények esetén: ELMŰ Nyrt.-től vagy azonnali helyreállítás esetén BDK Kft-től
Oszlopok esetén: ELMŰ Nyrt.-től, vagy közvetlenül a gyártóktól, forgalmazótól
Oszlop alapok esetén: ELMŰ Nyrt.-től vagy közvetlenül a gyártóktól, forgalmazóktól
Lámpatestek: Közvetlenül a gyártóktól vagy (amennyiben a BDK Kft illetékes üzeme rendelkezik megfelelő raktárkészlettel) közvetlenül a BDK Kft –től vagy forgalmazótól

Az ajánlattevő az alábbi kötelező üzemzavari anyagkészlettel kell, hogy rendelkezzen a leggyakrabban előforduló káresetek-üzemzavarok zökkenőmentes helyreállítása érdekében:

- 20 db ZR1 illetve HOV1 (vagy ezzel egyenértékű) alaptest
- 15 db ZR2 illetve HOV2 (vagy ezzel egyenértékű) alaptest
- 10 db ZR3 illetve HOV3 (vagy ezzel egyenértékű) alaptest

MEGNEVEZÉS	TÍPUS	C FURAT- OSZTÁS (mm)	A1 HOSSZ (mm)	B MENET- MÉRET	OSZLOP- MAGASSÁG (m)
LEHORGONYZÓ SZERKEZETEK	HOV-mini	150x150	400	M10	1
	HOV-midi	160x160	700	M16	1-3
			900		
	HOV-1	200x200	900	M20	3-6
		240x240			
		270x270			
	HOV-2	250x250	1200	M20	7-10
		270x270			
		300x300			
	HOV-3	300x300	1400	M24	11-12
HOV-4	egyeđi	egyeđi	egyeđi	13-15	

ZÁKLADOVÝ ROŠT / GRILLAGE BASE

Typ/Type	M = d (mm)	L (mm)	L1 (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
ZR 1-5	20	400	45	300	240	11
ZR 2-12	24	600	45	400	300	16
ZR 3-15	30	700	55	500	400	28
ZR 4-20	36x3	1000	65	600	500	48

- 5 db B 10-400 oszlop
- 2 db L9,8 vasbeton lámpaoszlop
- 2 db L12 vasbeton lámpaoszlop
- 5 db 8 méteres gyámos faoszlop
- 10 db 4 méteres talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 76/40/3P, vagy HKT 76/40/3 vagy ezzel egyenértékű)
- 1 db 7 méteres talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 76/70/4P, vagy HKT 76/70/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 2 db 8 méteres talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 76/80/4P, vagy HKT 76/80/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 2 db 9 méteres talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 76/90/4P, vagy HKT 76/90/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 6 db 10 méteres talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 76/100/4P, vagy HKT 76/100/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 3 db 10 méteres „erősített” talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 89/100/4P, vagy HKT 89/100/4 vagy ezzel egyenértékű)

- 2 db 11 méteres „erősített” talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 89/110/4P, vagy HKT 89/110/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 2 db 12 méteres „erősített” talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 89/120/4P, vagy HKT 89/120/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 2 db 13 méteres „erősített” talpcsavaros teleszkópos tüzhorganyzott acéloszlop (STK 89/130/4P, vagy HKT 89/130/4 vagy ezzel egyenértékű)
- 15 db GURO 1261 típusú szerelvénylap
- 5 db GURO 1281 típusú szerelvénylap
- 10 db ENSTO SV50 lámpaoszlop leágazó készlet
- 100 méter NYCWY földkábel
- 6 készlet kötő és szigetelő elem réz és alumínium vezető anyagú PVC szigetelésű kábel összes vezetőérnek, árnyékolásnak az összekötéséhez, valamint az erek szigeteléseknek és a köpeny folyamatosságának helyreállításához
- 2 készlet kötő és szigetelő elem réz és alumínium vezető anyagú telített papír szigetelésű kábel összes vezetőérnek, árnyékolásnak az összekötéséhez, valamint az erek szigeteléseknek és a köpeny folyamatosságának helyreállításához
- 200 méter NFA 2 x 2 x 25mm² vezeték
- 5 db 0,5 méter benyúlású lámpakar 76 mm átmérőjű, tüzhorganyzott oszlopra
- 3 db 0,5 méter benyúlású lámpakar 89 mm átmérőjű, tüzhorganyzott oszlopra

Az üzemzavari anyagkészlet lista a gyors és hatékony helyreállítások érdekében közös egyeztetéssel módosítható. Fenti üzemzavari anyagkészletet az ajánlatkérő előzetes bejelentést követően jogosult ellenőrizni, ennek hiánya esetén pedig hibás teljesítés kötbért kiszámlázni !

Egységár és költségvetési kiírás táblázat és szöveges magyarázat

Ajánlattevőnek először az alábbi – EKR – ben külön is csatolt - költségvetési kiírás árazását kell elkészíteni, majd ez alapján kell kitölteni az egységár táblázatot. Mindkét táblázat az ajánlathoz csatolandó, annak részét kell képezze. Az árazatlan költségvetési kiírásból állapítható meg, hogy mely anyagféleségeket kell az ajánlati árban megadni és melyek azok amelyek ellenértéke kulcsanyagként számla alapján számolandó el. **A Felolvasólapra az egységár táblázat Mindösszesen sorában, az összesen oszlopban lévő összegek Szumma értékét kell beírni. Amennyiben egy káreseti helyreállításnál valamely tételsorban leírt munkafeladatot csak részlegesen kell elvégezni, az árazott költségvetési kiírás kitöltött sorai alapján kell elszámolni (pl. sérült oszlop helyreállítása nem , csak bontása szükséges valamely okból).**

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

EL-CO TECH Kft.
Gödöllő
Repülőtéri út 11
2100

**BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY
ÉPÍTÉS (CAR) BIZTOSÍTÁSI
KERETSZERZŐDÉSHEZ
Szerződésszám: 324064619**

Szerződő: **EL-CO TECH Elektromos-Kommunikációs Technológiák Korlátolt Felelősségű Társaság**
címe: 2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11
adószáma: 10756056-2-13
cégj.száma: 13 09 065450

Biztosítottak: **EL-CO TECH Elektromos-Kommunikációs Technológiák Korlátolt Felelősségű Társaság (2100 Gödöllő, Repülőtéri út 11)**
mint fővállalkozó

- a biztosítási szerződés tárgyának kivitelezésében szerződésszerűen résztvevő valamennyi alvállalkozó, amennyiben az építési teljesítés biztosítási összege tartalmazza munkájuk értékét.

- a mindenkor megrendelő

Amennyiben és amilyen mértékben a fenti biztosítottak 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
Módosítás kezdete: 2020.01.01
Évforduló: minden év 01.01
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

Vonatkozó biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztatók:

Építésbiztosítás (CAR)

Építés-és szerelésbiztosítás (AHE-41411) biztosítási termékismertető (IPID),
Általános biztosítási feltételek és ügyfél-tájékoztató - Vagyonbiztosítás (AHE-43500/2)
Felelősségbiztosítások - Általános biztosítás feltételek és ügyfél-tájékoztató (AHE-43501/2)
Ügyfél-tájékoztató és szerződési feltételek kiegészítése (AHE-12600/6)
Építésbiztosítás (CAR) – Vagyonbiztosítási különös biztosítási feltételek (I. fejezet) (AHE-11660)
Építésbiztosításhoz (CAR), Szerelésbiztosításhoz (EAR) tartozó Felelősségbiztosítás (II. fejezet)
Különös biztosítási feltételei (AHE-11662)
Építés-és szerelésbiztosítás záradékgyűjtemény (AHE-11663) a jelen dokumentumban
megjelöltek.

Kiegészítő feltételek és záradékok

A jelen díjtájékoztatóban megnevezett biztosítási szerződési feltételek az alábbi kiegészítő biztosítási feltételekkel, záradékokkal és függelékekkel egészülnek ki:
(J04) záradék: "A biztosítási szerződés az ajánlati részletezőben / díjtájékoztatóban feltüntetett szerződési feltételekkel, adatokkal és tevékenységekre jött létre."

Általános megállapodások

Jelen keretszerződés alapján a szerződő felek megállapodnak abban, hogy a jelen keretszerződés alapján biztosítható beruházásokra a biztosító kockázatviselése – külön bejelentés nélkül – kiterjed.

Az aktuális építési 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 a biztosított egyes beruházásokra – a szerződő/biztosított ilyen irányú kérése esetén – fedezeti igazolást állít ki.

Az egyes beruházásokra vonatkozó kockázatviselés időbeli hatálya:

Tartam:	határozott
Kockázatviselés kezdete:	A kivitelezés megkezdésének időpontja, de legkorábban a keretszerződés kockázatviselési kezdete.
Kockázatviselés vége:	Az átadás-átvétel, üzembe helyezés 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 alapján. Egy biztosítási időszak (év) forgalma alatt az adott időszakban lekötésre kerülő – jelen keretszerződés alapján biztosítható – beruházások teljes nettó (ÁFA nélküli) vállalási értékének összege értendő.

Elszámolás:

A biztosítási időszakra vonatkozó végleges díj megállapítása a biztosítási időszakra vonatkozó végleges forgalom alapján történik.

A végleges forgalmat a Szerződő/Biztosított köteles megadni a Biztosító részére a biztosítási évfordulót követő 30 napon belül.

A végleges biztosítási díj elszámolásakor a felek mindig figyelembe veszik az adott biztosítási évre meghatározott minimális díjat. A minimális díj minden biztosítási időszakban (évre) megilleti a biztosítót abban az esetben is, ha a tényleges forgalom alapján számított díj ennél az összegnél kisebb lenne.
Az előzetes és a végleges díj különbözetét a Szerződő felek az adatközlést követően esedékes első díjrészlettel, de maximum 90 napon belül rendezik.

Az első kockázatu vagyonszövetek biztosítása nem elszámolási rendszerű.

A szerződésben feltüntetett éves kártérítési limitek az egyes biztosítási időszakban (biztosítási évben) megkezdett biztosított beruházásokra összevontan érvényesek és függetlenek a biztosítási események 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 a 250 000 eFt-ot, valamint a kivitelezés a keretszerződés érvényessége alatt kezdődik.

A beruházás jellege lehet

- villamos hálózat kivitelezése, karbantartása
- földmunkák, burkolatjavítás (alvállalkozók által)

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,

- kútúrás, vagy bármilyen kútműveleti tevékenység

- hidak, támfalak, gátak, alagutak, aluljárók, elosztó és távvezetékek,

- folyóvizek, vasúti töltések, utak, stb. alatti irányított ferde úrás,

- 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,

- repülőtereken végzett munkák

- ha a kivitelezés időtartama meghaladja a 12 hónapot

- A biztosítási fedezet I. II. és esetlegesen III. fejezete nem terjed ki azon károokra, melyeket fegyverek, lőszer, bombák, lövedékek okoznak, vagy az említett tárgyak hatásával összefüggésben keletkeznek.

I FEJEZET – Vagyonbiztosítás

Biztosítható vagyoncsoportok, biztosítási összegek:

Ideiglenes és végleges építési/szerelési teljesítés, beleértve a létesítménybe való beépítés céljából az építési területen lévő anyagokat is. Ezen belül: - becsült előzetes forgalom (ÁFA nélkül): - a megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagok és építési teljesítések (ÁFA nélkül): (első kockázati összeg)	CAR építés (eFt) 800 000 3 000
Felvonulási létesítmények, segédszerkezetek, segédanyagok	5 000
Építőgépek (EAR esetén a 202.záradék szerint biztosítottak) Értékelési mód: valóságos műszaki avult Tételtes 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
Kártérítési limit a 119. záradék szerint biztosított vagyontárgyakra	5 000
Biztosítható költségek (Mentés, oltás, romeltakarítás, a kár megállapítására vonatkozó szakértői költségek) első kockázati összeg	20 000
Összesen (díjszámítási alap)	833 000

Kártérítési limit: 250 000 eFt/bizt.esemény
Önrészesedés (levonásos): általános 100 000 Ft/bizt.esemény
elemi károk esetén 10%, de min. 100 000 Ft/bizt.esemény

II. FEJEZET - Felelősségbiztosítás

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

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

Önrészesedés (levonásos): általános 100 000 Ft/bizt.esemény
személyesülés esetén nincs

ZÁRADÉKOK

002. A keresztfelőlősség

Belső kártérítési limit: 50 000 eFt/ bizt.esemény/ év
Önrészesedés (levonásos) II. Fejezet szerint

004. A szavatossági időszakra vonatkozó kiterjesztett fedezet

Tartam: 12 hónap az alábbiak közül a legkorábbi időpontot követően:
- műszaki átadás-átvételt,
- üzembe-helyezés vagy használatbavétel,
- I Fejezet alapfedezetének lejárata

Kártérítési limit a 004 záradékra: 50 000 eFt/ bizt.esemény/év
Önrészesedés (levonásos) I. Fejezet szerint

102. A felszín alatti közművezetésekre vonatkozó külön feltételek

Önrészesedés (levonásos):

- a) a helyszínrajzon vagy közműterképen nem, vagy pontatlanul feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 20 % de minimum 150 000 Ft/bizt.esemény
b) a helyszínrajzon vagy közműterképen pontosan feltüntetett vezetékek és berendezések esetében: 10 % de minimum. 150 000 Ft/bizt.esemény

103. A mezőgazdasági termények, erdők és növényzetek káraitra vonatkozó külön feltétel

106. A szakaszokra vonatkozó külön feltétel

Maximális szakaszhossz: 250 m

110. Csapadékvíz, magas vízállás és árvíz elleni biztonsági intézkedésekre vonatkozó külön feltétel

112. A tűzvédelmi berendezésekre és az építkezés helyszínén alkalmazandó tűzbiztonsági szabályokra vonatkozó külön feltételek

Tárolási egységenként tárolható maximális érték: 10 000 eFt

113. Belföldi szállítás fedezete

Kártérítési limit: 10 000 eFt/ bizt.esemény/év
Önrészesedés(levonásos): 50 000 Ft/ bizt.esemény

114. Az ismétlődő károkra vonatkozó külön feltételek

115. A tervezői kockázat fedezete

Kártérítési limit: 50 000 eFt/bizt.esemény/év
Önrészesedés (levonásos): 10%, de min. I. Fejezet szerint

119. Az építető meglévő vagyontárgyainak, illetve a Biztosított felügyelete alatt lévő vagyontárgyaknak a fedezete

Kártérítési limit: 5 000 eFt/bizt.esemény/év
Önrészesedés (levonásos): 20% de min. I.fejezet szerint

Biztosított vagyontárgyak (műszaki avult értéken):

Az építető tulajdonában lévő meglévő és egyben megmaradó épületszerkezetek.

121. A cölöpalapozási és támfalépítési munkálatokra vonatkozó külön feltételek

122. A tetőszerkezet megbontására vonatkozó külön feltételek

219/222. A folyóvizek, vasúti töltések, utak, nyomvonalas létesítmények alatti horizontális és irányított ferde fúrásra, sajtolásra, illetve a vertikális fúrásra és sajtolásra vonatkozó külön feltételek

Önrészesedés (levonásos) 10%, de min.150 000 Ft/bizt.esemény

Egyedi záradékok

Tartamengedmény záradék az összes kockázatra

A szerződő vállalja, hogy a határozatlan időre kötött szerződést a jelen Megállapodás aláírásának dátumától kezdve számított harmadik teljes (nem tört) biztosítási időszak (év) végéig egyoldalúan nem szünteti meg, ezért a Biztosító a biztosítási díjból szerződésben meghatározott együttműködési díjengedményt (tartamengedményt) ad. Amennyiben a Szerződő/Biztosított a szerződést a fenti időtartamon belül egyoldalúan megszünteti, úgy az addig elszámolt díjengedményt köteles a Biztosítónak megfizetni.

Jelen megállapodás a harmadik teljes biztosítási időszak lejárta után az évfordulótól számítva ismételten életbe lép a következő három biztosítási időszakra mindaddig, amíg szerződő felek ezzel ellentétes megállapodást nem kötnek.

A tartamengedmény mértéke: 10%

Kezdet: 2020.01.01

Szerződéskötés esetén a biztosítási szerződés részét képezi az ajánlatkéréshez megküldött tervdokumentáció, valamint minden a kivitelezés során keletkező dokumentáció. A feltételek helyszíni bejárásunk eredményétől függően változhatnak.

Díj:	díjalap (eFt)	díjtétel (%/év)	előzetes díj (Ft/év)	minimális díj (Ft/év)
CAR I-II	833 000	1,100	916 300	
CAR I építőgépek		2,500	0	
Tartamkedvezmény		10%	-91 630	
összesen			824 670	824 670

Kelt: Veszprém, 2019. december 7.

Allianz Hungária Zrt.
Allo-mánykezelési Központ
8210 Veszprém, Pf. 1163
9.


Allianz Hungária Zrt.

Tranzakció

 UniCredit Bank Hungary Zrt. Ügyfél: 00686799 EL-CO TECH ELEKTROMOS-KOMMUNIKÁCIÓS TECH

Tranzakció típusa	Kimenő forint átutalás
Átutaló	
Mebízó neve	EL-CO TECH ELEKTROMOS-KOMMUNIKÁCIÓS
Mebízó számlaszáma	HU61109180010000006867990005
Kedvezményezett	
Kedvezményezett neve	BDK Kft.
Kedvezményezett számlaszáma	HU19117200012020349400000000
Könyvelés	
Könyvelés dátuma	2021.02.15
Tranzakcióazonosító	20210215601996
Közlemény	Teljesítési biztosíték kiegészítés Közvilágítási hálózatok káreseti javítása 2021.
Terhelés	
Terhelés összege	-797 811,00 HUF
Értéknap	2021.02.15
Átutaló hiv. a fizetési műveletre	NOTPROVIDED
Megjegyzés	+IZV 00311941545
Azonosító	00311941545
Spectra egyedi azonosító	00000000002757838602

Forgalom típusa	CBA1+MAN - MANUÁLIS
Tranzakció típusa (ISO)	
Kód	CBA1/CBA1/MAN
Összeg	900 000,00 HUF
Kezdeményező	
Név	EL-CO TECH ELEKTROMOS-KOMMUNIKÁCIÓS
Megbízó számlaszáma	10918001-00000068-67990005
BIC (SWIFT) kód	BACXHUHB
Bankfiók	UniCredit Bank Hungary Zrt. Head Office
Kedvezményezett	
Név	BDK Kft.
Kedvezményezett számlaszáma	11720001-20203494 "BDK BPI DÍSZ-ÉS KÖZVIL. KFT PFORG."
Közlemény	ajánlati biztosíték Közvil. hálózatok káreseti javítása 2021
Értéknap/Terhelési nap	2021/01/25
Könyvelés	
Könyvelés dátuma	2021/01/25
Könyvelési azonosító	000005
Pártnerek közti egyedi azonosító	NOTPROVIDED
Azonosító adatok	NOTPROVIDED
Narratív	NAPKÖZBENI ÁTUTALÁS

