

1/2022

Szerződés szám: BDK-.../2022.

Munkaszám: 282022076

## VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS (Kivitelezésre)

amely létrejött egyrészről a

### **Budapesti Dísz- és Közvilágítási Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.

Adószám: 12705616-2-43

Céggjegyzékszám: 01-09-699429

Céggjegyzékét 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 utca 1/b

Adószám: 28790051-2-41

Céggjegyzékszám: 01-09-373991

Céggjegyzékét vezető Bíróság: Fővárosi Törvényszék Cégbírósága

Bankszámlaszám: 12010374-01745095-00100008, Raiffeisen Bank Zrt

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

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

között az alábbi napon a következő feltételekkel:

### **1. A szerződéskötés előzménye:**

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

1.1. A Megrendelő, mint Ajánlatkérő „*Közvilágítási kábelhálózat fejlesztése és meglévő gyalogos – átkelőhelyek szabványos megvilágításának kiépítése 2022.*” a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerinti hirdetménnyel induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le.

1.2. Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás Ajánlatkérője, mint Megrendelő a fenti tárgyú közbeszerzési eljárás eredményeként kiválasztott, a 13. rész<sup>1</sup> tekintetében a **legjobb ár-érték arányt megjelenítő ajánlat** alapján nyertesnek minősített Ajánlattevővel, mint Vállalkozóval köti meg.

1.3. Jelen vállalkozási szerződésnek elválaszthatatlan részét képezi a közbeszerzési eljárás ajánlattételi **felhívása**, a közbeszerzési eljárás **dokumentációja** (beleértve a kiviteli tervdokumentációt és a jelen szerződés 4. számú mellékletét képező műszaki leírást), valamint a Vállalkozó által előterjesztett, ajánlati kötöttséget eredményező részletes **ajánlat**.

<sup>1</sup> Az adott rész száma beírandó

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.

## **2. A szerződés tárgya:**

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

### **XI. Gazdagréti utca- Csíkihegyek utca:**

**A jelzett címen kb. 34 m 4x10/10mm<sup>2</sup> keresztmetszetű új NYCWY típusú kábelt kell fektetni, 1 db L9,8 betonoszlop telepítésével, 2 db Tweet LED lámpatest (NEMA foglalattal) felszerelésével, 2 db új GURO szerelvénylappal, földeléstelepítéssel, burkolat helyreállítással. Világítástechnikai jegyzőkönyv készítése szükséges.**

A részletesebb mennyiségi adatokat az árazott költségvetés/egységábrázlat tartalmazza, mely jelen szerződés 1. számú mellékletét képezi.

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

2.3. 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 munkavégzéssel történhet a kivitelezés - FAM technológia szerinti munkavégzés szükséges (különösen az ELMŰ Hálózati Kft. 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 feszültségmentesítését, 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.

2.4. 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 szerinti 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 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.

2.5. 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.

2.6. 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.

2.7. 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 megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében.

A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

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

Szerződő Felek megállapodnak, hogy a szerződés teljesítésében közreműködő alvállalkozókban bekövetkező változások nem igényelnek szerződés módosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni

2.8. 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. A szerződés időtartama, megszűnése és megszüntetése**

3.1. A 2.1. pontban meghatározott munka teljesítésének határideje jelen szerződés mindkét fél általi aláírásától, azaz hatályba lépésétől számított 140 nap, de **legkésőbb 2022. november 15. napja.**

Vállalkozó előteljesítésre jogosult.

3.2. 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.

3.3. 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 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,

3.4. 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.

3.5. 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.

3.6. 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 szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. 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 szerződésszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szerződésszegés 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.

3.8. Mentessülnek 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.

#### **4. A szerződés értéke:**

4.1. Vállalkozót a jelen szerződésben foglalt munkákat ajánlata alapján **3.130.252,-Ft + ÁFA** azaz: **Hárommillió-egyszázharmincezer-kettőszázötvenkettő forint és általános forgalmi adó** összeg ellenében végzi el.

Az árazott költségvetés/egységártáblázat jelen szerződés *1. számú mellékletét* képezi.

4.2. 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 4.8. 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. §).

4.3. Szerződő felek rögzítik, hogy a Vállalkozónak a jelen Szerződés szerinti munkálatokat 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 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 megkezdeni.

4.4. Fizetés módja: átutalás

4.5. Fizetés esedékessége: a feladatok elvégzése utáni átadás-átvételt követően kiállított 1 db számla kézhezvételétől számított 30 napon belül. (alvállalkozó igénybevétele esetén a 4.11. pont az irányadó)

4.6. Az elszámolás módja: egy összegben, átalányáron.

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

A számlához csatolni kell a teljesítésigazolást is.

#### **4.8. Az előlegfizetés szabályai:**

A Vállalkozó a 4.1. pontban foglalt a tartalékkeret és az áfa nélkül számított teljes ellenszolgáltatás 5 %-ának megfelelő összeg kifizetését kérte az ajánlatában<sup>2</sup>. Vállalkozó előleg kifizetését nem kérte az ajánlatában.<sup>3</sup>

A Megrendelő a fentiek szerint igényelt előleget legkésőbb az építési munkaterület 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, szerződő 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.

#### **4.9. 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 esetekben eredő munkák fedezetére szolgál.

#### A tartalékkeret felhasználásának szabályai:

A tartalékkeret kizárólag az építési beruházás teljesítéshez, 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.

<sup>2</sup> A Kbt. 135. § (7) bekezdés alapján az előleg mértéke maximum 275 millió forint lehet.

<sup>3</sup> A megfelelő aláhúzendó.

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 teljesíthetőek.

#### **4.10. 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 4.8. 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.

4.10. 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.

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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. Üzemi próba**

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

5.2. 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.

5.3. Meghibásodás esetén újraindul az üzemi próba.

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

## **6. Jótállás**

6.1. 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.

6.2. 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. pontjában rögzített dokumentumokban foglalt előírásokat.

6.3. A Vállalkozó jótállása az általa megvalósított teljes (komplett) létesítményre vonatkozik, a műszaki átadás-átvételtől számított 24<sup>4</sup> hónapig tart.

6.4. 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<sup>5</sup> hónapra jótállást vállal.

6.5. 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 elvesztené.

6.6. 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.

## **7. Szavatosság**

7.1. A Vállalkozó felel azért, hogy a beépített dologban a teljesítéskor megvannak a törvényben és a szerződésben meghatározott tulajdonságok.

7.2. Ez a kellékszavatosság kiterjed a szolgáltatás egészére. Hibás teljesítés esetén a Megrendelő választása szerint kijavítást, kicserélést, megfelelő árleszállítást, vagy árviisszatérítést kérhet.

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

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

---

<sup>4</sup> Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

<sup>5</sup> Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

## 8. A szerződésszerű teljesítést biztosító kötbérszankciók:

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

8.2. 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.

8.3. Hibás teljesítésnek minősül, amikor Vállalkozó a szerződéses kötelezettségének a Vállalkozónak felróható ok(ok)ból nem, vagy nem megfelelően tesz eleget. A Vállalkozónak felróható hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett mennyiség ÁFA nélkül számított ellenértékének 10 %-a.

Szerződő Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó a jelen szerződésben és a Kbt-ben 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 az Vállalkozó köteles megfizetni a Megrendelő részére.

8.4. 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.

8.5. 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. Szerződés teljesítését biztosító mellékkötelezettségek

9.1. A felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a szerződés szerinti, a tartalékkeret és az áfa nélkül számított ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő mértékű **(azaz 156.513,-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. számú 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.

9.2. 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 156.513,-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<sup>6</sup> 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 összecszerűségét. 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<sup>7</sup> 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 h – n 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, tüzhorganyzás rétegvastagsága) műszeresen harmadik fél bevonásával ellenőrizni jogosult, illetve a mérési eredmények megfelelőségének hiányában az átvételt jogosult megtagadni a hibák kijavításáig.

<sup>6</sup> Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

<sup>7</sup> Az ajánlatban megadott hónapszámot szükséges feltüntetni.

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 biztosítékkaként szolgál. A szerződésben kikötött jótállási időszak (6.3. 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.

9.3. A Kbt. 134. § (8) bekezdés 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:**

A Vállalkozó képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Varga Zoltán, ügyvezető  
tel/fax: +36/1/4120-294

cím: 1139 Budapest, Forgách utca 31.  
e-mail: info@zeromatik.hu

A Vállalkozó felelős műszaki vezetője:

név, beosztás: Csányi László villamosmérnök  
tel/fax: +36/1/4120-294

cím: 1139 Budapest, Forgách utca 31.  
e-mail: info@zeromatik.hu

Felelős műszaki vezetői névjegyzék nyilvántartási száma: 01-63335

A Megrendelő képviselőjére jogosult a szerződés tartalmát érintő kérdésekben:

név, beosztás: Császár Ferenc beruházási vezető  
tel/fax: 238-4135/238-4323

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
e-mail: ferenc.csaszar@bdk.hu

A Megrendelő műszaki ellenőre:

név, beosztás: Szócs László műszaki ellenőr  
tel/fax: 238-4210/238-4322

cím: 1203 Budapest, Csepeli átjáró 1-3.  
e-mail: laszlo.szocs@bdk.hu

## **11. Záró rendelkezések**

11.1. 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.

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 betekintszen, 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.

11.2. 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.

11.3. Vállalkozó a tárgyi szerződésével elismeri, hogy rendelkezik a közbeszerzési eljárás tárgyát képező projektekre az alvállalkozókra is kiterjedő és a Vállalkozó, mint Ajánlattevő által tett megajánlásnak megfelelő 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.

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

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

11.6. 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.

11.7. Az ezen 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.

11.8. 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 érkeket nem sértik.

A szerződés annak mindkét fél általi aláírásának napján lép hatályba.

Mellékletek:

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

Budapest, 2022. június 22.



BDK Budapest Dísz- és Közvilágítási Kft.



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

Budapest, 2022. június 22.

**ZEROMATIK Kft.**

1139 Budapest, Forgách u. 31.

Aktószám: 28790051-2/41



Zeromatik Műszaki

Korlátolt Felelősségű Társaság  
képv.: Varga Zoltán ügyvezető  
Vállalkozó





**Költségvetés összesítő lap**

**Munka típusa:** Fejlesztés  
VL-017/2021 - Budapest XI. ker. Gazdagréti út - Templom, Szent Angyalok Plébánia  
közvilágításának bővítése.

**SEPLAND:**  
**Tervező:** VIALUX Kft.

Tervezett / Org. ár
1 600 202 Ft
820 000 Ft
710 050 Ft
<b>3 130 252 Ft</b>

**Munkadíj (techn. tételár):**  
**Elfogadott "K" tételek összege\*:**  
**SA-2.2 költsége:**  
**Összesen:**

\* A "K" tételek összege a mellékelt költségvetés alapján !  
A burkolatbontást és helyreállítást a tulajdonosi hozzájárulás szerint kell az árazásnál figyelembevenni!  
A közművek bizonytalan elhelyezkedésére tekintettel a közművek védelembehelyezést szükség szerint biztosítani kell!



Munka címe: VI-017/2021 - Budapest XI. ker. Gazdagréti út - Templom, Szent Anyukák Plebániá közvilágításának bővítése.  
 SEPLAND: 0  
 Tervező: VIALUX Kft.  
**Elosztó-hálózati technológiai tételek**  
 A megrendelő által biztosított ESA anyagok nélkül, ÁFA nélküli árral

BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	MÉ	Vállalkozó i ár	Tervezett	Tervezett ár
				menyiség (ORG)	1 600 202 Ft érték:
BFC-10010	Burkolat portalanítása	m2	350	20	7 000 Ft
BFC-10020	Járda aszfalt burkolatának vágása	m	1 100	27	29 700 Ft
BFC-10030	Járda beton vágása (helyben öntött)	m	1 200	27	32 400 Ft
BFC-10040	Járda aszfaltjának bontása (normál)	m2	1 500	9	13 500 Ft
BFC-10080	Járda alaphetonjának bontása (normál)	m2	2 100	6	12 600 Ft
BFC-10100	Járda szegély-kő bontása	m	850	1	850 Ft
BFC-10130	Úttesti aszfalt burkolatának vágása	m	1 060	28	29 680 Ft
BFC-10140	Úttesti beton vágása (helyben öntött)	m	1 050	28	29 400 Ft
BFC-10150	Úttesti aszfaltjának bontása (normál)	m2	2 145	9	19 305 Ft
BFC-10190	Úttesti alaphetonjának bontása (normál)	m2	3 350	6	20 100 Ft
BFC-10230	Járda aszfaltozása (normál)	m2	9 500	9	85 500 Ft
BFC-10320	Járda alaphetonjának készítése (normál)	m2	45 600	6	273 600 Ft
BFC-10340	Járda szegély készítése (meglévő kövek)	m	2 800	1	2 800 Ft
BFC-10380	Úttesti aszfaltozása (normál)	m2	11 500	9	103 500 Ft
BFC-10470	Úttesti alaphetonjának készítése (normál)	m2	7 180	6	43 080 Ft
BFC-10540	Aszfaltszállító gépkocsi felvonulása	db	50 000	1	50 000 Ft
BFC-11020	Ideiglenes korlátozó állító elhelyezése	db	2 810	2	5 620 Ft
BFC-11030	Ideiglenes gépkocsi állító elhelyezése	db	5 070	1	5 070 Ft
BFC-11040	Földkitöltés (I. - IV. osztály)	m3	11 250	13	146 250 Ft
BFC-11120	Föld és egyéb törmelék elszállítása	m3	11 000	3	33 000 Ft
BFC-11160	Beton oszlopalapok készítése	m3	36 500	1	36 500 Ft
BFC-11170	Homokkő készítése 20 cm vastagságban	m2	4 700	12	56 400 Ft
BFC-11180	Felülkérhez föld munkaterületre száll.	m3	5 910	1	5 910 Ft
BFC-11190	Föld visszatöltés tömörítéssel	m3	2 200	10	22 000 Ft
BFC-11200	Talajfömrősegi vizsgálat	db	25 000	1	25 000 Ft
BFC-12080	K/G védőcső, 110 mm átmérőjű	m	1 530	30	45 900 Ft
BFC-12210	Védőcső elhelyezése kábelárokban	m	860	30	25 800 Ft
BFC-12320	Védőcső végének lezárása (kábelárokban)	db	2 180	4	8 720 Ft
KAB-10290	kábeltekercs árokba, homokkánya, l.	m	345	13	4 485 Ft
KAB-10320	kábeltekercs árokba, védőcsőbe, l.	m	480	15	7 200 Ft
KAB-10590	kábeltekercs árokba, védőcsőbe, l.	db	170	28	4 760 Ft
KAB-10600	Műanyag kábeljelző szalag elhelyezése	m	50	28	1 400 Ft
KAB-12020	K/F végjelző szerelése (1enn)	db	22 800	1	22 800 Ft
KAB-12090	Kábel erék tűzretek elhelyezése előtti mérés	db	13 810	1	13 810 Ft
KAB-13010	Kábel erék színjelzése szugorcsóval	db	2 020	8	16 160 Ft
KOZ-10070	KÖZV lámpák (rossz) felszerelése	db	8 075	1	8 075 Ft
KOZ-10090	Lámpaszlop állítása (5 < hossz <= 11m)	db	20 890	1	20 890 Ft

Munka címe: VL-01/7/2021 - Budapest XI. ker. Gazdagréti út - Templom, Szent Angyalok Plébánia közvilágításának bővítése.

SEPLAND: 0

Tervező: VIALUX Kft.

### Elosztó-hálózati technológiai tételek

A megrendelő által biztosított ESA anyagok nélküli, ÁFA nélküli árral

BSZJ azonosító	Elszámolási tétel megnevezése	ME	Vállalkozói ár	Tervezett érték:	
				Tervezett mennyiség (ORG)	Tervezett ár
KOZ-11310	KÖZV lámpatest (magas) beszerelése	db	4 870	1	4 870 Ft
KOZ-11330	KÖZV lámpatest (magas) felszerelése	db	6 410	2	12 820 Ft
KOZ-12030	KÖZV panel beszerelése	db	8 500	1	8 500 Ft
KOZ-12070	Szerelvénylap csere	db	8 500	1	8 500 Ft
ARK-10050	Áramút bontása (csavarhúzóval) (lenn)	db	350	1	350 Ft
ARK-10180	Áramút készítése (csavarhúzóval) (lenn)	db	514	3	1 542 Ft
ARK-10200	Áramköt. készítése (szerelvényes) (lenn)	db	480	1	480 Ft
ARK-10260	Préselt kábelcsaru fel. vezetőre (lenn)	db	665	1	665 Ft
EVJ-10010	Földelő vezeték építése b., v. oszlopon	db	5 960	1	5 960 Ft
EVJ-10070	Rüdföldelő telepítése (3 m-es)	db	7 000	1	7 000 Ft
EVJ-10140	Földelési ellenállás mérés	db	20 000	1	20 000 Ft
EVJ-10170	Hurokellenállás mérés	db	20 000	2	40 000 Ft
EGY-10020	Szerelő gépkocsi km költsége	km	195	200	39 000 Ft
EGY-10030	Téher gépkocsi km költsége	km	375	50	18 750 Ft
EGY-10040	Darus gépkocsi gépjármű díja	óra	12 500	3	37 500 Ft
EGY-10050	Kosaras gépkocsi gépjármű díja	óra	12 500	3	37 500 Ft
EGY-11080	KRESZ táblák kihelyezése	db	22 000	4	88 000 Ft

Munka címe: VL-017/2021 - Budapest XI. ker. Gazdagréti út - Templom, Szent Angyalok Plébánia közvilágítása  
SEPLANDI:  
Tervező: VIALUX Kft.

**Különlétes (a technológiai tételekkel le nem írható) ún. "K" tételek**

Sorszám	A tétel megnevezése (részletes leírása)	ME	Tervezett mennyiség	Vállalkozói ár	Tervezett ár
1	Geodéziai bemérés	db	1	100 000 Ft	100 000 Ft
2	Szakfelügyelet	db	1	100 000 Ft	100 000 Ft
3	Megvalósulási dokumentáció készítés	db	1	150 000 Ft	150 000 Ft
4	Megvilágításmérés, jegyzőkönyv készítés	db	1	120 000 Ft	120 000 Ft
5	Fák-bokrok szakszerű kertészeti vágás-galyazás elvégzése előzetes tulajdonosi-fenntartói egyeztetéssel (a lombozat nem vehet ármétket a tervezett világítás üzemi ideje alatt a kijelölt gyalogos-átkelőhely kiterjesztett területére)	tétel	1	350 000 Ft	350 000 Ft
<b>Összesen:</b>				<b>820 000 Ft</b>	<b>820 000 Ft</b>

Munka címe: Válalkozó: Projektszám: Megrendelészám:		Válalkozó ar M. e.		Tervezett költség:	
Sorszám	Cikkszám	M. e.	Válalkozó ar	Tervezett költség	Tervezett költség
Munka címe: VL-017/2021 - Budapest XI ker. Gazdagrét út - Templom, Szent Angyalki Plébánia közvilágításának bővítése. VIALUX Kft.					
Mennyiség: Dátum: Anyagár-ek: Dátum: Összesen:					
6.1	A-10001444	Rúdfelelős 3 m-es Ø20	db	9 000	9 000
17.8	A-10023309	Kábel 1 kv NYCVY 4x10RE/10,0/61 kv (Cu)	m	2 800	95 200
17.9	A-10010501	Kábel 1 kv NYV-J 3x2,5 RE 0,6/1 kv (Cu)	m	550	8 250
21.2	A-10023212	Kábelfedél 1000x200x7mm műanyag	db	850	23 800
21.3	A-10004516	Kábeljelző szalag "Erősáramú"	kg	2 000	96 000
22.1	A-10006388	Végelző szabadféri 1 kv KVMSZ 18-25	kt	2 100	2 100
		ENSTO Biztosítóaljzat SY50	db	18 500	18 500
35.2	A-10003413	Képlenszár rész-szelvény PF 300 004 004 18 RM d=10	db	150	300
63.2	A-10001178	Lámpaosztó beton L 8,8 Rál.: 7-10202	db	110 000	110 000
64.11	A-10019588	Lámpakar acél B11 7-70204	db	25 300	25 300
		Hofeka Sliellum S2X2 4BL SB12 LRL 500mA 73W 9580lm 3000K	db	188 300	338 600
67.1	A-10008843	Szerelvény lap GURO EGM 126191081 1x272x5x16mm2	db	25 000	25 000
					710 050



# Könyvelt tétel

**Számlatulajdonos:** Zeromatik Műszaki Korlátolt Felelősségű Társaság

**Forrásszámla:** 12010374-01745095-00100008

**Típus:** Elektronikus forint átutalás

**Könyvelés napja:** 2022.06.14, kedd

**Értéknap:** 2022.06.14, kedd

**Azonosító:** GNK22F0000492383

**Összeg:** -156 513,00 HUF

**Tranzakciós partner:** BDK Kft.  
117200012020349400000000

**Közlemény:** Közvil hálózat fejl 2022. teljesíté  
si biztosíték 13. rész

Nyomtatás

Bezár







# Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2021.07.23.

## Biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 47894251

Kötvényszám: 95595004094832900

Közvetítő neve: EURÓ-QUATTRO KFT.

### Szerződő:

Zeromatik Kft.

Budapest

Forgách utca 31

1139

gphugen\_58801\_210723\_156\_99999\_tocemail\_19/3/2\_42(59)

01/051500090/000019/0000059/02/03/0000

2021.07.21.	2021.07.21.	2022.08.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

594 600	Negyedévente	148 650	Átutalás díjertesítővel

Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltételek Tevékenységi Felelősségbiztosításra -Tevékenység pontosítása: -villanyoszlopok statikai vizsgálata -elektromos rekonstrukciós munkálatok
Munkáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) E rész - Kiegészítő Feltétel Felelősségbiztosítás Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és Személyisérüléses Károokra
Kiegészítő feltételek	Az érvényes záradékok szerint

<b>Tevékenységi felelősségbiztosítás</b>	
<b>Záradékok: FKF406</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Munkáltatói felelősségbiztosítás</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Szolgáltatói felelősségbiztosítás</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Környezetszennyezési felelősségbiztosítás</b>	
<b>Gáz-víz-villany szerelés, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre</b>	
Kárkifizetési limit évente	10 000 000
Kárkifizetési limit káronként	2 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Kiegészítő feltételek</b>	
<b>Záradékok: FKF304, FKF391, FKF393</b>	
<b>Teljesítési segédek (Alvállalkozók ,megbízottak) biztosítása</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Szolgáltatás tárgyában okozottkárok felelősségbiztosítása</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	
<b>Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása</b>	
Kárkifizetési limit évente	50 000 000
Kárkifizetési limit káronként	10 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft	

**Kockázati körök / záradékok részletezése**

<b>FKF406</b>	Tevékenységi felelősségbiztosítás (55710) - 406. sz. : Céppaletta Tartamkedvezmény
<b>FKF304</b>	Kiegészítő feltételek (55760) - Teljesítési segédek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása
<b>FKF391</b>	Kiegészítő feltételek (55760) - Szolgáltatás tárgyában okozott károk felelősségbiztosítása
<b>FKF393</b>	Kiegészítő feltételek (55760) - Építőipari kivitelezők és felelős műszaki vezetők szakmai felelősségbiztosítása

sphugen\_59801\_210723\_158\_98999\_loemai/19/3/3\_43(61)

Erdős Mihály  
elnök-vezérigazgató

Ilics László  
vezérigazgató-helyettes

Generali Biztosító Zrt.

01/051500/50/000019/000061/03/03/0000



## II. FEJEZET: MŰSZAKI LEÍRÁS

### I. rész:

A Kontinuum - Vill Kft. által készített V. Akadémia u-Vigyázó F. u. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-2/1212

### II. rész:

A Kontinuum - Vill Kft. által készített XXI. Erdősor u-Csille u. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-21/1213

### III. rész:

A Kontinuum - Vill Kft. által készített IX. Illatos út 13. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-21/1210

### IV. rész:

A Kontinuum - Vill Kft. által készített IX. Gubacsi út - Kén u. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-21/1209

### V. rész:

A Kontinuum - Vill Kft. által készített II. Kapy u-Nagybányai út gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: KV-21/1208

### VI. rész:

A Vialux Kft. által készített XI. Lágymányosi utca – Bercsényi utca. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: VL-013/2021

### VII. rész:

A Vialux Kft. által készített XI. Rétköz u. 3-5. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: VL-015/2021

### VIII. rész:

A Vialux Kft. által készített XI. Rétköz u-Gazdagréti út gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: VL-14/2021

### IX. rész:

A Vialux Kft. által készített XI. Menyecske u.2. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: VL-009/2021

### X. rész:

A Vialux Kft. által készített XI. Menyecske u-Kérő u. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv

Tervszám: VL-011/2021

### XI. rész:

A Vialux Kft. által készített XI. Menyecske u. (Neszményi u.) gyalogos átkelőhely szabványos megvilágításának kiépítése című kiviteli terv  
Tervszám: VL-010/2021

**XII. rész:**

A Vialux Kft. által készített XI. Albertfalva u.9. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv  
Tervszám: VL-012/2021

**XIII. rész:**

A Vialux Kft. által készített XI. Gazdagréti út (Csíki hegyek) meglévő gyalogos átkelőhely szabványos megvilágítása című kiviteli terv  
Tervszám: VL-017/2021

**XIV. rész:**

A Kontinuum - Vill Kft. által készített X. Keresztúri út 130. gyalogos átkelőhely című kiviteli terv  
Tervszám: KV-21/1211

**XV. rész:**

A Kontinuum-Vill Kft. által készített XIV. Nagy Lajos király útja 98-100. hálózatfejlesztés című kiviteli terv  
Tervszám: KV-21/0331M

**XVI. rész:**

A Vialux Kft. által készített XVII. 517. utca hálózatfejlesztés című kiviteli terv  
Tervszám: VL-006/2021

**XVII. rész:**

A Kontinuum -Vill Kft. által készített XIV. Vezér u.28/b. hálózatfejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: KV-21/0330

**XVIII. rész:**

A Vialux Kft. által készített XIII. Kubala László park. hálózatfejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: Via-KV-21/0301

**XIX. rész:**

A Vialux Kft. által készített XVI. Lapos utca hálózatfejlesztése című kiviteli terv  
Tervszám: VL-DE-01/22