

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS (Kivitelezésre)

amely vállalkozási szerződés (a továbbiakban: „**Szerződés**”) 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

### **Zeromatik Műszaki Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1139 Budapest, Forgách utca 31.

Levélcím: 1139 Budapest, Fáy u.1./b.

Adószám: 28790051-2-41

Cégjegyzékszám: 01-09-373991

Cégjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 12010374-017455095-00100008

, mint Vállalkozó (a továbbiakban **Vállalkozó**) között az alábbi feltételekkel:

- Megrendelő és Vállalkozó a továbbiakban együttesen: „**Szerződő felek**”, illetve „**Felek**” -

között az alábbi napon a következő feltételekkel:

### **1. A SZERZŐDÉSKÖTÉS ELŐZMÉNYE**

**1.1.** A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „*Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciója, fejlesztése, meglévő gyalogos – átkelőhelyek szabványos megvilágításának kiépítése 2024*” tárgyban a közbeszerzésekről szóló CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetménnyel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le az EKR-ben EKR000827502024 számon. A közbeszerzési eljárás rövid elnevezése: „*Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció 2024. II.*”.

**1.2.** Jelen Szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, annak a „*III. Dűne u. 23. előtti terület közvil. fejlesztése*” elnevezésű **5. részének** tekintetében a **legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat** alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.

**1.3.** Felek jelen Szerződést a Kbt. 131. § (1) bekezdésének megfelelően a Közbeszerzési Eljárásban közölt végleges feltételek, a Közbeszerzési Eljárásban kiadott szerződéstervezet és a nyertes ajánlattevő ajánlata alapján kötik meg.

**1.4.** Jelen Szerződés vonatkozásában a Kbt. 131. § (1) bekezdése szerinti végleges feltételnek minősülnek a közbeszerzési dokumentumok – ide értve az esetleges módosításokat, kiegészítő tájékoztatás kéréseket és az azokra adott ajánlatkérői válaszokat és az ajánlat tartalmát.

1.5. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a legteljesebb műszaki-szakmai tartalmat rögzítő rendelkezés az irányadó.

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

## 2. A SZERZŐDÉS TÁRGYA

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

Budapest III. Dűne u. 23. címen kb. 80 m 4x10/10mm<sup>2</sup> keresztmetszetű új NYCWY típusú kábel fektetése szükséges, 2 db HKT 76/70/3, kúpos, talpcsavaros, horganyzott oszlop telepítésével, 2db új Jupiter S Midi LED-es lámpatest felszerelésével, 3db új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással (a műszaki leírásban és a költségvetési táblázatban meghatározottak szerint).

A részletes mennyiségi adatokat az árazott költségvetés/egységártáblázat tartalmazza, mely jelen Szerződés *1. sz. mellékletét* képezi.

2.2. **Teljesítés helye: 1038 Budapest, Dűne u. 23.**

2.3. A Felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a vonatkozó jogszabályokban, szabványokban előírt, azonos rendeltetésű szolgáltatásoknál szokásos minőségben köteles teljesíteni, **az ajánlati felhívásban, valamint a közbeszerzési dokumentációban és annak részét képező műszaki leírásban foglalt feltételek betartásával.**

## **3. VÁLLALKOZÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI**

3.1. A kivitelezés időtartama alatt a munkaterületen belül a Vállalkozót terhelik az élet- és vagyónvédelmi kötelezettségek. *A munkaterület elhagyásakor gondoskodnia 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 vagyónvédelmi 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 21/2023. (VIII.30.) GFM rendelet szerinti biztonságos KIF FAM munkavégzéssel történhet a kivitelezés – FAM technológia szerinti munkavégzés szükséges (különösen az E.on Zrt. hálózatán kell a felesleges feszültségmentesítést kerülni).*

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.

**3.2. Vállalkozó köteles saját költségén az illetékes üzemmel 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 Társaság részére kell elszállítania és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.

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

**3.4. Alvállalkozók bejelentése:** Szerződő felek a Kbt. 138. § (3) bekezdés alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó köteles bejelenteni a jelen Szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a Szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésén, adószámán, az elérhetőségén, a képviseletre jogosult személyén túl a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányának, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékének megjelölésével), amely részt vesz a Szerződés teljesítésében.

Amennyiben a nyilatkozat tartalma (bármilyen tekintetben) változik, azt a szerződő fél köteles aktualizálni, és a módosított nyilatkozatot Megrendelő részére haladéktalanul megküldeni. A nyilatkozattétel elmaradása (beleértve annak aktualizálását) a Vállalkozónak felróható szerződésszegésnek minősül.

Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy a jelen Szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek az alvállalkozói teljesítést követően a vállalkozói teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét bejelenteni.

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a Szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozókban bekövetkező változások nem igényelnek szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni.

**3.5.** Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet) 27. § alapján a Megrendelő a Szerződés teljesítésének ellenőrzése során **az építési**

**napló** adatait – amennyiben jogszabály előírja, annak Üvegkapu által generált adatait – Megrendelő a Szerződés teljesítése során ellenőrzi, hogy a teljesítésben csak a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

**3.6.** *Vállalkozó a Kbt. 138. § (4) bekezdésében foglaltakra való tekintettel köteles a Kbt. 76. § (3) bekezdés b) pontja szerinti értékelésre bemutatott szakembert a szerződés teljesítésébe bevonni:*

*A teljesítésbe bevont (MV-VI jogosultságú) szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai többlettapasztalata: **Csányi László (név); többlettapasztalat: 36 hónap.***

**3.7.** A Szerződés teljesítésében részt vevőkre értelemszerűen irányadó a Kbt. 138-139. §-a.

**3.8. Előteljesítés:** Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Szerződésben rögzített teljesítési határidőhöz képest előteljesítésre a Ptk. 6:36. §-ában foglaltak szerint jogosult.

**3.9. Vállalkozó akadályközlési kötelezettsége:** Vállalkozó köteles a műszaki ellenőrt az ok feltüntetésével és a várható késedelem megjelölésével minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a Szerződés tárgya szerinti tevékenység eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti (a továbbiakban: „**akadályközlő levél**”). A haladéktalan értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős, utólagosan nem hivatkozhat ebbéli tájékoztatási kötelezettsége megsértésére előnyök szerzése céljából, kötelezettsége, felelőssége kimentése érdekében.

#### **4. MEGRENDELŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI**

##### **4.1. A Megrendelő jogosult:**

- Más vállalkozóval elvégeztetni a kifogásolt vagy hiányolt munkákat a Vállalkozó költségére - akár a Vállalkozó ajánlati áránál magasabb áron is -, ha felszólítására a Vállalkozó a kifogásolt, vagy hiányolt munkákat nem javítja ki, illetve nem pótolja az érvényes ütemterv tartásához szükséges határidőig.
- Vállalkozónak a jelen Szerződésben vállalt feladatai ellátásával kapcsolatos tevékenységét önállóan vagy megbízólevéllel ellátott képviselője révén ellenőrizni olyan módon, hogy a Vállalkozó teljesítését a Megrendelő ez irányú tevékenysége ne akadályozza.
- A jelen Szerződés szerinti pótmunkát más Vállalkozóval elvégeztetni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseire.

##### **4.2. A Megrendelő köteles:**

- Vállalkozó részére a kivitelezéshez szükséges munkaterületet a jelen Szerződésben meghatározott időpontban rendelkezésre bocsátani.
- Vállalkozó részére a Szerződés szerinti díjakat megfizetni.
- A kivitelezési dokumentációt Vállalkozó részére szolgáltatni. Felek rögzítik, hogy arra a szerződéskötést megelőzően sor került a közbeszerzési eljárás keretében.
- Az építési napló adatai alapján a saját maga vagy a nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a Szerződés teljesítése során a Vállalkozó teljesítésében kizárólag a Kbt. 138. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.



## 5. A SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA, MEGSZÚNÉSE ÉS MEGSZÜNTETÉSE

**5.1.** Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírás napján lép hatályban. A 2.1. pontban meghatározott **munka teljesítésének határideje 2024. november 15. napja**. Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

**5.2. Munkaterület átadása:** A jelen Szerződés 5.1. pontja szerinti aláírását követően a villamos hálózaton történő munkavégzés céljából, írásban (e-mail útján is megfelelő) kell a Vállalkozónak a munkaterület átadását kérnie. Megrendelő a kézhezvételtől számított 3 munkanapon belül köteles a munkaterületet Vállalkozó részére átadni.

**5.3.** A Felek a Szerződés 5.1. pontban írt teljes időtartamára vonatkozóan az ún. rendes felmondás jogát (a közös megegyezéssel való szerződés megszüntetés lehetőségének egyidejű fenntartása mellett) kölcsönösen kizárják.

**5.4.** Azonnali hatályú felmondásra ad okot, ha valamelyik szerződő fél jelen Szerződésben foglalt lényeges kötelezettségét szándékosan, vagy súlyos gondatlansággal jelentős mértékben megszegi, így különösen, ha:

- Megrendelő adott esetben az előlegfizetési kötelezettségével 15 napot meghaladó késedelembe esik, míg a vállalkozói díjfizetési kötelezettség teljesítésnek írásbeli felhívás ellenére Megrendelő 60 napon túl elmulasztja,
- Vállalkozóval szemben végelszámolási-, felszámolási-, illetőleg csődeljárás indul,

**5.5.** A Kbt. 143. § (1) bekezdése 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.

**5.6.** 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.

**5.7.** 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 szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

**5.8.** Mentesülnek a Szerződő felek a szerződésszegés következményei alól, ha

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

## **6. A SZERZŐDÉS ELLENÉRTÉKE, FIZETÉSI FELTÉTELEK**

**6.1.** Vállalkozó a jelen Szerződésben foglalt munkákat ajánlata alapján **2.146.420, - Ft + ÁFA** azaz: kétmillió-száznegyvenhatezer-négyszázhusz Ft + ÁFA összeg ellenében végzi el.

Az árazott költségvetés/egységártáblázat jelen Szerződés *1. sz. mellékletét* képezi.

**6.2.** Az ajánlati ár, azaz a vállalkozói díj átalánydíj, mely tartalmazza a munka elvégzéséhez szükséges összes költséget, továbbá az engedélyek beszerzésének és a burkolat helyreállításának költségeit is.

Az árazott költségvetésben/egységártáblázatban egy adott Tétel tartalmába bele kell érteni a szakmai gyakorlat szerint egyértelműen az adott tétel tartalma szerinti munkához tartozó rész-, elő-, vagy utófeladatot akkor is, ha nem szerepel a Tétel tartalmának leírásában.

Az árazott költségvetésben/egységártáblázatban szereplő, a Tételhez tartozó árak vagy egységárak ÁFA (általános forgalmi adó) nélkül kerültek megállapításra és tartalmaznak minden olyan költséget, amely az adott tétel szerinti munka kifogástalan műszaki megvalósításához szükségesek.

Az ajánlati ár (nettó vállalkozási díj) nem tartalmazza a jelen Szerződés 6.10. pontjában meghatározott az ellenszolgáltatás 10 %-ának megfelelő tartalékkeret összegét.

A Ptk. alapján a Vállalkozó az átalánydíjon felül a pótmunka ellenértékét igényelheti, a többletmunka ellenértékének megtérítésére nem jogosult. A Megrendelő köteles azonban megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a Szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható (Ptk. 6:245. §).

**6.3.** Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozónak a jelen Szerződés szerinti munkákat azok elvégzését követően a Megrendelő felé írásban köteles készre jelenteni.

A Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó a készre jelentési kötelezettségének a Megrendelő [bdk@bdk.hu](mailto:bdk@bdk.hu) alatti e-mail címére küldött üzenet formájában is eleget tehet.

Szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Vállalkozó készre jelentésének Megrendelő általi elfogadásának feltétele a jelen Szerződés *4. számú mellékletében* (műszaki leírásban) meghatározott Megvalósulási Dokumentáció Megrendelő részére történő hiánytalan átadása.

A Vállalkozó a Megvalósulási Dokumentációt a műszaki átadás-átvételi eljárás megkezdése előtt legkésőbb 5 munkanappal korábban köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani, melyre tekintettel a műszaki átadás-átvételi eljárást a teljeskörű Megvalósulási Dokumentáció Vállalkozó által történt benyújtását követően lehetséges megkezdni.

**6.4. A számla benyújtásának feltétele:** A Vállalkozó a munkák hiba és hiánymentes műszaki átadás-átvételét követően 1 db számla benyújtására jogosult. Vállalkozó számlája a műszaki átadás-átvételi eljárás során rögzített hibák, hiányosságok kijavításának, pótlásának a független műszaki ellenőr által történő igazolást követően nyújtható be. Az átadás-átvételi eljárás lezárása mindaddig nem kezdeményezhető, amíg hiba- és/vagy hiánypótlás áll fenn, vagy a Megvalósítási Dokumentáció (2 példány papír alapon, 1 db elektronikus formában) és adott esetben a szükséges engedélyek Megrendelő részére maradéktalanul átadására nem kerültek.

Az Ajánlatkérő köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931–1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

**6.5.** Megrendelő a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a teljesítés elismeréséről vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb a teljesítésről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított 10 (tíz) napon belül írásban nyilatkozik.

Megrendelő részéről a teljesítésigazolás kiadására jogosult: Császár Ferenc vagy Szöcs László. Az egyéb személy által aláírt teljesítésigazolás, avagy egyéb dokumentum (pl.: átadás-átvételi jegyzőkönyv) a teljesítésigazolást nem helyettesíti.

**6.6.** A Vállalkozó köteles a számlákat a teljesítés elismerésétől számított 8 napon belül a Megrendelő részére eljuttatni. A számlákhoz a Megrendelő által aláírt teljesítésigazolásokat mellékelni kell.

**6.7.** Ha Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával kapcsolatban, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát a hiba megjelölésével visszajuttatni a Vállalkozóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Megrendelő általi kézhezvételétől kell számítani.

**6.8. Fizetés:** A jelen szerződés szerinti feladatok elvégzése utáni átadás-átvételt követően

**6.8.1.** amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] nem vesz igénybe, a fizetés az alábbiak szerint alakul: a számla ellenértéke a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltak szerint, átutalással kerül kiegyenlítésre. A számla fizetési határideje 30 nap.

**6.8.2.** Amennyiben a Vállalkozó alvállalkozót [Kbt. 3. § 2. pont] vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseitől eltérően - a díj kifizetése a Kbt. 135. § (3) bekezdése alapján alkalmazandó, a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 32/A. § szerint alakul. A Szerződésnek részét képezik a Kbt. 135. § (10) bekezdésében hivatkozott szabályok.

**6.9. Az előlegfizetés szabályai:** A Vállalkozó a 6.10. pontban foglalt a tartalékkeret és az áfa nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő összeg kifizetését kérte az ajánlatában.

A Megrendelő a fentiek szerint igényelt előleget legkésőbb az építési munkaterület 5.2. pont szerinti átadását követő 15 napon belül köteles kifizetni a Vállalkozó felé, díjbekérő alapján, és előlegszámla ellenében.

A jogosulatlanul igénybe vett vagy felhasznált előleg esetén a Vállalkozó köteles a folyósított előleg összegét részben vagy egészben – az előleg folyósításától számított, a Ptk. szerinti,

szerező hatóságnak nem minősülő vállalkozással kötött szerződésére irányadó késedelmi kamattal együtt – visszafizetni. A kamatszámítás kezdő napja az előleg folyósításának a napja.

A Felek megállapodnak, hogy az előleg összege az átadás-átvételt követően kiállított 1 db számla végösszegéből levonásra/beszámításra kerül.

**6.10. Tartalékkeret:** Megrendelő a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 20. § alapján a Szerződésben foglalt nettó vállalkozási díj 10 %-ának megfelelő mértékű tartalékkeretet biztosít. A tartalékkeret nem része a vállalkozási díjnak. A tartalékkeret nem jelent teljesítési kötelezettséget Vállalkozó és fizetési kötelezettséget Megrendelő számára, az kizárólag a lentiekben felsorolt esetekből eredő munkák fedezetére szolgál.

#### A tartalékkeret felhasználásának szabályai:

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéséhez, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges pótmunkák, többletmunkák, és amennyiben a jogszabályi feltételek fennállnak a Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti költségek megtérítésére használható fel az alábbi feltételek mellett.

A vállalkozási díjon felül a Vállalkozó jogosult elszámolni a Vállalkozó által kötelezően elvégzendő azon munkákat, amelyek a műszaki dokumentációban meghatározott paramétereken túlmutató tartalom megvalósításához szükségesek (a továbbiakban: pótmunka).

A tartalékkeret nem használható fel olyan kivitelezési munkákra, amelyeket a közbeszerzési dokumentumok műszaki tartalma magában foglal, és azt erre tekintettel az átalányáras szerződés alapján, a szerződéses ár keretében köteles teljesíteni a Vállalkozó (átalánydíjas többletmunka). A többletmunka - a Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti költségek finanszírozása kivételével, amennyiben a jogszabályi feltételek fennállnak - nem finanszírozható a tartalékkeret terhére.

A Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata szerinti, a szerződéskötéskor előre nem látható többletmunkák költségeinek finanszírozása elsősorban szerződésmódosítás keretében történhet, amennyiben annak jogszabályi feltételei adottak.

A tartalékkeret terhére kifizetések kizárólag Vállalkozó írásban benyújtott kérelme, vagy Megrendelő kezdeményezése alapján, a Megrendelő jóváhagyásával teljesíthetők.

**6.11. A pótmunka elszámolása:** Amennyiben a Vállalkozó értesítése alapján a Megrendelő megállapítja, hogy a Vállalkozó olyan műszaki tartalmat valósít meg, amely pótmunkának minősül, úgy annak ellenértéke a 6.10. pontban meghatározott mértékű tartalékkeret még rendelkezésre álló része terhére számolható el a jelen Szerződés és a Kbt. vonatkozó rendelkezéseinek megfelelően.

A pótmunka ellenértékére vonatkozó ajánlatot a Vállalkozó ajánlatában benyújtott árazott költségvetésben szereplő egységárak (díj és anyag) alapján kell elkészíteni. Amennyiben a Vállalkozó ajánlata nem tartalmaz alkalmazható díjat vagy anyagárat, úgy a Szerződő felek megegyezése szükséges az alkalmazandó egységárról.

A pótmunka teljesítése kizárólag akkor kezdődhet el, valamint a pótmunka tartalékkeretből történő elszámolásának feltétele az, hogy a megvalósítandó műszaki tartalmat a Megrendelő pótmunkának minősítse, valamint, hogy a pótmunka ellenértéke a jelen Szerződés és Kbt. rendelkezéseivel összhangban megfelelően meghatározásra került.

**6.12.** A Kbt. 136. § (1) bekezdése 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.

**6.13.** A Kbt. 136. § (2) bekezdése alapján a külföldi adóilletőségű Vállalkozó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Vállalkozóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

## **7. ÜZEMI PRÓBA**

**7.1.** A Felek rögzítik, hogy a villamos hálózat üzemét érintő létesítések esetében a garanciális időszak megkezdése előtt üzemi próba tartása kötelező.

**7.2.** Az üzemi próba 72 órán keresztül tart, a beállítások, feltöltések és paraméterezések, valamint az üzembe helyezési eljárás lefolytatása során. A három nap alatt a Megrendelő azt vizsgálja, hogy a berendezés működésre alkalmas-e, 72 órán keresztül üzemszerűen működött-e.

**7.3.** Meghibásodás esetén újraindul az üzemi próba.

**7.4.** A berendezések jótállási, illetőleg szavatossági időtartama a sikeres üzemi próba befejezésével kezdődhet.

## **8. JÓTÁLLÁS ÉS SZAVATOSSÁG**

**8.1.** A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó jótállási kötelezettséget vállal a kivitelezés szerződésszerű, hibátlan teljesítéséért. E kötelezettsége alól csak az esetben mentesül, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

**8.2.** A Vállalkozó jótállást vállal azért is, hogy a megvalósított létesítmények a Megrendelői szolgáltatásokként megvalósuló kapcsolódó létesítményekkel együtt (komplett), működőképes rendszert alkotnak és teljesítik a Szerződés 1.3.-1.4. pontjában rögzített dokumentumokban foglalt előírásokat.

**8.3.** A Vállalkozó jótállása az általa megvalósított teljes (komplett) létesítményre vonatkozik, a műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónapig tart.

**8.4.** A Vállalkozó köteles a jótállási időn belül keletkezett hibát haladéktalanul kijavítani, illetve a hibás egységet kicserélni. A kijavított, illetve kicserélt berendezésre, illetve berendezés részre a Vállalkozó újabb 24 hónapra jótállást vállal.

**8.5.** Ha a Vállalkozó a hiba kijavítását a bejelentés kézhezvételétől számított 24 órán belül nem kezdi meg, és azt folyamatosan nem végzi el, a Megrendelő jogosult a kijavítás érdekében a szükséges intézkedéseket a Vállalkozó kockázatára és költségére megtenni, anélkül, hogy ezzel a Szerződés szerinti bármely jogát a Vállalkozóval szemben elvesztesse.

**8.6.** A Megrendelő jogosult – a fentiekén túlmenően is – a saját üzemzavar-elhárítási rendszerén belül a hibát azonnal elhárítani, ha ez a közvilágítás fogyasztók energia ellátásának biztosításához szükséges. Ez esetben a Vállalkozó jótállási kötelezettsége változatlanul fennáll.

8.7. A kellékszavatosság kiterjed a szolgáltatás egészére. Hibás teljesítés esetén a Megrendelő választása szerint kijavítást, kicserélést, megfelelő árleszállítást, vagy árvisszatérítést kérhet.

8.8. A Megrendelő a szavatossági jogait a jótálláson kívül, amellet is érvényesítheti.

8.9. A létesítmények kötelező alkalmassági időtartama – amennyiben jogszabály, szabvány, hatósági előírás vagy kötelező műszaki előírás ennél hosszabb időtartamot nem állapít meg – 5 év.

## 9. A SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK, KÖTBÉREK

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

9.2. **Késedelmi kötbér:** Késedelmes teljesítésnek minősül, amikor a Vállalkozó bármely szerződéses kötelezettségének a teljesítési határidőre nem tesz eleget. A késedelmi kötbér napi mértéke a Szerződés szerinti ÁFA nélkül számított ellenérték 1,5 %-a.

A késedelmi kötbér összege maximum 20 napig kerül felszámításra, ezt követően Megrendelő jogosult a Szerződéstől egyoldalú jognyilatkozattal elállni, illetve azt felmondani és a késedelmi kötbér helyett a meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Vállalkozót a Szerződés teljesítése alól.

9.3. **Meghiúsulási kötbér:** A Szerződés teljesítésének megtagadása vagy a Vállalkozó érdekkörében történő okból bekövetkezett lehetetlenülése miatt köteles a Vállalkozó meghiúsulási kötbért fizetni. Megrendelő a meghiúsulási kötbér mértékét a Szerződés szerinti, ÁFA nélkül számított ellenérték 30%-ban határozza meg.

A meghiúsulási kötbér megfizetése nem zárja ki a Vállalkozó kártérítési felelősségét, melyért helytállni tartozik.

9.4. Megrendelő a választása szerint a kötbért annak összegére 8 napos fizetési határidővel kiállított számla útján érvényesíti, ez esetben a Vállalkozó a végszámláját csak a kötbérszámla kiegyenlítését követően jogosult benyújtani; vagy a kötbér összege a teljesítés igazolás összegéből levonásra kerül, így Vállalkozó a kötbér összegével csökkentett összegű számla benyújtására jogosult. Ebben az esetben a Vállalkozó köteles a számlán a teljesítés összegét és a kötbér összegét elkülönítetten feltüntetni.

9.5. A Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a Szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű (azaz 107.321,- Ft összegű) **teljesítési biztosítékot** köteles teljesíteni a Megrendelő felé legkésőbb a Szerződés hatálybalépésekor, 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.

A Teljesítési biztosítékot a Vállalkozónak legkésőbb a szerződéskötés időpontjára rendelkezésre kell bocsátania. A Teljesítési biztosítéknak a teljesítési véghatáridőig érvényesnek kell lennie. (2. sz. melléklet)

A Vállalkozó a Teljesítési Biztosítékot a Szerződés teljesítésének elmaradásával kapcsolatos igények biztosítására, vagyis a kötbéren felül érvényesített kárigényeinek fedezetére nyújtja. Ha és amennyiben a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségeit nem, vagy nem megfelelően teljesíti, úgy Megrendelő jogosult a kötbéren felül érvényesített kárigényeinek fedezetére a Teljesítési biztosítékot lehívni. Megrendelő a teljesítési biztosíték által nem fedezett kára érvényesítésére vonatkozó igényét fenntartja.

**9.7.** A Felek rögzítik továbbá, hogy a Vállalkozó a **hibás teljesítésére kikötött igények biztosítékeként** a Szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő mértékű (azaz 107.321,- Ft összegű) biztosítékot köteles teljesíteni a Megrendelő felé teljesítés időpontjában, 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.

A hibás teljesítésére kikötött biztosítékot az átadás-átvételi eljárás befejezése időpontjában kell rendelkezésre bocsátani. A hibás teljesítésére kikötött biztosítéknak a jótállási határidő végéig kell rendelkezésre állnia.

Amennyiben a Vállalkozó a jótállási időszak (műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónap) alatt a Megrendelő felhívása ellenére, a Megrendelő által szabott ésszerű határidőn belül nem tesz eleget a hibajavítási kötelezettségének, a Megrendelő jogosult a javítást a Vállalkozó költségén elvégezni (elvégeztetni). Az ily módon elvégzett (elvégeztetett) javításról a Megrendelő számlát állít ki a Vállalkozó részére, és ezzel egyidejűleg köteles igazolni annak jogszerűségét és összegszerűségét. Amennyiben a Vállalkozó a fentiek szerint kibocsátott számla kiállításától számított 30 (harminc) napon belül nem fizeti meg a számla ellenértékét, a Megrendelő jogosult ezen igényét közvetlenül a hibás teljesítésre kikötött igények biztosítékából kielégíteni, köteles továbbá a biztosítékból fennmaradó összeget a jótállási időszak lejártát (műszaki átadás-átvételtől számított 24 hónap) követő napon a Vállalkozónak megfizetni.

A munkákhoz kapcsolódó útburkolat helyreállításokra 5 év, illetve a létesített új tartószerkezetek állékonyságára, korrózióvédelmére vonatkozóan 10 év jótállást kell a Vállalkozónak biztosítania (nyilatkozat). Garanciális probléma esetén ennek írásbeli megküldését követően az üzemzavari helyreállítás szabályai szerint (72 órán belül) a javításokat a Vállalkozónak el kell végezni, ennek hiányában a Megrendelő ezeket jogosult elvégezni – végeztetni a Vállalkozó költségén (ilyen esetben a közútkezelő ú.n. „kilámpázási” munkájának költsége is a Vállalkozót terheli).

A Megrendelő a műszaki átadás-átvétel során a berendezés és szerelés megfelelőségét (pl. áramütés elleni védelem megfelelősége, oszlop falvastagság, tűzihorganyzás rétegvastagsága) műszeresen harmadik fél bevonásával ellenőrizni jogosult, illetve a mérési eredmények megfelelőségének hiányában az átvételt jogosult megtagadni a hibák kijavításáig.

A Megrendelő képviselője a munkavégzés helyszínén a Vállalkozó dolgozójának munkáját, szakmai végzettségét ellenőrizni jogosult. Szakmunkát (pl. kábelek kötése, műszeres mérések, üzembe helyezés) csak az ajánlati dokumentációban megnevezett és igazolt alkalmasságú szakemberek végezhetnek (ez napi bontásban az építési naplóban is dokumentálandó).

A Vállalkozó által rendelkezésre bocsátott teljesítési biztosíték, vagy annak megmaradt része - ha a teljesítési határidő végéig olyan helyzet állt elő, hogy a Megrendelő a teljesítési biztosíték hatálya alá eső célra felhasznált a teljes biztosíték összegéből -, adott esetben átalakulhat hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosítékká, vagy abba beszámítható.

Megrendelő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igények teljesítésére kikötött biztosíték esetében az eljárást megindító ajánlattételi felhívásban a Kbt. 134. § (7) bekezdés alapján lehetővé tette azt is, hogy a fizetési számlára történő befizetés helyett a biztosíték a teljesítésért járó ellenértékből visszatartás útján kerüljön biztosításra, ez ún. „Garanciális Visszatartási Összeg”.

A Felek megállapodnak, hogy a „Garanciális Visszatartási Összeget” a Megrendelő a Vállalkozó végszámlájából tartja vissza. A „Garanciális Visszatartási Összeg” a Megrendelő jótállási jogosultságainak biztosítékként szolgál. A Szerződésben kikötött jótállási időszak (8.3. pont) leteltekor a visszatartott összeg a Vállalkozót illeti meg, feltéve, hogy a Megrendelő – a Vállalkozó által nem teljesített – jótállási igényeinek fedezésére korábban nem vette igénybe.

**9.8.** A Kbt. 134. § (8) bekezdése alapján a Vállalkozó az egyik biztosítéki formáról a másikra áttérhet, a biztosítéknak azonban a Szerződésben foglalt összegnek és időtartamnak megfelelően folyamatosan rendelkezésre kell állnia.

## 10. A FELEK KÉPVISELŐI

**10.1.** A Vállalkozó képviselőjére jogosult a Szerződés tartalmát érintő kérdésekben:<sup>1</sup>

név, beosztás: Csányi Zsófia ügyvezető  
tel: 061/4120-294

cím: 1139 Budapest, Forgách u. 31  
e-mail: [info@zeromatik.hu](mailto:info@zeromatik.hu)

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:<sup>2</sup>

név, beosztás: Csányi László  
tel: 061/4120-294

cím: 1139 Budapest, Forgách u. 31  
e-mail: [info@zeromatik.hu](mailto:info@zeromatik.hu)

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 01-63335

**10.2.** A Megrendelő képviselőjére jogosult a Szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Császár Ferenc beruházási vezető  
tel: 238-4135

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
e-mail: [ferenc.csaszar@bdk.hu](mailto:ferenc.csaszar@bdk.hu)

A Megrendelő műszaki ellenőre:

név, beosztás: Szócs László műszaki ellenőr  
tel: 238-4135

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
e-mail: [laszlo.szocs@bdk.hu](mailto:laszlo.szocs@bdk.hu)

A Megrendelő műszaki átvevője:

név, beosztás: Fazekas József műszaki átvevő  
tel: 238-4210

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
e-mail: [jozsef.fazekas@bdk.hu](mailto:jozsef.fazekas@bdk.hu)

## 11. ADATVÉDELMEM ÉS TITOKTARTÁS

**11.1.** 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.”) 2.§ (2) bekezdését, valamint

<sup>1</sup> Nyertes ajánlattevő adataival szerződéskötéskor kitöltendő.

<sup>2</sup> Nyertes ajánlattevő adataival szerződéskötéskor kitöltendő.



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 rögzítik továbbá, hogy a jelen Szerződésbe foglalt együttműködés során személyes adatokat csak és kizárólag a jelen Szerződés teljesítéséhez szükséges mértékben kezelnek a másik Fél munkavállalóiról, közreműködőiről, illetve teljesítési segédjeiről. Ezeket az adatokat bizalmasan kezelik, és csak azon munkavállalók, közreműködők, illetve teljesítési segédjeik részére biztosítanak ezekhez hozzáférést, akik részére ez indokolt és szükséges.

**11.2.** Vállalkozó jelen Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelővel fennálló, jelen Szerződéssel szabályozott jogviszonya során a tudomására jutott vagy birtokába került, illetve a jövőben tudomására jutó vagy a jövőben birtokába kerülő összes adatot, információt titokként megőrzi. Megrendelő kifejezett előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azokat harmadik személy(ek), vagy a nyilvánosság részére semmilyen módon nem közli. Ezen adatokat és információkat a Felek között fennálló kapcsolattól eltérő módon nem használja fel. A titoktartási kötelezettség időkorlátozás nélkül áll fenn. Vállalkozó felelősséget vállal minden olyan kárért, amely a titoktartási kötelezettség megszegésével kapcsolatban felmerül.

**11.3.** Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Szerződés titoktartásra vonatkozó rendelkezései nem érintik a Megrendelőt jogszabályi rendelkezés alapján terhelő közzétételi és nyilvánosságra hozatali kötelezettségeket. Erre figyelemmel, amennyiben a Megrendelő jogszabályi előírás alapján a jelen Szerződésben szereplő, illetve az abban foglalt jogviszonnyal összefüggésben rendelkezésre álló egyéb információkat, vagy egyéb dokumentumokat köteles a jogszabályban meghatározott formában közzétenni, illetve nyilvánosságra hozni, azt a Vállalkozó előzetes beleegyezése, hozzájárulása, vagy bármely más jogcselekménye nélkül, önállóan jogosult megtenni.

**11.4.** A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés teljesítésével összefüggésben végzett adatkezelésekről az érintetteket kölcsönösen tájékoztatják.

## **12. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK**

**12.1. A Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok megsértése:** Ha a Szerződés teljesítésében részt vevőkre vonatkozó szabályok [Kbt. 138. § - 140. §] Vállalkozó általi be nem tartása okán a Megrendelőt hátrány éri – ide értve a bírságot, elvonást, visszafizetést), úgy a teljes vagyoni hátrányt kárként köteles megtéríteni a Vállalkozó.

**12.2. A közpénzekkel való felelős gazdálkodás elvének érvényesítése a Szerződés teljesítése során:** Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt a Kbt. 142. §-ban foglaltak kapcsán ellenőrzési kötelezettség terheli, továbbá köteles az ezen jogszabályi rendelkezés teljesítéséhez szükséges adatokat kezelni, a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdése szerinti bejelentés kapcsán a Közbeszerzési Hatóság részére adatokat továbbítani. Vállalkozó a fentieket tudomásul veszi.

**12.3.** 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.

**12.4. Felelősségbiztosítás:** Vállalkozó a tárgyi Szerződés aláírásával elismeri, hogy rendelkezik a közbeszerzési eljárás tárgyát képező projektekre az alvállalkozókra is kiterjedő, 2 400 000 Ft / év és 400 000 Ft / kár minimális kártérítési összegű az építési beruházás

teljesítésének idejére vonatkozó felelősségbiztosítással, melyet a tárgyi Szerződés fennállása alatt fenntartja. Vállalkozó felelősségbiztosítási kötvényének másolata jelen Szerződés 3. sz. mellékletét képezi.

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

**12.6.** A Szerződés módosítása kizárólag a Kbt. 141. §-ában és a 307/2015. (X. 27.) Korm. rendelet 22. §-ában foglalt rendelkezések alapján történhet.

**12.7. Közlések hatályosulása:** Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen szerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni és azt az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:

- személyesen és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában,
- ajánlott küldeményként vagy gyorsposta, illetve más futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában,
- faxüzenet formájában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén),
- e-mail formájában az e-mail elküldését követő munkanapon (e-mail elolvasásáról szóló visszaigazoló e-mail esetén).

**12.8. Átláthatósági nyilatkozat:** Vállalkozó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja értelmében átlátható szervezetnek minősül. Vállalkozó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles a Megrendelőt tájékoztatni. A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes szerződést a Megrendelő felmondja vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.

**12.9.** A jelen Szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében egyebekben a magyar Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény vállalkozási szerződésekre vonatkozó rendelkezései, valamint a Kbt. rendelkezései az irányadóak.

Jelen Szerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselői szabályainak megtartásával tanúk jelenlétében saját kezűleg aláírták. A Szerződés [4] eredeti példányban készült, melyből [2] példány Megrendelőt, [2] példány Vállalkozót illet.

Mellékletek:

1. sz. melléklet – Árazott költségvetés
2. sz. melléklet – Teljesítési biztosíték
3. sz. melléklet – Felelősségbiztosítás
4. sz. melléklet – Műszaki leírás
5. sz. melléklet – Alvállalkozói bejelentés

BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft.

Megrendelő

*kg*  
BDK Budapest Dísz- és  
Közvilágítási Kft.

képv.: Pap Zoltán ügyvezető

Budapest, 2024. [07] hó [02]. napján

ZEROMATIK Kft.  
1139 Budapest, Forgách u. 31.  
Adószám: 28790051-2-41

Vállalkozó

Zeromatik Kft.

képv.: Csányi Zsófia ügyvezető

Budapest, 2024. [07] hó [09]. napján





**ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS**  
– a szerződés megkötésekor –

Alulírott Zeromatik Kft (cégnév) hivatkozással a köztem, mint vállalkozó/eladó<sup>3</sup> és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint megrendelő/vevő<sup>4</sup> között a „Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciója, fejlesztése, meglévő gyalogos – átkelőhelyek szabványos megvilágításának kiépítése 2024” tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás V. része vonatkozásában<sup>5</sup> \_\_\_\_\_ napján létrejött \_\_\_\_\_ szerződés kapcsán a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az alábbi alvállalkozói bejelentést teszem:

Alvállalkozó neve:	Viron Kft
Alvállalkozó székhelye/címe:	1139 Budapest, Fáy utca 1/b
Alvállalkozó adószáma:	13625146-2-41
Képviselőre jogosult:	Csányi László
Elérhetőség:	06/1/4120-294
Alvállalkozó az ajánlatban megnevezésre került:	igen/ <u>nem</u> <sup>6</sup>
Alvállalkozó az alkalmasság igazolására kapacitást nyújtó szervezetként bevonásra került:	igen/ <u>nem</u> <sup>7</sup> alkalmassági követelmény megnevezése: <sup>8</sup>
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél az alvállalkozót igénybe kívánja venni:	szerezési munkálatok
Alvállalkozói teljesítés <u>várható</u> százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	5%
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	107.321.-Ft
Alvállalkozói szerződés kelte:	2024.08.07
Alvállalkozói szerződés elnevezése:	szerezési szerződés

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: Budapest, 2024. ....

**ZEROMATIK Kft.**  
1139 Budapest, Forgách u. 31.  
Adószám: 28790051-2-41

\_\_\_\_\_  
Vállalkozó

<sup>3</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>4</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>5</sup> Amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem volt részajánlattételi lehetőség, a szövegrész törlendő!

<sup>6</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>7</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>8</sup> Igen válasz esetén kitöltendő!



**ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS**  
**– a szerződés teljesítésének időtartama alatt –**

Alulírott \_\_\_\_\_ (cégnév) hivatkozással a köztem, mint vállalkozó/eladó<sup>9</sup> és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint megrendelő/vevő<sup>10</sup> között a \_\_\_\_\_ tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás \_\_\_\_\_ része vonatkozásában<sup>11</sup> \_\_\_\_\_ napján létrejött \_\_\_\_\_ szerződés kapcsán a **Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján a szerződés teljesítésének időtartama alatt az alábbi alvállalkozói bejelentést teszem:**

Alvállalkozó neve:	
Alvállalkozó székhelye/címe:	
Alvállalkozó adószáma:	
Képviselőre jogosult:	
Elérhetőség:	
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél az alvállalkozót igénybe kívánja venni:	
Alvállalkozói teljesítés <b>várható</b> százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	
Alvállalkozói szerződés kelte:	
Alvállalkozói szerződés elnevezése:	

Nyilatkozom, hogy a jelen pontban nevesített alvállalkozó(k) nem áll(nak) a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt.

Kelt: Budapest, 2024. ....

**ZEROMATIK Kft.**  
 1139 Budapest, Forgách u. 31.  
 Adószám: 287900517241

\_\_\_\_\_  
 Vállalkozó

<sup>9</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>10</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>11</sup> Amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem volt részajánlattételi lehetőség, a szövegrész törlendő!

**ALVÁLLALKOZÓI BEJELENTÉS**  
 – alvállalkozói teljesítést követően –

Alulírott \_\_\_\_\_ (cégnév) hivatkozással a köztem, mint vállalkozó/eladó<sup>12</sup> és a BDK Budapesti Dísz- és Közvilágítási Kft., mint megrendelő/vevő<sup>13</sup> között a \_\_\_\_\_ tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként a közbeszerzési eljárás \_\_\_\_\_ része vonatkozásában<sup>14</sup> \_\_\_\_\_ napján létrejött \_\_\_\_\_ szerződés kapcsán a **Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az alvállalkozói teljesítést követően az alábbi bejelentést teszem:**

Alvállalkozó neve:	
Alvállalkozó székhelye/címe:	
Alvállalkozó adószáma:	
Képviselőre jogosult:	
Elérhetőség:	
A közbeszerzésnek az a része, melynek teljesítéséhez a szerződő fél igénybe kívánja venni:	
Az ellenszolgáltatás alvállalkozói szerződésben meghatározott nettó értéke:	
Alvállalkozási szerződés kelte:	
Alvállalkozási szerződés elnevezése:	
Alvállalkozási teljesítés <b>tényleges</b> százalékos aránya az ajánlattevői teljesítésen belül:	
Az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontja:	
Kifizetett ellenszolgáltatás értéke:	

Kelt: Budapest, 2024. ....

**ZEROMATIK Kft.**  
 1139 Budapest, Forgách u. 31.  
 Adószám: 28790051-2-41

\_\_\_\_\_  
 Vállalkozó

<sup>12</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>13</sup> Megfelelő aláhúzendó!

<sup>14</sup> Amennyiben a közbeszerzési eljárásban nem volt részajánlattételi lehetőség, a szövegrész törlendő!



# GROUPAMA BIZTOSÍTÓ

## BIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNY



szerződésszám: 930/935850552

### ÁLTALÁNOS ADATOK

#### Biztosító:

**Cégnév:** Groupama Biztosító Zrt.  
**Székhely:** 1146 Budapest, Erzsébet királyné útja 1/C  
**Cégjegyzékszám:** Cg. 01-10-041071  
**Cégbíróság:** Fővárosi Törvényszék Cégbírósága  
**Telecenter:** +36 1 467 3500  
**Internet cím:** [www.groupama.hu](http://www.groupama.hu)  
**Levél cím:** 1380 Budapest, Pf. 1049  
**Szerződéskezelő egység:** 570101 - Alkusz Igazgatóság

#### Szerződő/biztosított:

**Cégnév:** Zeromatik Kft.  
**Adószám:** 28790051-2-41  
**Székhely/Levelezési cím:** 1139 Budapest, Forgách utca 31.  
**TEÁOR/ÖVTJ:** 4321 Villanyszerelés  
**Cégjegyzék/Nyilv. szám:** 01 09 373991

**Kockázatviselés kezdete:** 2024.07.26. 0,00 óra

**Biztosítás tartama:** határozatlan  
**Biztosítási időszak:** 1 év  
**Biztosítási évforduló:** minden évben a kockázatviselés kezdetének megfelelő naptári nap

**Díjfizetés ütemezése:** negyedéves  
**Díjfizetés módja:** számla alapján banki átutalás  
**Díjfizetés esedékessége:** a számlán megjelölt esedékességi dátum szerint

### KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS

A vonatkozó biztosítási feltételek, kiegészítő feltételek, ügyfél-tájékoztatók, záradékok, biztosítási termékismertető, kizárások és megkötések: **Nyomtatvány száma:**

- A személyes adatok, a biztosítási titoknak minősülő adatok kezelésére, valamint a biztosítási szerződéssel kapcsolatos panaszok ügyintézésére vonatkozó elvi és gyakorlati tudnivalók (TUDNIVALÓK) 13160/13
- Vállalkozások felelősségbiztosításának általános szerződési feltételei – általános szerződési feltételek és ügyféltájékoztató 13820/4
- Tevékenységi felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13821/3
- Tevékenységi felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13695/4
- KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele
- Munkáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13822/2
- Munkáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13696/3
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás – különös biztosítási feltételek és ügyféltájékoztató 13823/3
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás Biztosítási termékismertető 13698/3
- KFF13 Szolgáltatás tárgyában okozott károk kiegészítő feltétele
- KFF15 Építőipari tevékenység kiegészítő feltétele
- Egyéb a jelen dokumentumban rögzített kiegészítő záradékok

**Díjalap:** Éves tervezett árbevétel:  eFt 2024. évi tervezet

**Területi hatály:** MAGYARORSZÁG

**Biztosított tevékenység:** villanyszerelés  
kivéve a feltételek szerint nem biztosítható, vagy kizárt tevékenységek

**Önrészesedés [Ft/kár]:** a kár 10%-a de minimum 100 000 Ft [levonásos]

**Kombinált kártérítési limit az összes kockázatra összevontan:** eFt/kár \* 20 000 eFt/év \*\* 100 000  
[\* a felek kár alatt káreseményt; \*\* év alatt biztosítási időszakot értenek]

**Díjtétel [%o/év]:** 2,40  
**Éves díj - engedmények nélkül - [Ft/év]:** 384 000  
mely egyben minimum díj is

**Kiegészítő záradék(ok):**

A jelen kiegészítő záradékokban nem érintettek illetően a biztosítási szerződésben és a hivatkozott feltételekben foglaltak továbbra is érvényben vannak. A kizárások a személyiségi jogsértés miatt bekövetkezett nem vagyoni sérelemre, és az annak alapján érvényesített sérelemdíj megfizetése iránti igényekre külön említés nélkül, egyaránt vonatkoznak.

- A biztosítási fedezet NEM felel meg a 155/2016 (VI. 13.) Kormányrendelet kötelező kivitelezői felelősségbiztosításra vonatkozó rendelkezéseinek. - önállóan köthető rá biztosítás

**EGYÉB**


**Díjösszesítő:** Éves díj [Ft]  
KOMBINÁLT FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS 384 000  
Összesen engedmény nélkül 384 000

A biztosító adatkezelési nyilvántartási száma: 59292-59318/2012.

Biztosítás közvetítő: Risk24 Euro-Quattro Alkusz Kft



Budapest, 2024.07.26

  
Alexandre Jeanjean  
vezérigazgató

  
Szalma Gyula  
termékmenedzsment és  
marketing igazgató

# MŰSZAKI LEÍRÁS

**„Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukciója; fejlesztése; meglévő gyalogos – átkelőhelyek szabványos megvilágításának kiépítése 2024. II.”  
tárgyú közbeszerzési eljáráshoz**

*A közbeszerzési eljárás EKR szerinti rövid elnevezése:  
„Közvilágítási kábelhálózat rekonstrukció 2024. II.”*

Kábelrekonstrukció és gyalogos – átkelőhelyek szabványos megvilágításának kiépítése során az alábbi közbeszerzési részekben az alábbiakban megadott tervek szerint kell a kivitelezési munkákat elvégezni:

## **1. rész: Közvilágítás fejlesztés-XVII.ker. különböző címein**

- A Kontinuum - Vill Kft. által készített XVII. Diadal u – Túra u. meglévő gyalogos-átkelőhely szabványos megvilágítása, közvilágítási hálózat bővítése című kiviteli terv  
Tervszám: KV-23/0922

- A Kontinuum - Vill Kft. által készített XVII. Péceli út – Eszperantó u. meglévő gyalogos-átkelőhely szabványos megvilágítása, közvilágítási hálózat bővítése című kiviteli terv  
Tervszám: KV-23/0921

- A Vialux Kft. által készített XVII. Vízforrás u. (Gyeplős u-Ede u. között) közvilágítás fejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: VL-DE-18/22

## **2. rész: XI. Somogyi u- Vahot u. meglévő gyalogos- átkelőhely**

A Kontinuum - Vill Kft. által készített XI. Somogyi u- Vahot u. meglévő gyalogos- átkelőhely szabványos megvilágítása című kiviteli terv  
Tervszám: KV-24/0201

## **3. rész: I. Gránit lépcső közvilágítás fejlesztése**

A Vialux Kft. által készített I. Gránit lépcső közvilágítás fejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: KV-VIA-23/0101

## **4. rész: IX. Gyáli út 21-23. közvilágítás fejlesztése**

A Mátra-Phone Kft. által készített IX. Gyáli út 21-23. belső udvar és játszótér szabványos megvilágítása, közvilágítás fejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: KV-23/0920

## **5. rész: III. Dűne u.23. előtti terület közvilágításának fejlesztése**

A Csábor Bt. által készített III. Dűne u.23. előtti terület közvilágításának fejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: 1275

**6. rész: XVIII. Havanna lakótelep (Havanna u. 65.) K-36091-1 KKSZ körzet kábelrekonstrukció**

A Kontinuum-Vill Kft. által készített XVIII. Havanna lakótelep (Havanna u.65.)K-36091-1 KKSZ körzet kábelrekonstrukció című kiviteli terv  
Tervszám: KV-22/0302

**7. rész: XIV. Stefánia út 3-43. szervíz út kábelrekonstrukció**

A Viron Kft. által készített XIV. Stefánia út 3-43. szervíz út kábelrekonstrukció című kiviteli terv  
Tervszám: VIR-KV-22/0502

**8. rész: IX. Ferde u. K-24947-1 KKSZ kábelrekonstrukció**

A Horváth Kft. által készített IX. Ferde u. K-24947-1 KKSZ kábelrekonstrukció című kiviteli terv  
Tervszám: 604320116

**9. rész: XVIII. Kondor Béla sétány kábelrekonstrukció (K-36183-1)**

A Kontinuum - Vill Kft. által készített XVIII. Kondor Béla sétány K-36183-1 KKSZ kábelrekonstrukció című kiviteli terv  
Tervszám: KV-23/1222

**Általános előírások  
az összes rész vonatkozásában**

1. A szerződéskötést követően a villamos hálózaton történő munkavégzés céljából írásban (e-mail útján is megfelelő) kell Nyertes Ajánlattevőnek a munkaterület átadását kérnie a BDK Kft. illetékes Közvilágítási Üzemétől. Ajánlatkérő a kézhezvételtől számított 3 munkanapon belül köteles a munkaterületet Nyertes Ajánlattevő részére átadni.

Nyertes ajánlattevőnek szükség szerint feszültségmentesítést és műszaki szakfelügyelet kell kérni az Ajánlatkérőtől.

2. A munka megkezdése előtt organizációs jegyzőkönyvet kell felvenni, amelyben a területi felelős tájékoztatást ad a tervezés óta esetleges bekövetkezett változásokról. A BDK Kft. bevonásával a bontásra kerülő hálózatról tételes leltárt kell készíteni.

3. A BDK Kft. üzemeltetésébe kerülő létesítmények, hálózatok és berendezések megvalósítása során a kivitelezés minőségének ellenőrzése céljából biztosítani kell BDK Kft.-nek az ellenőrzési és (építési) naplóbejegyzési jogot. A BDK Kft. jogosult a közvilágítás kivitelezését ellenőrizni, hogy az a tervnek, a biztonsági szabályzatoknak és előírásoknak megfelelően létesül-e.

4. A tervezett berendezés érintésvédelmét az MSZ HD 60364 szabvány, az MSZ 2364 szabvány előírásai és a BDK Kft. 1/2005 sz. szakmai irányelve szerint kell kialakítani.

5. A tervezés, kivitelezés folyamán alkalmazni kell a 40/2017. (XII. 4.) NGM rendeletében (az összekötő és felhasználói berendezésekről, valamint a potenciálisan robbanásveszélyes közegben működő villamos berendezésekről és védelmi rendszerekről) foglaltakat, valamint a rendelet mellékletében (Villamos Műszaki Biztonsági Szabályzat) leírtakat.

6. A tervezett berendezésben szabványos, a BDK Kft. választékában szereplő, a területi felelőssel előzetesen egyeztetett anyagok, szerelvények használhatók fel. Ettől eltérni csak indokolt esetben, a területi felelős írásos hozzájárulásával szabad. Indokolatlan eltérés esetén



fenntartjuk a jogot az átvétel megtagadására, illetve a szükséges többletmunkák elvégzésére, melynek költségeit a Beruházóra, Kivitelezőre hárítjuk.

7. Az új közvilágítási világítótesteken – lámpatesteken – a létesített teljesítményt tartós, UV álló felirattal jelölni kell, egyeztetve a BDK Kft. képviselőjével. Az új oszlopokban, kandeláberekben, az ajtón belül tartós felirattal jelölni kell az oszlop gyártót, gyártási évet, gyártási hónapot, az oszlop típusát és fénypontmagasságát.

8. Minden útkereszteződésnél, kocsi és kapu behajtóknál tartalék védőcső létesítése szükséges. A közvilágítási földkábel mechanikai védelmét, védőborítást műanyag takaró lap, ill. téglázás biztosítson.

9. A bontott anyagok tekintetében (fém hulladék) fokozottan figyelembe kell venni a 197/2014. (VIII. 1.) Korm. rendeletet (az elektromos és elektronikus berendezésekkel kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről), valamint az új villamos berendezések tekintetében a 374/2012. (XII. 18.) Korm. rendeletet (egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról). A beszállításkor és a bontott anyagok leadásánál az előírások szerint kell eljárni.

10. 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, az E-ELEKTRA Zrt. fémkereskedő részére történik, a Megrendelő, mint közszolgáltatást nyújtó gazdálkodó szervezet által kiállított külön igazolás kiadása mellett.

11. A veszélyes anyagok elszállításáról és feldolgozásáról (aszfalt, betonoszlop, betontörmelék, kitermelt, nem visszatölthető silt, stb.) a Vállalkozónak kell gondoskodnia a bontási leltár szerinti szállító levéllel, leadási jeggyel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) elszámolva. A fentieket számlával igazolni kell.

12. A munkálatok során keletkezett újrahasznosítható anyagok a Megrendelő tulajdonát képezik, Vállalkozó azt a Megrendelővel szerződéses jogviszonyban álló E-ELEKTRA Zrt.-nek (2400 Dunaujváros, Papírgyári u 36.) kell elszállítani és az elszállítást / leadást szállítólevéllel (melyen pontos típus, méret, darabszám legyen feltüntetve) kell igazolni.

13. A munkavégzést úgy kell megszervezni, hogy a meglévő közvilágítás üzeme folyamatosan fenntartható legyen. A világítás hiánya miatt keletkező mindennemű kárigényt a Kivitelezőre hárítunk.

14. Felhívjuk a Tervező, Beruházó és Kivitelező figyelmét, hogy a közvilágítási berendezések és hálózat csak közterületen létesíthető.

15. A kivitelezésnél mindenkor érvényes szabványokat, szakmai előírásokat, törvényeket és rendeleteket kell figyelembe venni és betartani.

16. Az érintett útszakaszon, a járda mentén, ill. a tervezett területen elhelyezett oszlopoknál, a közvilágítási fénytechnikai paraméterek betartása miatt, kivitelezéskor teljes területen a meglévő, ill. ültetésre tervezendő fák, azok lombkoronáinak megfelelő gallyazását el kell végezni, valamint a folyamatos gallyazásról a közterület kezelőjének gondoskodni kell.

A fák ültetéskor figyelembe kell venni a BVMT-ben leírtakat:

„A világítási berendezéseket a városi parkokban, fasorokban úgy kell elhelyezni, hogy hatékony világítás mellett összhangban legyenek a fák lombkoronájának maximális helyigényével.

Új létesítésnél a világítási berendezéseket lehetőségek szerint úgy kell elhelyezni, hogy a fénypontok a már meglévő lombkoronaszint alá vagy ahhoz képest olyan helyzetbe kerüljenek, hogy a lombkorona kezelését csak a kertészeti szempontoknak megfelelő lombkorona-alakítással kelljen kezelni. Ha egy tervezett közvilágításhoz későbbi ütemben fásítás is kapcsolódik, a közvilágítást és a fásítást, a szükséges ültetési helyet, összhangban kell megtervezni és kialakítani.”

17. A munka befejezése után szükséges üzembe helyezési eljárást a Beruházó vagy megbízottja folytatja le. A lezárolási dokumentációt a műszaki átadást megelőzően minimum 5 munkanappal a BDK titkárságán át kell adni. (2 példányban + 2db CD)

A lezárolási dokumentáció tartalma:

- Műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyv (BDK formátum)
- Teljes lezárolási dokumentáció CD-n.
- Kivitelezői nyilatkozat (ha több kivitelező van, mindenki külön lapon – generál kivitelező, alvállalkozók), felelős műszaki vezetők nyilatkozatai
- Bontási leltár, egyeztetve a BDK Kft.-vel (szállító levelek az anyagról, amelyet be kell nyújtani a BDK Kft.-hez, szállító levelek az anyagról, amelyet hulladékként kell kezelni és hulladék feldolgozó céghez kell beszállítani, az ezt alátámasztó bizonylatok, különös tekintettel a veszélyes- és újra hasznosítható hulladékokról, továbbá Bontási rajz.
- Építési leltár
- Minősítési bizonylatok és számlák a felhasznált anyagokról
- Teljesítmény kimutatás
- Átalány díjas fogyasztók felsorolása
- Új kapcsoló szekrények létesítése esetén az Elmű / EON üzembe helyezési nyilatkozata
- Áramütés elleni védelem - mérési jkv.
- Szigetelés ellenállási mérési jkv.
- Földelési ellenállás mérési jkv.
- Világítástechnikai mérési jkv.
- Megvalósulási tervek - megvalósulási rajz, geodéziai bemérés, elvi séma rajz
- Építési napló
- Tömörégi mérési jkv.
- Út üzemeltetői nyilatkozatok a műszaki átadás-átvétel lezárásához. (kerület, főváros)
- Főkert nyilatkozata a műszaki átadás-átvétel lezárásához.

Felhívjuk a Kivitelező figyelmét arra, hogy műszaki átadás-átvétel csak teljes körű megvalósulási dokumentáció benyújtása után lehetséges.

A kivitelezés során irányadó jogszabályok:

- az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény,
- az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet.

### Budapest III. kerület / Közvilágítás fejlesztés – 2021

1. Budapest III. kerület, Dűne utca 23. előtti terület (62321/146 és 62321/144 hrsz.)  
 árazatlan költségvetés

A megadásra kerülő anyag és munkadíj egységeiknek tartalmaznia kell az anyagok helyszínre szállítását, beépítését és üzembelyezését is.

#### közvilágítás

	leírás	összesen mennyiség	egység	anyag egységár	anyag összesen	munkadíj egységár	munkadíj összesen
1	7m-es kúpos oszlop, horganyzott, talpcsavaros, alaptesttel, állítással, védőcső és beton oszlop alapba	2	db	132 000	264 000	20 890	41 780
2	Jupiter S Midi 12LED verB 700mA 28W 3000K, Dali előtéttel, Nema sokkettel	2	db	155 000	310 000	4 500	9 000
3	GURO EKM 1261/91081; 1 x E27, 2db 5 x 16	2	db	25 000	50 000	9 500	19 000
4	GURO EKM 1261/91090; 1 x E27, 3db 5 x 10	1	db	25 000	25 000	9 500	9 500
5	ENSTO szerelvény, 25/25 és 35/35 kábelhez	2	klt	12 000	24 000	6 500	13 000
6	földmunka: 0.4m széles árok, törmelékes területen földvisszatöltés, tömörítés, tömörítési vizsgálat	28	m3	-	-	6 500	182 000
7	út átvágása 1+1db védőcső részére, helyreállításával együtt	13	m	-	-	25 400	330 200
8	homokágy	28	m2	1 500	42 000	2 480	69 440
9	kábeljelző szalag	70	m	65	4 550	55	3 850
10	NYCWY 4x10/10mm2 kábel, fektetéssel	80	m	2 700	216 000	350	28 000
11	felszálló vezeték MBCU 3x1.5mm2	18	m	250	4 500	450	8 100
12	3m-es rúd földelő	1	db	15 000	15 000	9 000	9 000
13	KPE110 védőcső	26	m	2 500	65 000	2 500	65 000
14	Hurokimpedancia mérés	1	db	-	-	3 500	3 500
15	Kábelvonal szigetelés ellenállás ellenőrzése	1	db	-	-	45 000	45 000
16	Megvalósulási dokumentáció	1	klt	-	-	150 000	150 000
17	Fénytechnikai mérés	1	klt	-	-	90 000	90 000
18	Daruzás, kosaras kiszállítás	1	nap	-	-	50 000	50 000
<b>Összesen közvilágítás</b>					<b>1 020 050</b>		<b>1 126 370</b>





# Könyvelt tétel

**Számlatulajdonos:** Zeromatik Műszaki Korlátolt Felelősségű Társaság

**Forrásszámla:** 12010374-01745095-00100008

**Típus:** Elektronikus forint átutalás

**Könyvelés napja:** 2024.08.07, szerda

**Értéknap:** 2024.08.07, szerda

**Azonosító:** GNK24H0000235393

**Összeg:** -107 321,00 HUF

**Tranzakciós partner:** BDK  
117200012020349400000000

**Közlemény:** Közvilágítási kábelhálózat reko, 5.  
rész teljesítési biztosíték

**Nyomtatás**

**Bezár**

