

## Vállalkozási keretszerződés

amely létrejött egyrészről a

**BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.; adószám: 10941362-2-44; cégjegyzékszám: 01-10-042582, rövidített elnevezése: BKM Nonprofit Zrt.), mint megrendelő (a továbbiakban „Megrendelő”),

másrészről a(z)

**Zen4 Park Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2011 Budakalász, Szentendrei út 3-5. fszt. 8. , adószám: 28790893-2-13., cégjegyzékszám: 13-09-207999; rövidített elnevezése: Zen4 Park Kft., képviseli: Kiss László ügyvezető), mint vállalkozó (a továbbiakban „Vállalkozó”)

(a Megrendelő és a Vállalkozó együttesen a továbbiakban: Felek) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel.

### Előzmények

Felek jelen keretszerződést (a továbbiakban: szerződés) a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) rendelkezései szerint, **2023.12.28.** napján közzétett ajánlati felhívással induló és a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja szerint, „**K23217 BKM Nonprofit Zrt. ingatlanjain és telephelyein eseti jellegű út-, járda építési, felújítási és a hozzájuk kapcsolódó közműhálózat, illetve műtárgyépítési kivitelezési, átalakítási korszerűsítési munkák - keretszerződés**” tárgyában lefolytatott közbeszerzési eljárás (továbbiakban: Közbeszerzési eljárás) eredményeként és arra tekintettel írják alá. Jelen szerződés a Megrendelő, mint Ajánlatkérő ajánlati felhívása és az ahhoz kapcsolódó közbeszerzési dokumentumok, valamint a Vállalkozó, mint nyertes Ajánlattevő közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlata alapján készült. A Kbt. 131. § (2) bekezdésének eleget téve Felek rögzítik, hogy az említett dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik és a Felekre nézve kötelező érvényűek (akkor is, ha azok fizikai értelemben jelen szerződéshez nem kerülnek csatolásra).

A Vállalkozó a közbeszerzési eljárás dokumentumai, továbbá a közbeszerzési eljárás során a Megrendelőtől kapott információk, dokumentumok, megrendelői előírások alapján készítette közbeszerzési ajánlatát.

A Vállalkozó a közbeszerzési eljárás során megkapta az ajánlattételhez szükséges valamennyi információt és tájékoztatást a közbeszerzés tárgyát képező feladatra vonatkozóan, így különösen, de nem kizárólagosan az ajánlattételi felhívást és a további közbeszerzési dokumentumokat, az azok mellékleteit képező műszaki leírást és jelen szerződés tervezetét.

A fentiek alapján a Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés, illetve az egyedi megrendelés szerinti munkákat, feladatokat megfelelő mértékben megismerte és az arra adott ajánlata teljes körű. A Vállalkozó kijelenti azt is, hogy a munkák, feladatok nem megfelelő ismeretere visszavezethető okok miatt semmilyen egyéb többletköveteléssel sem léphet fel, késedelmét ezzel nem indokolhatja.

A Vállalkozó megerősíti, hogy a jelen szerződést a közbeszerzési dokumentumokban megadott azon adatok megfelelő tanulmányozása alapján kötötte meg, amelyeket a Megrendelő bocsátott a rendelkezésére, illetve azon információk alapján, melyeket a közbeszerzési ajánlat elkészítése idején Megrendelőtől kiegészítő tájékoztatásként megkapott, vagy amelyeket lehetett (volna) módja megszerezni. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a felsorolt módon megismerhető adatok és információk megismerésének bármilyen elmulasztása nem mentesíti attól a felelősségtől, hogy helyesen becsülje fel a megvalósítással kapcsolatos nehézségeket, illetve költségeket.

Felek teljes megállapodását a szerződés, a közbeszerzési eljárás során az esetleges kiegészítő tájékoztatás-kérésre adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben kiegészítő tájékoztatási igény felmerült), a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, valamint a Vállalkozó nyertes közbeszerzési ajánlata képezi - azok külön mellékletként történő csatolása hiányában is.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén Felek az alábbi sorrendet tekintik irányadónak:

1. közbeszerzési eljárást megindító felhívás és esetleges módosításai,
2. közbeszerzési dokumentumok (beleértve - szintén sorrendben - a végleges műszaki leírást és a kiegészítő tájékoztatásokat),
3. jelen szerződés,
4. Vállalkozó közbeszerzési ajánlata

Megrendelő kijelenti, hogy a szerződésben meghatározott építőipari kivitelezési tevékenység ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik (az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **191/2009. Korm. rendelet**) 3. § (2) bekezdés m) pontja).

Nyertes ajánlatban szereplő értékelési részszerzőpontok szerinti vállalások:<sup>1</sup>

Részszerzőpontok	Vállalkozó ajánlata
1.1. Egységár-táblázat alapján képzett összesített nettó ajánlati ár (Ft)	71 684 916
1.2. Megajánlott rezióradíj (nettó Ft/óra)	6 000
2. Az M/2.1. alkalmassági követelményre bemutatott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (min. 0 hónap, max 36 hónap)	38
3. Az M/2.2. alkalmassági követelményre bemutatott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (min. 0 hónap, max. 36 hónap)	38

Vállalkozó a teljesítés során az értékelési részszerzőpontok szerinti vállalásokat köteles teljes körűen megtartani, figyelemmel arra, hogy a nyertes ajánlat a szerződés részét képezi. Megrendelő ezt a Kbt. 142. § szerint ellenőrzi. Elmaradás esetén Megrendelő felszólítja Vállalkozót a jogsértés megszüntetésére. A nyertes ajánlatban vállalt teljesítésének felszólítás ellenére történő elmaradása súlyos szerződésszegésnek minősül.

## 1. A szerződés tárgya

1.1. A Vállalkozó kötelezettséget vállal a jelen szerződés kötelező és elválaszthatatlan részét képező **1. mellékletében** felsorolt ingatlanokon a szerződés kötelező és elválaszthatatlan részét képező **2. számú melléklet** szerinti műszaki leírásban részletezettek szerint a Megrendelő által elhatározott és Vállalkozónál megrendelt eseti jellegű út-, járda építési, felújítási és a hozzájuk kapcsolódó közműhálózat, illetve műtárgyépítési kivitelezési, átalakítási korszerűsítési munkák ellátására, a Megrendelő pedig a jelen szerződés 5. pontja szerinti vállalkozói díj megfizetésére.

1.1.1. A szerződés teljesítésére rendelkezésre álló keretösszeg: **200.000.000,- Ft + ÁFA**, azaz **Kettőszázmillió forint** plusz általános forgalmi adó.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelőnek jelen keretszerződés alapján előre vállalt megrendelési kötelezettsége **70 (hetven) %-os** mértékig áll fenn. A Vállalkozó

<sup>1</sup> A közbeszerzési eljárás eredménye alapján kerül kitöltésre.

tudomásul veszi, hogy amennyiben a megrendelések ellenértéke a keretszerződés időtartama alatt a jelen keretszerződésben meghatározott keretösszeget nem éri el, a teljesüléséből eredő bevételkiesés az ő kockázatát képezi. A Vállalkozó kijelenti, hogy nem él a Megrendelővel szemben semmilyen kártérítési vagy egyéb megtérítési igénnyel, amennyiben jelen keretszerződés szerinti keretösszeg nem kerül teljes egészében felhasználásra.

1.1.2. A Vállalkozó által megajánlott rezsiradíj összege: **6.000,- Ft/óra + ÁFA**, azaz hatezer forint/óra + ÁFA rezsiradíj plusz általános forgalmi adó.

1.2. A Vállalkozó által nyújtott szolgáltatások

Vállalkozó az 1.1. pont szerinti szolgáltatásait az előzetesen egyeztetett áron nyújtja (Vállalkozó Közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlata szerinti egységárgyűjteménynek megfelelő egységárak alkalmazásával elkészített és Megrendelő által jóváhagyott költségvetés szerint). A Felek megállapodnak, hogy az egyedi ajánlatkérést követően, az egységárgyűjtemény alapján összeállított egyedi ajánlatnak (költségvetésnek) az egyedi megrendelésben rögzített összege (a vállalkozói díj) átalányár, mely magában foglal minden, az 5.1. pontban rögzített költségelemet. Abban az esetben viszont, ha az egyedi megrendelésre úgy kerül tartalékkeret felhasználásra, hogy az hatással van az átalányárra, úgy az egyedi megrendelés tételes elszámolású lesz.

A Vállalkozó köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt, de a mellékelt, a szerződés kötelező és elválaszthatatlan részét képező műszaki tartalomnak (2. számú melléklet) megfelelő tartalmú - szolgáltatások, tevékenységek elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező tevékenységek szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak.

1.3. Tartalékkeret

A Felek rögzítik, hogy a tartalékkeret mértéke: az egyedi megrendelés összegének 10%-a.

A tartalékkeret a szerződés teljesítéséhez kapcsolódó, a rendeltetésszerű és biztonságos használathoz szükséges munkák ellenértékének elszámolására, illetve jelen pontban rögzített esetekben és módon, a Ptk. 6:244. § (2) bekezdése szerinti pótmunka elvégzésére, a 6:245. § (1) bekezdés szerinti többletmunka költségre, a megrendelői plusz igény elvégzésére és vis maior esetén használható fel (amennyiben értelmezhető, a jelen pont tekintetében a továbbiakban együtt: **pótmunka**).

A Ptk. 6:244. § (2) bekezdés szerinti pótmunka az egyedi megrendelésben nem szereplő és a Vállalkozó által be nem árazott, előre nem látható műszaki szükségességből eredő, külön megrendelt munkatétel (munkatöbblet). A Vállalkozó köteles elvégezni a felmerülő, Megrendelő által megrendelt pótmunkákat.

A Ptk. 6:245. § (1) bekezdés második mondata alapján a Megrendelő köteles megtéríteni a Vállalkozónak a többletmunkával kapcsolatban felmerült olyan költségét, amely a szerződés megkötésének időpontjában nem volt előrelátható.

A pótmunka elrendeléséről és a tartalékkeret felhasználásáról a műszaki ellenőr vagy a projektvezető javaslata alapján a Megrendelő írásban dönt, mely elfogadása esetén az egyedi megrendelés kiegészítést, vagy pótmegrendelést küld a Vállalkozó részére.

A Vállalkozó a műszaki ellenőrnél vagy a projektvezetőnél kezdeményezheti írásban a pótmunka elrendelését és a tartalékkeret felhasználását, építési naplóban történő bejegyzéssel, vagy e-mail formájában.

Vállalkozói pótmunka-igény esetén a bejelentéssel egyidejűleg, de legkésőbb három (3) munkanapon belül, megrendelői pótmunka-igény esetén pedig az értesítés Vállalkozó általi kézhezvételét követő öt (5) munkanapon belül köteles a Vállalkozó a pótmunkákra vonatkozó költségvetést a Megrendelő részére átadni.

Teljesítést követően a pótmunka ellenértékének elszámolása Vállalkozó előzetes ajánlatát alapul véve, de tételes elszámolás alapján történik. A pótmunka ellenértéke az aktuális teljesítést magában foglaló számlában kerül megtérítésre.

Felek az esetlegesen felmerülő pótmunka értékének megállapítására a Felek az 5.1. pontot alkalmazzák.

A pótmunkák Tartalékkeretből történő elszámolására kizárólag abban az esetben kerülhet sor, ha az adott igényben foglalt munkákat a Megrendelő pótmunkának minősítette, annak ellenértékét a Vállalkozó által benyújtott költségvetés megvizsgálását követően meghatározta, és a pótmunkákat elrendelte.

A Tartalékkeret felhasználható vis maior esetekben is:

Vállalkozó – az élet-, balesetveszély és a vagyoni kár veszélye elhárításához szükséges mértéken kívül – kizárólag megrendelői utasítás alapján kezdheti meg a pótmunkák végzését. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő megrendelése hiányában elvégzett pótmunkák – kivéve az élet-, balesetveszély és a vagyoni kár veszélye elhárításához szükséges munkák ellenértékét – semmilyen jogcímen nem kerülnek kifizetésre a Vállalkozó részére sem a Szerződés alapján, sem más jogcímen (pl. jogalap nélküli gazdagodás).

A pótmunkák kezelésének tekintetében a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: **Ptk.**), a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet és 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**) előírásai irányadóak.

Megrendelő a Tartalékkeretet nem köteles igénybe venni, illetve teljes mértékben kimeríteni.

## **2. Kijelentések és szavatosságvállalások**

### **2.1. A Vállalkozó kijelenti, hogy**

- a) az Európai Unió valamely tagállamának, illetve az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely államnak a hatályos szabályai szerint alapított és működő vállalkozás, ellene nincs folyamatban és nem fenyeget végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen megállapodás teljesítését akadályozná,
- b) a szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) szerepel a Nemzeti Adó- és Vámhivatal köztartozásmentes adózói adatbázisában, vagy a Megrendelő felhívására 3 napon belül átad egy 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást,
- d) a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül, egyben,
- e) kötelezettséget vállal arra, hogy az előbbieket szerinti alkalmasságát, illetve jogosultságát a jelen szerződés hatálya alatt fenntartja, továbbá tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő előtt megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti,
- f) szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a Megrendelő jelen szerződésen alapuló jogszerzését akadályozza, kizárja, korlátozza, feltételhez köti vagy követelést eredményezne,
- g) képviselőként a jelen szerződést arra jogosult és kellően felhatalmazott személy(ek) írja(írják) alá.

2.2. A Megrendelő a jelen szerződés hatálya alatt bármikor jogosult a jelen pont szerinti feltételek fennállását – közvetlenül vagy megbízottjai útján – ellenőrizni, s amennyiben ezen ellenőrzés alapján azt állapítja meg, hogy a feltételek vagy azok egy része nem áll fenn, és ezen feltételeket vagy azok egy részét nem állítja helyre a Vállalkozó a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy jogosult a jelen szerződéstől elállni (amennyiben a szerződés megkötése előtti állapot helyreállítható), vagy a szerződést azonnali hatállyal felmondani [ide nem értve az a) pont szerinti csődeljárás esetét]. A Vállalkozó ilyen esetben köteles a Megrendelő kárait és költségeit megtéríteni.

### 3. A Felek jogai és kötelezettségei

#### 3.1. Általános szabályok

A Vállalkozó és a Megrendelő köteles a jelen szerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni.

A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy képviselőik részt vesznek másik Fél által a jelen szerződéssel kapcsolatosan szervezett egyeztetéseken.

A Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről kellő időben értesíteni. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a mulasztó Fél felelősséggel tartozik. Amennyiben a Vállalkozó egyáltalán nem, hiányosan, vagy nem időben teljesíti együttműködési és tájékoztatási kötelezettségeit, a Megrendelő az emiatt keletkező késedelmes teljesítés esetén a 8.1. pont szerinti kötbérre jogosult.

#### 3.2. A Vállalkozó jogai és kötelezettségei

##### 3.2.1. Alvállalkozó, közreműködő

A Vállalkozó a Kbt. figyelembevételével jogosult, és az ott meghatározottak szerint köteles alvállalkozókat igénybe venni.

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

A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Vállalkozónak a szerződéskötéskor megtett alvállalkozó(k)ra vonatkozó bejelentése a szerződés **7. számú mellékletét** képezi, alvállalkozó igénybevétele esetén a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

A Vállalkozó - a szerződéskötést követően bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen a **8. számú melléklet** szerinti bejelentés minta tartalmi elemei szerint a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

A Vállalkozó a bevonni kívánt alvállalkozó(k)ról a cégadatokat: alvállalkozó neve, székhelye, cégjegyzék száma, adószáma, elérhetősége (telefon, e-mail), képviselőjének (vezetőjének) neve Megrendelőnek köteles átadni.

Amennyiben alvállalkozó bevonására került sor az alvállalkozói teljesítést követően a szerződés **9. számú melléklet** szerinti bejelentés minta szerint az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos arányát, valamint az ellenszolgáltatás teljesítésének időpontját és a kifizetett ellenszolgáltatás értékét a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján köteles a Vállalkozó Megrendelő felé írásban bejelenteni.

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

A jogosan igénybevett alvállalkozóért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; az alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.

A Kbt. 65. § (9) bekezdésében, valamint a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglaltak nyomán követhetősége érdekében Felek rögzítik, hogy Vállalkozó az alábbi, alkalmasságot igazoló szakembereket, illetve szakmai tapasztalatot igazoló szervezeteket jelölte meg ajánlatában a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez szükséges kapacitásként<sup>2</sup>:

Név:  
Székhely:  
Nyilvántartási szám:  
Adószám:  
Pénzforgalmi jelzőszám:  
Telefon:  
E-mail:  
Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik: MV-KÉ és MV-VZ jogosultsággal rendelkező felelős műszaki vezető biztosítása, felelős műszaki vezetői feladatok ellátása

Név:  
Székhely:  
Cégjegyzékszám:  
Adószám:  
Pénzforgalmi jelzőszám:  
Telefon:  
E-mail:  
Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében a kapacitást nyújtó személy/szervezet közreműködik: Burkolat-és szegélyépítési munkák részfeladatok, aknafedlapok szintbehelyezése, Kerítés-és kapu kihelyezése részfeladatok

Az itt megnevezett, kapacitást nyújtó személyek/szervezet(ek) szintén alvállalkozóként vesznek részt a teljesítésben.

Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, és be kell nyújtania a közbeszerzési eljárásban előírt alkalmassági követelmények igazolását a Kbt. 138. § (2) bekezdésében foglalt tartalommal. Amennyiben Megrendelő számára nyilvánvalóvá válik, hogy Vállalkozó nem tett eleget a 138. § (2) bekezdésében foglaltaknak, és a jogellenes helyzet egyéb módon nem orvosolható, akkor Megrendelő jogosult ez okból a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, és jelen szerződésükhöz csatolják, kitérve arra, hogy a Kbt. mely szakasza alapján, milyen indokkal kerül sor a változásra. Felek rögzítik, hogy az alvállalkozók személyében bekövetkezett változás és az erről történt írásbeli értesítés nem minősül a Kbt. szerinti szerződésmódosításnak.

Közreműködőkre vonatkozó további feltételek

Közreműködőnek minősülnek a Vállalkozó azon munkaviszonyban és munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban foglalkoztatott alkalmazottai, valamint alvállalkozói, akik a jelen szerződés teljesítésében részt vesznek. A Vállalkozó a hatályos jogszabályok

---

<sup>2</sup> Szerződés véglegesítésekor a nyertes Ajánlat szerint kitöltendő. Bővíthető.

szerint, megfelelő végzettségű és felkészültségű szakemberek közreműködésével köteles végezni a feladatát.

A Vállalkozó a jogosan igénybe vett közreműködőért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; jogosulatlanul igénybe vett közreműködő esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

Jelen szerződés tekintetében a Vállalkozó csak olyan közreműködőket alkalmaz, akik igazoltan Vállalkozóval azonos terjedelemben vállaltak kötelezettséget a titoktartásra.

A Vállalkozó e szerződésben vállalt feladatok ellátására, munkavégzésre képes állapotú és alkohol, kábító- és bódítószert, vagy egyéb pszichotróp szer hatása alatt nem álló közreműködőket állít munkába. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a közreműködőket rendszeresen és dokumentáltan alkoholszűrési vizsgálatnak veti alá és pozitív eredmény esetén a munkába állást, illetve a további munkavégzést megtiltja. Fent rögzített bármely kötelezettség a Vállalkozó (vagy alvállalkozója) általi megsértése súlyos szerződésszegésnek minősül. A Vállalkozó köteles az érintett közreműködőket a Megrendelő munkaterületeiről – azonnali hatállyal – eltávolítani.

Vállalkozó a Megrendelő területére kijelölt munkavállalók névsorát (részletezve a dolgozók személyi adataival: név, születési hely és időpont, anyja neve, lakcíme, személyi igazolvány száma) – a titoktartás és az adatvédelmi jogszabályok rendelkezéseinek betartása mellett – az eseti megrendelés kiadását követően legkésőbb a munkaterület átadása előtt 3 munkanappal köteles a Megrendelő részére megküldeni. Amennyiben ezekben az adatokban változás történik, erről a tényről a Vállalkozónak az adatváltozást követő 3 munkanapon belül a Megrendelőt értesíteni kell.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés keretében a Vállalkozó vagy esetleges közreműködői (alvállalkozói) részéről foglalkoztatott személyek a jogszabályokban előírt módon, így különösen a Munka Törvénykönyvében előírt rendelkezések betartásával kerülnek foglalkoztatásra. A Vállalkozó által a jelen szerződés keretében foglalkoztatott személyek vonatkozásában, a foglalkoztatással kapcsolatos hatályos munkajogi- és egyéb jogszabályokban foglalt előírások betartásáért kizárólag a Vállalkozó felel. A Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a jelen pontban leírtak Vállalkozó általi teljesítését – akár az erre illetékes hatóságok bevonásával – is ellenőrizhesse.

- 3.2.2. A Megrendelő vállalja, hogy a jelen szerződés szerinti szolgáltatás megkezdése előtt írásban tájékoztatja a Vállalkozót mindazon belső szabályokról, tűz-, munka- és környezetvédelmi követelményekről, amelyek betartása a Vállalkozó közreműködőinek kötelezettsége. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés teljesítésébe bevont közreműködőit a tényleges munkavégzés megkezdését megelőzően ezen szabályokról és követelményekről tájékoztatja, azokról szükség szerint oktatást tart és ezek megtörténtét írásban dokumentálja. A tájékoztatás megtörténtét és a közreműködő azon nyilatkozatát, hogy az abban foglaltakat megismerte és betartja a Vállalkozó a közreműködő tényleges munkavégzésének megkezdése előtt legalább 24 órával a Megrendelő képviselője részére megküldi. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ennek hiányában a Megrendelő a közreműködő belépését megtagadhatja.

A Vállalkozó a jelen szerződés szerinti szolgáltatást általában munkanapokon 7-20 h között teljesíti, indokolt esetben - akár a Vállalkozó érdekkörében felmerült okból, akár a Megrendelő kérésére - a Vállalkozó előzetes egyeztetés alapján biztosítja az ezen időszakon kívüli munkavégzés lehetőségét. Az ezen időszakon kívüli tervezett munkavégzésről a Vállalkozó köteles a Megrendelő kapcsolattartóját 3 munkanappal az esedékesség előtt tájékoztatni, azonban zajos munkavégzés kizárólag csak korlátozottan, a vonatkozó jogszabályi rendelkezések különösen a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet, illetve a helyi (önkormányzati) szabályozás szerint történhet.

- 3.2.3. A Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásáért köteles eljárni. A Vállalkozó csak a Megrendelő erre felhatalmazott képviselőjétől fogadhat el utasítást.

Az utasítás vonatkozhat a Megrendelő tevékenységéből eredő különleges körülmények figyelembevételére, így például

- a felhasználandó anyagokra, az anyagok minőségére;
- a Megrendelő által átadott anyagok, gépek, berendezése, stb. tárolásának, kezelésének, felhasználásának, üzemeltetésének módjára;
- a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott munkahely használatának módjára, a balesetvédelmi körülményekre.

A Megrendelő utasítása nem terjedhet ki a munka megszervezésére. A Vállalkozó a Megrendelő által adott anyaggal, illetve utasítás szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére, vagy az élet- és vagyonbiztonság veszélyeztetésére vezetne. A Vállalkozó köteles a Megrendelő figyelmét erre előzetesen felhívni.

3.2.4. A munka teljesítéséhez szükséges anyagok megfelelő mennyiségben és első osztályú minőségben történő beszerzéséről a Vállalkozó a saját költségén gondoskodik. A Vállalkozó kötelezettsége, hogy azok a megfelelő mennyiségben és a vonatkozó jogszabály vagy szabvány által előírt, műbizonylattal igazolhatóan a legmagasabb minőségi szinten álljanak rendelkezésre.

3.2.5. A Vállalkozót nem illeti meg zálogjog a vállalkozói díj és a költségek biztosítására a Megrendelőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek jelen szerződés következtében a birtokába kerültek.

3.2.6. A teljesítéssel kapcsolatos jogok és kötelezettségek

A Vállalkozó munkálatai során mindent köteles megtenni a munkálatokkal érintett megrendelői létesítmény üzembiztonsága céljából.

A Vállalkozó köteles úgy végezni és befejezni a munkálatokat, hogy azok a hatályos jogszabályoknak megfeleljenek.

A Vállalkozó a munkavégzést köteles úgy szervezni, hogy a munkálatok a munkaterület üzemeltetését ne akadályozzák.

A Vállalkozó felel azért, hogy az általa a jelen szerződés keretében végzett Szolgáltatás:

- fokozott gondossággal és szakértelemmel, hozzáértő módon kerül teljesítésre;
- az energiatakarékosság és energiahatékonyság figyelembe vételével történik a beépített anyagok és technológiák alkalmazása során;
- alkalmas arra, hogy azt a szerződésben a Megrendelő által kikötött vagy egyébként a szerződéskötéskor, megrendeléskor a Vállalkozó által ismert célnak megfelelően lehessen felhasználni;
- illetve a szolgáltatás eredménye a harmadik személyek bármilyen természetű igényétől vagy jogától mentes.

A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan tudomására jutott körülményről írásban a lehetőségekhez képest legrövidebb időn belül értesíteni, amely a jelen szerződés teljesítését (pl. az eseti megrendelésben meghatározott határidők betartását) veszélyezteti.

A Vállalkozó kötelezi magát arra, hogy a tevékenysége ellátása során csak olyan anyagokat és eszközöket épít be, amelyek az ő tulajdonában vannak, és amelyekkel szemben harmadik fél semmiféle jogokat nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által rendelkezésre bocsátott anyagokat, eszközöket.

A Vállalkozó köteles a teljes munkavégzését fotókkal dokumentálni, kiemelten a munkavégzése során eltakarásra kerülő elemeket. A fotódokumentáció alapul szolgálhat a minőségi és mennyiségi ellenőrzés, azonosítás során. A Vállalkozó köteles a fotódokumentációt a munka átadás-átvételekor a Megrendelőnek átadni, annak

hiányában a Megrendelő nem köteles a munka átvételére és a teljesítés igazolására. A fotódokumentáció átadásának elmaradása, vagy nem megfelelése esetén a Megrendelő saját választása szerinti módon, a Vállalkozó költségén jogosult az ellenőrzést, azonosítást elvégezni, elvégeztetni és begyűjteni azokat a tényeket, mintákat, stb. amiket a Vállalkozó a fotódokumentációval tudott volna igazolni. Ezen pótlólagos eljárás nem mentesíti a Vállalkozót az esetleges késedelmi és a hibás teljesítési kötbér megfizetése alól.

Ha egyes munkarészeket a Vállalkozó megvalósít, anyagokat beépít, eltakar és ezután az ellenőrzés a munka egyes részének feltárását teszi szükségessé, a Vállalkozó köteles az eltakarásról/beépítésről annak elvégzése előtt 3 nappal telefonon, építési naplóban és/vagy e-mail üzenetben a Megrendelőt értesíteni. Amennyiben a Megrendelő az értesítés ellenére elmulasztja az ellenőrzést és egyébként a Vállalkozó a munkavégzését a fentiek szerint fotókkal megfelelően dokumentálta, úgy később a beépített munkarészt csak akkor ellenőrizheti, ha az újból végzett munkával kapcsolatos költségeket a Vállalkozónak megtéríti. A fentieknek nem megfelelő fotódokumentálás esetén az ellenőrzés költsége a Vállalkozót terheli.

A Vállalkozó a szerződés teljesítésében résztvevő személyek részére egyen kivételben, munkaruhát, illetőleg a jelen szerződésben résztvevő személyek részére a Vállalkozóra utaló kifizetőt biztosít.

Amennyiben Vállalkozó munkavégzése közben a tevékenységével a munkavégzés hatókörében tartózkodó, illetve közlekedő személyek biztonságát veszélyeztetheti, köteles a veszély jellegére felhívó táblákat kihelyezni (pl.: csúszásveszély), illetve szükség esetén a veszélyeztetett terület elkerítéséről a Megrendelővel egyeztetett módon gondoskodni.

A Vállalkozó tevékenysége során köteles a szmog riadó bármely fokozatánál a belső égésű motorokkal hajtott eszközeinek (pl.: fűnyíró, sövénynyíró, hóeke) használatát felfüggeszteni. A kertészeti feladatok ellátása során a fenti okokból bekövetkező késedelem miatt a Vállalkozó nem tartozik felelősséggel.

### 3.3. A Megrendelő jogai és kötelezettségei

3.3.1. A Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés szerinti szolgáltatás teljesítéséhez szükséges és elégséges mértékben a munkaterületet és információkat a Vállalkozó rendelkezésére bocsátja.

3.3.2. A Megrendelő a jelen szerződés teljesítésének megkezdéséig tájékoztatja a Vállalkozót a telephelylistában szereplő teljesítési helyekre vonatkozó általános előírásokról, az eseti megrendelésekben érintett teljesítési helyekre vonatkozó speciális szabályokról, illetve sajátosságokról legkésőbb a munkaterület átadásáig. A tájékoztatás megtörténtéről a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

3.3.3. A Megrendelő a saját biztonságvédelmi szabályainak megfelelően biztosítja a Vállalkozó közreműködőinek a Megrendelőnek telephelyeire történő belépést és kilépést és a telephelyen belüli, indokolt és a szolgáltatás ellátásához szükséges mozgást; az ezzel kapcsolatos jogosultságok változásával kapcsolatban a Megrendelő előzetesen tájékoztatja a Vállalkozót. A Megrendelő megjelölhet olyan területeket, ahol a Vállalkozó közreműködői nem vagy csak a Megrendelő képviselője folyamatos jelenlétében tartózkodhatnak.

3.3.4. A Megrendelő – a Vállalkozóval való egyeztetést követően – biztosítja a Vállalkozó részére a megrendelés teljesítésének időtartama alatt, a szerződés teljesítéséhez szükséges energia és vízvételi lehetőséget.

A közműszolgáltatások a Vállalkozó részére – Megrendelő megrendelése alapján végzett tevékenységek ellátása érdekében – térítésmentesen biztosítottak.

3.3.5. Megrendelő jogosult és egyben köteles az építési napló adatai alapján saját maga vagy nevében eljáró személy (szervezet) révén ellenőrizni, hogy a szerződés teljesítése során

a Vállalkozó teljesítésében kizárólag a Kbt.-ben foglaltaknak megfelelő alvállalkozó vesz részt.

#### 4. A szerződés teljesítése

4.1. Jelen szerződés mindkét fél általi aláírást követően, a későbbi aláírás időpontjában jön létre érvényesen és lép hatályba, és **24 hónapra vagy a Megrendelő rendelkezésére álló keretösszeg kimerüléséig** – amelyik előbb megvalósul – jön létre, a szerződés teljesítése a kiadott megrendelők alapján, folyamatos. Felek megállapodnak, hogy Megrendelő csak a szerződés hatálya alatt jogosult eseti megrendelést küldeni a Vállalkozó részére.

4.2. A szerződés teljesítésének helyei: a jelen szerződés 1. számú melléklete szerint.

A Megrendelő kiköti, hogy az ingatlanok listája változhat, amit a Vállalkozó tudomásul vesz. A Felek megállapodnak, hogy abban az esetben, ha a Megrendelő bármilyen telephelyet hasznosításba vesz, akkor igénye esetén külön szerződésmódosítás nélkül, erre az új telephelyre is kiterjed a Vállalkozó szolgáltatási kötelezettsége. A Megrendelő a jelen alpont szerinti változások tényéről köteles a Vállalkozót a bekövetkezését megelőzően 30 nappal értesíteni.

4.3. Megrendelés

A Megrendelő a szerződés szerinti eseti feladat ellátására e-mailben küldi meg igényét a Vállalkozó számára.

A Vállalkozó az igény alapján 5 munkanapon belül az adott eseti munkára vonatkozóan elkészíti költségvetését (egyedi ajánlatát). A költségvetésben a Vállalkozó megjelöli az alkalmazott anyag és díjszámítás szerződésben meghatározott mértékét és a *vállalt határidőt* is. A Vállalkozó Megrendelő igénye esetén szervezációs tervet, ütemtervet is köteles készíteni. A Vállalkozó díjmentesen köteles a költségvetést, az ütemtervet, illetőleg az szervezációs tervet elkészíteni.

A Megrendelő a költségvetés átdolgozását és/vagy kiegészítését kérheti.

A Vállalkozó költségvetésének Megrendelő általi elfogadása a jelen szerződés **3. számú mellékletében** szereplő megrendelőlap-minta kitöltésével, és a Vállalkozónak e-mail útján történő megküldésével történik.

A Felek megállapodnak, hogy az egyedi ajánlatkérést követően, az egységárgyűjtemény alapján összeállított egyedi ajánlatnak (költségvetésnek) az egyedi megrendelésben rögzített összege (a vállalkozói díj) átalányár, mely magában foglal minden, az 5.1. pontban rögzített költségelemet. Abban az esetben viszont, ha az egyedi megrendelésre úgy kerül tartalékkeret felhasználásra, hogy az hatással van az átalányárra, úgy az egyedi megrendelés tételes elszámolású lesz.

A Vállalkozó köteles a kézhezvételtől számított 3 munkanapon belül e-mail útján, a megrendelő lapot aláírva visszaigazolni, illetve arra visszajelezni, különös tekintettel a teljesítés határidejére és a vállalkozási díjra, illetve az előleg igényére vonatkozóan a szerződés 6. pontja szerint.

A Vállalkozó élet- és/vagy vagyonbiztonságot fenyegető helyzet elhárításánál köteles a helyszíni munkavégzést a megrendeléstől számított 12 órán belül megkezdeni. Amennyiben a Vállalkozó ezen kötelezettségét megszegi, úgy a 6. számú mellékletben foglalt tételes kötbér megfizetésére köteles.

4.4. Biztosítás

4.4.1. A Vállalkozó saját költségére köteles a jelen szerződés szerinti, a Vállalkozó, illetve közreműködői által a szerződés teljesítése során, vagy azzal kapcsolatban harmadik személynek okozott vagyoni és nem vagyoni károk esetére szóló teljes körű (All risk típusú), a szerződés tárgyában és a műszaki tartalomban szereplő építési beruházásokra

kiterjedő (CAR típusú) felelősségbiztosítást kötni és/vagy azokat a jelen szerződés hatálya alatt folyamatosan fenntartani minimum 50.000.000,- Ft/év és 20.000.000,- Ft/káresemény értékben. A biztosítás nem megfelelő, amennyiben olyan kizárásokat és korlátozásokat tartalmaz, amelyek jelen szerződés tárgyával össze nem egyeztethetők.

A Vállalkozónak gondoskodnia kell arról, hogy az alvállalkozói megfelelő biztosításokat kössenek személyzetükre és az általuk a szerződés keretében végzett munkálatokra, kivéve azt az esetet, ha a Vállalkozó által kötött biztosítások kiterjednek a közreműködőkre, alvállalkozókra is.

- 4.4.2. Ha a Vállalkozó a jogszabályi előírások megsértésével, illetve a jelen szerződésben rögzített kötelezettségeinek számára felróható okból történő megszegése folytán a jelen szerződésben kívülálló harmadik személynek igazoltan kárt okoz, és a károsult harmadik személy a Megrendelővel szemben támaszt kártérítési igényt, úgy a Vállalkozó köteles a Megrendelőt mentesíteni a kártérítési felelősség alól akként, hogy az igazolt kárt a károsult harmadik személynek közvetlenül megtéríti. Ebben az esetben a Vállalkozó által nyújtott kártérítésnek ki kell terjednie azokra az igazolt közvetlen költségekre is, amelyek a kártérítési igényvel kapcsolatban a Megrendelő részéről merülnek fel.

A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik személy által a Megrendelővel szemben a fentiek szerint indított bármely perbe a Megrendelő perbehívása esetén, a Megrendelő oldalán beavatkozóként belép a Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény által biztosított keretek között.

- 4.4.3. Vállalkozónak rendelkeznie kell érvényes munkáltatói felelősségbiztosítással. A Vállalkozó kijelenti, hogy mind ő maga, mind közreműködői, alvállalkozói rendelkeznek a feladatellátással érintett munkavállalóinak személyre szóló balesetbiztosítással, amely bármely munkavállalójának az esetleges igényét – beleértve a társadalombiztosítás viszontkövetelését is – fedezi.

- 4.4.4. A Vállalkozó kártérítési felelősséget vállal a közreműködőit munkavégzés során ért nem a Megrendelőnek felróható okból bekövetkezett balesetért. Ebben a körben a Vállalkozó a Megrendelőt teljes körűen mentesíti a felelősség alól.

- 4.5. A felhasznált anyagokra vonatkozó szabályok

A Vállalkozó kötelezettsége, hogy megfelelő mennyiségben és a vonatkozó jogszabály vagy szabvány által előírt, műbizonylattal igazolható legmagasabb minőségi szinten biztosítsa a munka teljesítéséhez szükséges kereskedelemben kapható, a jogosulttól származó műbizonylattal rendelkező szerelési anyagokat.

A munka elvégzéséhez szükséges gépeket, berendezéseket és eszközöket a Vállalkozó biztosítja, karbantartásukról, üzemképes állapotukról saját költségére gondoskodik.

Amennyiben Vállalkozó a tevékenysége során veszélyes anyagot vagy készítményt használ fel, akkor a tevékenység megkezdése előtt köteles azt – a veszélyes anyagok, vagy készítmények Biztonsági adatlapjainak megküldésével együtt – a Megrendelő képviselője részére írásban jelezni és a használatát engedélyeztetni.

A Megrendelő területén a Vállalkozó veszélyes anyagok tárolására csak a Megrendelő részére bejelentett és jóváhagyott tároló helyet vehet igénybe. A Vállalkozó a Biztonsági adatlapok hozzáférhetőségét köteles a tárolási és felhasználási helyen biztosítani.

- 4.7. A kivitelezéshez a Megrendelő által szolgáltatott Tervdokumentáción felül szükséges tervek elkészítésének a költségei, a Megrendelő személyzetének esetleges betanítási költségei, a Vállalkozó kötelezettségét képező hatósági engedélyek és nyilatkozatok megszerzése, az azokhoz szükséges eljárásoknak, felszerelési, berendezési tárgyaknak a költségei, ideértve a hatósági eljárásokban fizetendő illetékek, díjak is, továbbá a Vállalkozó által a Megrendelőnek nyújtott biztosítékok költségei a Vállalkozó ajánlatának részét kell, hogy képezzék.

Az ehhez szükséges jognyilatkozatokat a Megrendelő a Vállalkozó részére megadja.

Amennyiben a Vállalkozó a fenti kötelezettségei közül valamelyik végrehajtásához, megvalósításához bármely okból a Megrendelő közreműködése (aláírása, ellenjegyzése, írásos megrendelése stb.) szükséges, úgy a Vállalkozó kötelessége az adott feladat minden részletre kiterjedő, aláírásra kész előkészítése.

A Vállalkozó az általa beszerzett engedélyeket köteles a Megrendelőnek bemutatni, az általa esetlegesen elkészített további terveket pedig az adott munkarész kivitelezése előtt a Megrendelővel elfogadtatni.

A Megrendelő az ezekre vonatkozó nyilatkozatát 5 munkanapon belül kiadja. Amennyiben a Megrendelő ezen határidőn belül nem nyilatkozik, akkor a terveket Megrendelő részéről elfogadottnak kell tekinteni; az azonban nem érinti a Vállalkozó tervekkel kapcsolatos felelősségét.

A Vállalkozónak korlátlan lehetőséget kell biztosítania arra, hogy az illetékes hatóságok ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezzenek e kiadott engedélyekkel kapcsolatban, amelyek tényéről a Megrendelőt előzetesen értesítenie kell.

Ezen felül lehetővé kell tennie a hatóságoknak a részvételt azokon a vizsgálatokon és ellenőrzéseken, amelyek a Vállalkozó feladatkörébe tartoznak.

A Megrendelő és minden általa meghatalmazott személy számára minden észszerű időpontban hozzáférhetővé kell tenni az építési helyszínt és az összes olyan helyet, ahol az anyagokat, termékeket és berendezéseket tárolják vagy előkészítik a teljesítéshez. A Vállalkozó köteles minden segítséget biztosítani ehhez alvállalkozóinál és beszállítóinál is.

A Vállalkozó az építőipari kivitelezési tevékenységéről szóló jogszabály, valamint egyéb vonatkozó jogszabály, illetve szabvány alapján, amennyiben az építési napló vezetését írja elő, köteles a munkaterület átadás-átvételétől kezdve folyamatosan építési naplót vezetni.

Az építési napló szabályszerű vezetéséért, és egyébként a tevékenység szabályszerű végzéséért, az ezekkel kapcsolatos jogszabályok, előírások maradéktalan betartásáért a Vállalkozó felel. Az építési napló nem megfelelése esetén a Vállalkozó a 6. számú mellékletben foglalt kötbér megfizetésére köteles.

#### 4.8. Az elvégzett feladat átadás-átvétele

4.8.1. Felek a Ptk. 6:247. § (2) bekezdésére tekintettel megállapodnak, hogy határidőben teljesít a vállalkozó, ha az átadás-átvétel a szerződésben (megrendelésben) előírt teljesítési határidőn belül megkezdődik. Az átadás-átvétel időtartama és folyamata addig tart, amíg a Vállalkozó részéről az eseti megrendelés hiba és hiánymentes teljesítése meg nem történik, de maximum 30 nap. Az egyes eseti megrendelésnek megfelelő munkarészek (feladatok) akkor tekintendők teljesítettnek, ha a Vállalkozó azt hiánytalanul és hibamentesen elkészítette, dokumentálta és a Megrendelő nyilatkozattételre jogosult képviselője – ha szükséges a műszaki ellenőr javaslatára – az adott munkarészt átvette és ezt követően – legkésőbb a sikeres átadás-átvételt követő 15 napon belül - a kiállított teljesítésigazolást aláírta. Amennyiben nem történik meg az adott munkarész teljesítésének fentiekben meghatározott módon történő igazolása, úgy az adott szolgáltatás nem tekinthető teljesítettnek, és a Vállalkozó az erre a munkarészre vonatkozó számláját nem állíthatja ki.

4.8.2. A Vállalkozó köteles az eseti megrendelésben meghatározott munkarészek elkészültét a várható befejezést megelőzően a Megrendelő részére írásban jelezni. Az átadás-átvételi eljárás időpontjáról a Vállalkozó köteles írásban és telefonon vagy e-mailben értesíteni a Megrendelőt. Az átadás-átvételi eljárás megkezdéséhez a Vállalkozó köteles a Megrendelő rendelkezésére bocsátani a megrendelés megvalósítását igazoló dokumentumokat.

4.8.3. Az átadás-átvételi eljárás során a Megrendelő a szerződés tárgyát teljes körűen megvizsgálja annak megállapítása érdekében, hogy az megfelel-e a megrendeléses és

jogszabályi előírásoknak. A jegyzőkönyvben rögzített eljárásen felfedezett hibákról a felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben rögzített hibákat a Vállalkozó köteles az ott meghatározott időn belül maradéktalanul kijavítani.

#### 4.8.4. Készre jelentés

A Vállalkozó az eseti megrendelés szerinti teljesítéséről értesíti a Megrendelőt és kezdeményezi a műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatását.

#### 4.8.5. Átadási dokumentáció

A Vállalkozó a teljesítéskor lefolytatásra kerülő műszaki átadás-átvételi eljárást megelőzően köteles átadni a Megrendelőnek 4 példány átadási dokumentációt, eredeti példányban nyomtatottan (eredeti aláírásokkal). Az átadási dokumentációnak tartalmaznia kell a megvalósulási dokumentációt, különösen

- méretezések, ellenőrzések, műszaki leírásokat;
- tervezői nyilatkozatokat;
- kivitelezői nyilatkozatot;
- a fotódokumentációt.

A megvalósulási dokumentációt szükség szerint több kötetbe rendezve, tartalomjegyzékkel ellátva kell átadni.

Az átadási dokumentáció - a megvalósulási tervdokumentáción túlmenően - legalább a következőket kell, hogy tartalmazza különösen:

- a beépített anyagok minőségét tanúsító teljesítménynyilatkozatokat,
- magyar nyelvű karbantartási és kezelési útmutatókat, üzemeltetési, használati és karbantartási utasításokat a Vállalkozó által megvalósított munkarészekre, szerkezetekre, burkolatra stb.,
- minőségvizsgálati, minőségtanúsítási jegyzőkönyveket, szakvéleményeket,
- tervezői, kivitelezői és felelős műszaki vezetői nyilatkozatokat, munkavédelmi koordinátori nyilatkozatot,
- az építési-bontási hulladék tárolására, elszállítására vonatkozó hulladék-nyilvántartó lapot, hulladék elszámolási bizonylatokat,
- ha rendelkezésre áll, az energetikai tanúsítványt, amennyiben releváns,
- a szükséges hatósági és közműnyilatkozatokat, amennyiben releváns,
- hulladékgazdálkodási tervet, hulladék adatlapokat,
- felmérési naplókat,
- érintésvédelmi jegyzőkönyv, amennyiben releváns,
- egyéb olyan jegyzőkönyveket, bizonylatokat, dokumentumokat, fotókat, amelyek a műszaki átadás-átvételi eljáráshoz szükségesek.

Az átadott dokumentáció minden lapjáról egyértelműen azonosítani lehessen a kivitelezés és beépítés pontos helyét.

Az átadási dokumentációban szereplő minden dokumentumnak magyar nyelvűnek kell lennie.

A Vállalkozó attól függetlenül felelős az általa készített specifikációkban, rajzokban és egyéb műszaki dokumentációban előforduló esetleges eltérésekért, hibákért vagy hiányosságokért, hogy a Megrendelő jóváhagyta-e, vagy sem ezeket a specifikációkat, rajzokat és más dokumentációkat, feltéve, hogy az ilyen eltéréseket, hibákat vagy hiányosságokat nem a Megrendelő által, vagy nevében a Vállalkozónak írásban szolgáltatott pontatlan információk idézték elő. A Vállalkozó, amennyiben a Megrendelő

által szolgáltatott információkat pontatlannak vagy ellentmondásosnak, illetve később hibát, hiányosságot okozónak ítéli, köteles a Megrendelő figyelmét észszerűen elvárható legrövidebb időn belül erre írásban felhívni. A Megrendelő jóváhagyása a Vállalkozó felelősségét nem korlátozza.

#### 4.9. Ellenőrzés

4.9.1. A Megrendelő bármikor jogosult a munka teljesítését a kijelölt ellenőre (műszaki ellenőr, projektvezető) útján ellenőrizni, amely azonban a Vállalkozó teljesítését nem teheti terhesebbé, azt az indokoltnál nagyobb mértékben és időtartamban nem akadályozhatja.

A Megrendelő jogosult különösen a Vállalkozó által számlázott anyagok felhasználásának tényleges megtörténtét folyamatosan ellenőrizni.

Az ellenőrzési jog a Megrendelő számára nem jelent ellenőrzési kötelezettséget, az ellenőrzés elmulasztása a teljesítéssel kapcsolatos felelősség alól nem mentesíti a Vállalkozót.

4.9.2. A Megrendelő részéről a teljesítés ellenőrzésére jogosultak: a Megrendelő által írásban megjelölt személyek, speciális esetben szakirányú műszaki ellenőr (az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdésének b) pontja szerinti műszaki ellenőr). A műszaki ellenőr és – szükség esetén - a projektvezető az eseti megrendelésben kerül megnevezésre.

#### 4.9.3. Az ellenőrzés formái

##### 4.9.3.1. Eseti ellenőrzés

A Megrendelő a Vállalkozó teljesítését szűrőpróbaszerű vizsgálat keretében vagy a teljesítés minőségére vonatkozóan érkezett kifogás esetén jogosult bármikor megvizsgálni.

Az ellenőrzésről a jelenlévők jegyzőkönyvet vesznek fel, amely tartalmazza a Vállalkozó képviselőjének észrevételeit is. Az ellenőrzés során fényképfelvételeket kell készíteni, amelyek elektronikus formában a jegyzőkönyv mellékletét képezik.

##### 4.9.3.2. Tervszerű (rendszeres) ellenőrzés

A Megrendelő ellenőrzési terv alapján átfogóan ellenőrizheti a Vállalkozó tevékenységét.

4.10. A Vállalkozó a tevékenységét úgy kell megszervezze és végezze, hogy azzal a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A Vállalkozó felelősséggel tartozik tevékenységének környezetre gyakorolt hatásaiért. Tevékenységét a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, a környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével kell végezze. A Vállalkozó a környezetet veszélyeztető vagy károsító tevékenységét köteles azonnal befejezni, és saját költségén köteles gondoskodni a tevékenysége által bekövetkezett környezetkárosodás megszüntetéséről, a károsodott környezet helyreállításáról.

4.11. A Vállalkozó köteles az Ajánlati felhívásban szerződéskötési feltételként rögzített ISO 9001 Minőségirányítási rendszer és ISO 14001 Környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) tanúsítványokat, vagy az Európai Unió más tagállamában bejegyzett szervezettől származó egyenértékű tanúsítványt, vagy egyenértékű minőségbiztosítási intézkedéseket a szerződés teljes időtartama alatt fenntartani. A Vállalkozó szerződéskötéskor hatályos tanúsítványait a **10. számú és 11. számú mellékletek** tartalmazzák.

4.12. A Vállalkozó köteles az Ajánlati felhívásban szerződéskötési feltételként rögzített - legalább 1701, beton, téglá, kerámia, 1705 föld, kövek, kotrási meddő, 1709 egyéb EWC azonosító kódú hulladékok - hulladékszállítására vonatkozó környezetvédelmi engedélyt a Vállalkozóra és/vagy minden, a teljesítésbe bevont alvállalkozóra vonatkozóan a szerződés teljes időtartama alatt fenntartani. A Vállalkozó és/vagy alvállalkozók szerződéskötéskor hatályos engedélyét/engedélyeit a **12. számú melléklet** tartalmazza.

## 5. A vállalkozói díj

5.1. Jelen szerződés és az eseti megrendelések alapján a Megrendelő köteles a Vállalkozónak vállalkozói díjat fizetni. Felek az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (ÁFA törvény) 55. §-a szerinti teljesítés utáni elszámolásban állapodnak meg.

Az adott eseti megrendelés vállalkozói díja átalánydíj, mely tartalmazza a teljesítéssel kapcsolatban felmerülő, a műszaki tartalom megvalósításának teljes ellenértékét, beleértve a Vállalkozó valamennyi szerződéses kötelezettségét – különösen a jótállási kötelezettségét –, a Vállalkozó terjedelmébe tartozó engedélyek megszerzésének illetékeit, díjait, amennyiben szükséges a fizetendő vámot, adót és illetéket. Abban az esetben viszont, ha az egyedi megrendelésre úgy kerül tartalékkeret felhasználásra, hogy az hatással van az átalányárra, úgy az egyedi megrendelés tételes elszámolású lesz.

Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezése napján hatályos adójogszabályok az irányadók.

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 142. § (1) bekezdés b) pontjának rendelkezéseire figyelemmel, amennyiben az elvégzendő eseti megrendelés ingatlanra vonatkozik (ingatlan létrehozása, bővítése, átalakítása, egyéb megváltoztatása) és az elvégzendő munka hatósági engedély-köteles vagy hatósági bejelentéshez kötött, úgy a fizetési feltételek keretében a fordított áfára vonatkozó szabályokat kell érvényesíteni.

A Felek megállapodnak, hogy az egyes munkanemekre és anyagokra vonatkozó egységárakat legfeljebb a **4. számú mellékletben** szereplő beárazott egységárgyűjtemény szerint lehet alkalmazni, az ezekben nem szereplő, de szükségessé vált anyagok egységárát a TERC építőipari árkalkulációban meghatározott mérték 100%-ában számolják el, az egységárgyűjteményben nem szereplő munkadíjakat pedig a vállalkozói árajánlatnak megfelelő egységáron (rezsióradíj).

5.2. A szerződés keretében végzett munkák ellenértéke Vállalkozó egyedi ajánlatára a Megrendelő által kibocsátott egyedi megrendelésben foglalt vállalkozói díj, mint átalánydíj alapján kerül meghatározásra. **A Vállalkozó a számlát az eseti munkáról szóló teljesítésigazolás Megrendelő részéről történő aláírás után, a megrendelés tárgyát képező munka átadás-átvételét követően, de legkésőbb a teljesítést követő 8 napon belül jogosult és köteles benyújtani a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32. §-ának rendelkezéseivel összhangban.**

5.2.1. Amennyiben az eseti megrendelés nettó ellenszolgáltatási összege a huszonötmillió forintot meghaladja, úgy Megrendelő 5 darab számla benyújtásának a lehetőségét biztosítja: Vállalkozó az első részszámla benyújtására az általános forgalmi adó nélküli megrendelési érték 15 %-át elérő megvalósult teljesítés esetén, a második részszámla benyújtására 35 %-os teljesítés esetén, majd a harmadik részszámla benyújtására 60 %-os teljesítés esetén, a negyedik részszámla benyújtására 80 %-os teljesítés esetén, végül az utolsó számla benyújtása 100%-os teljesítés esetén lehetséges.

5.2.2. A nettó huszonötmillió forintot el nem érő eseti megrendelés esetén a Vállalkozó a készre teljesítést és a teljesítésigazolás Megrendelő általi aláírását követően egy darab számla benyújtására jogosult.

5.2.3. Az 1.3. pont szerinti, tartalékkeret terhére elszámolandó munkák ellenértéke az aktuális teljesítést magában foglaló számlában kerül megtérítésre.

## 6. Fizetési feltételek

6.1. A fizetési feltételek tekintetében irányadók a Kbt. 135. § (1)-(3), (5) és (6) bekezdései, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény, valamint az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény.

6.2. A Vállalkozó köteles a teljesítésigazoláson a rá vonatkozó részeket maradéktalanul kiállítani, azon, valamint a számlán feltüntetni a Megrendelő által a szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződés számot, a teljesítés dátumát, a teljesítés jogcímét, a közbeszerzési eljárás K jelzésű azonosítóját, valamint a Megrendelő kapcsolattartója által írásban megadásra kerülő SAP rendelési azonosítóját, mindezek hiányában a Megrendelő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A Vállalkozó tudomásul veszi továbbá, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelt eredeti (nem másolati példány), a teljesítés szerződésben megnevezett átvevője által aláírt, a fentieknek megfelelően kiállított **5. számú melléklet** szerinti teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Megrendelőnek. A számla benyújtása elektronikus úton a [fotav@fotav.hu](mailto:fotav@fotav.hu) címre, valamint postai úton, vagy személyesen a Megrendelő Dokumentum menedzsment csoportjának (1519 Budapest, Pf. 454.) címezve történhet. Megrendelő abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 168/A. § (1) bekezdésében és a 175. §-ában foglalt követelményeknek és a kibocsátó „.pdf” formátumban nyújtja be, vagy minősített elektronikus aláírással látja el.

A Vállalkozó által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény, az ÁFA törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

Felek megállapodnak abban, hogy a számlák kiállítása és a számlák kiegyenlítése magyar forintban (HUF) történik.

6.3. Megrendelő részéről teljesítésigazolás aláírására jogosult személy: **az egyedi megrendelésben rögzített projektvezető.**

6.4. A Megrendelőt a szabálytalan, nem az előbbieknél megfelelően kiállított vagy benyújtott számlával szemben elfogadási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatólagos elfogadásának a Megrendelő részéről. A Megrendelő a nem szabályszerűen kiállított vagy benyújtott számlát visszaküldi a Vállalkozónak. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlára vonatkozik.

6.5. A Megrendelő a szabályszerűen kiállított és benyújtott számlát a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésére tekintettel egyenlíti ki a számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 napon belül, a számlán megjelölt bankszámlaszámra történő átutalás útján. Azonban, ha a Vállalkozó alvállalkozót vesz igénybe, úgy a **322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet. 32/A. § rendelkezései** szerint és határidőkben egyenlíti ki.

A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés a **322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-a** alá tartozik, így a Megrendelő a Vállalkozó számláját kizárólag a **322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-ában** foglalt feltételek Vállalkozó általi teljesítése esetén jogosult kifizetni.

6.6. A Vállalkozó – amennyiben az eseti megrendelésben szereplő teljesítési határidő a két hónapot meghaladja – az eseti megrendelés visszaigazolásával egyidejűleg jelezheti előleg igényét, mely nem lehet magasabb, mint az eseti megrendelés nettó értékének 5%-a, de legfeljebb kétszázötvenmillió forint. Az előleg elszámolása az első részszámla, vagy amennyiben az első részszámla nem fedezi az előlegszámla összegét, úgy a további számlák, vagy ha a Vállalkozó jelen szerződésben foglaltak alapján egy végszámla benyújtására jogosult, úgy annak benyújtásával egy időben esedékes – mindaddig, amíg az előleg teljes visszafizetése meg nem történik – a szerződésben meghatározott fizetési feltételek szerint. Az előleg fizetése esetén a **322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet. 30. § (1) bekezdése** irányadó.

6.7. A Kbt. 136. § (1) bekezdés a) pontjának eleget téve Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó a szerződés teljesítése során nem fizethet ki, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont

ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

## 7. Jótállás és szavatosság

7.1. A Vállalkozó szavatolja, hogy az általa elvégzett munka minősége a jelen szerződésben és a vonatkozó jogszabályokban foglalt minőségi követelményeknek megfelel.

A Vállalkozó a jelen szerződés szerinti tevékenységek esetében a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítottan **24 hónapos időtartamra** jótállási kötelezettséget vállal az elvégzett tevékenység szerződésszerű teljesítésére, kivéve azon beépített szerkezetek, eszközök, berendezések esetében, ahol általános jogszabályi vagy gyártói, forgalmazói előírások ettől hosszabb időtartamot állapítanak meg, mert abban az esetben annak mértéke a jogszabályi vagy gyártói, forgalmazói előírások mértéke szerinti időtartam. Megrendelő köteles a jótállási idő alatt fellépő hiányosságokat a Vállalkozónak haladéktalanul tudomására hozni. A Vállalkozó köteles a hibajelentést követően haladéktalanul intézkedni. A Vállalkozó a jótállás időtartama alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

7.2. A jótállás időtartamának letelte után a Vállalkozó további 12 hónapig a *kellékszavatosság* Ptk-beli szabályai alapján felel a jelen szerződés hibás teljesítéséért.

7.3. Amennyiben a jogszabály hosszabb jótállási vagy kellékszavatossági kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó.

7.4. Ha a dolog kicserélésére az elévülés nyugvása miatt a kellékszavatossági határidő jelentős részének eltelte után kerül sor, és ez a Megrendelő számára számottevő értéknövekedést eredményez, a Vállalkozó a gazdagodás megtérítésére nem tarthat igényt.

7.5. Hibás teljesítés esetén a Vállalkozó köteles a hibát kijavítani. A Vállalkozó köteles a Megrendelő által megjelölt hiba kijavítását a hiba írásban történt bejelentésétől számított 24 órán belül, a szolgáltatást gátló hiba esetén azonnal megkezdeni, és – a közszolgáltatási funkcióra is figyelemmel – minden egyéb feladatát, szerződéses kötelezettségét megelőzően, a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül, de legfeljebb 15 napon belül befejezni.

A hiba kijavítása során a Felek együttműködve kötelesek eljárni. Ha a Vállalkozó a hiba kijavítását a megadott határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a Megrendelő a hibát a Vállalkozó költségére mással javíttathatja.

A Megrendelő a hiba felfedezése után a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül köteles kifogását, a hiba pontos leírásával együtt a Vállalkozóval közölni.

Abban az esetben, ha a Megrendelő a hibás teljesítést a teljesítés átvétele során észleli, jogosult a hibás teljesítéssel érintett termék(ek) átvételét megtagadni.

## 8. A szerződésszegés következményei

8.1. Ha a Vállalkozó az eseti megrendelésben foglalt teljesítési határidő tekintetében késedelembe esik, Megrendelő késedelmi kötbért érvényesíthet. A késedelmi kötbér mértéke naptári naponként a késedelembe esés első napjától számítva az eseti megrendelés nettó vállalkozói díja 1 %-ának megfelelő összeg, de legfeljebb 10 naptári nap után az eseti megrendelés nettó vállalkozói díja 10 %-a. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése a Vállalkozót nem mentesíti a teljesítés alól.

A Vállalkozó 10 napot meghaladó késedelme esetén Megrendelő jogosult az eseti megrendeléstől, valamint jelen szerződéstől érdekmúlás bizonyítása nélkül is elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, a szerződést, az eseti megrendelést – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani.

8.2. Amennyiben a Vállalkozó hibásan teljesít – ideértve a téves vagy helytelen minőségi tanúsítvány szolgáltatása esetét is –, úgy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke a jelen szerződés **6. számú mellékletében** meghatározott hibás teljesítésnél az ott meghatározott mérték. Amennyiben a 6. számú mellékletben nem szerepel a hibás teljesítés, úgy a hibás teljesítési kötbér mértéke a hibás teljesítéssel érintett eseti megrendelés teljes nettó ellenértéke 10 %-ának megfelelő összeg. Amennyiben Megrendelő olyan kötbért érvényesít, amely nem szerepel a 6. számú mellékletben, vagyis amely az eseti megrendelés teljes nettó ellenértéke 10 %-ának megfelelő összeg, úgy Megrendelő jogosult ezen hibás teljesítési kötbér érvényesítése mellett jelen szerződést, az eseti megrendelést azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

Abban az esetben, ha a Megrendelő jótállási igénye esetén a Vállalkozó kijavítja vagy kicseréli a hibás szolgáltatást, a kötbér mértéke a hibás szolgáltatás teljes nettó ellenértéke 5 %.

A hibás teljesítési kötbér érvényesítése nem zárja ki a jótállási vagy szavatossági igény érvényesítését.

8.3. Megrendelői azonnali hatályú felmondás vagy elállás esetén, valamint, ha a szerződés teljesítése a Vállalkozó érdekkörében felmerült bármely okból megghiúsul, a Megrendelő megghiúsulási kötbért érvényesíthet, amelynek mértéket jelen szerződés szerinti keretösszeg megghiúsulással érintett részének a 20 %-a.

#### 8.4 Közös szabályok

A Vállalkozó köteles a Megrendelőnek a kötbért meghaladó kárát megtéríteni. A kötbér és az azon felüli kártérítés összegét a Megrendelő a Vállalkozó elismerése esetén jogosult a Vállalkozó számlájával szemben beszámítani. Amennyiben a tartozás összege a számla összegét meghaladja, úgy azt a Vállalkozó a Megrendelő fizetési felszólításának Vállalkozó általi kézhezvételétől számított 8 napon belül köteles megfizetni a fizetési felszólításon szereplő bankszámlájára történő átutalással. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérértesítő levél megküldése útján érvényesíti Vállalkozóval szemben.

### 9. A szerződés megszüntetése

9.1. A Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés rendes felmondás útján való megszüntetésének lehetőségét kizárják.

9.2. A szerződés automatikusan megszűnik a szerződésben rögzített keretösszeg kimerülésével vagy a hatályának lejártával.

9.3. A Felek jogosultak a másik Fél súlyos szerződésszegése esetén jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

9.4. A Megrendelő az elállásra vonatkozó jogát jelen szerződés és a Ptk. rendelkezései szerint jogosult gyakorolni.

9.5. Amennyiben a Megrendelő az elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség nem terheli, illetve a Vállalkozó erre tekintettel semmilyen igénnyel nem élhet a Megrendelővel szemben.

9.6. A Megrendelő jelen szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) a Vállalkozó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy a Vállalkozóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 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.

9.7. A Megrendelő köteles jelen szerződést felmondani, vagy - a Polgári Törvénykönyvben foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy Vállalkozó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

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

Vállalkozó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a jelent pont a) és b) alpontja szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

A jelen pont a) és b) alpontja szerinti felmondás esetén a Vállalkozó a keretszerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

## 10. Biztonságvédelmi előírások

A Vállalkozó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi a Megrendelő <https://www.budapestikozmuvek.hu/biztonsagvedelmi-kovetelmenyek-szerzodeseinkben> internetes elérhetőségén található, „Vállalkozási szerződések biztonságvédelmi követelményei”-ben foglaltakat, és kijelenti, hogy azt magára nézve kötelezőnek fogadja el és maradéktalanul betartja.

## 11. Összeférhetlenség

A Vállalkozó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Megrendelő munkavállalóját munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. A Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a vállalkozás a Megrendelő munkavállalójának érdekeltiségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely a Megrendelő munkavállalója. A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek, illetve mindezek további közreműködői is megfeleljenek a fenti rendelkezéseknek. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

## 12. Korrupcióellenes klauzula

12.1. A Felek kötelesek működésük során a hatályos jogszabályok szerint eljárni és céljuk, hogy a korrupcióellenes, a tisztességes piaci magatartást szabályozó, versenyjogi, valamint fogyasztóvédelmi szabályoknak, továbbá az üzleti etika általánosan elfogadott

szabályainak megfeleljenek, a jelen szerződés megkötése és teljesítése során ezeknek megfelelően járjanak el.

- 12.2. A Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző tárgyalásokat, a jelen szerződés feltételeinek kialakítását és a jelen szerződésen alapuló vagy annak teljesítése során tanúsított bármely üzleti vagy egyéb magatartást sem közvetlenül, sem közvetetten nem befolyásolta és befolyásolja a Felek, a Felek képviselője, megbízottja vagy velük bármilyen módon és formában kapcsolatban álló harmadik személyek részére történő értékkel bíró dolog átadása vagy, átadásának ígérete, valamint bármilyen anyagi vagy személyes előny nyújtása vagy annak ígérete.
- 12.3. A Vállalkozó köteles gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett alvállalkozók, munkavállalók, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében foglalkoztatott, illetve egyéb közvetlenül vagy közvetetten közreműködő természetes vagy jogi személyek („közreműködők”) jelen szerződés teljesítése során tanúsított és általános üzleti magatartása megfeleljen a jelen rendelkezéseknek.
- 12.4. A Vállalkozó köteles megfelelően gondoskodni arról, hogy az általa igénybevett közreműködők és a közreműködők által igénybevett esetleges további közreműködők a Megrendelő által teljesített szerződéses árból határidőben megkapják a közreműködésük ellenértékét. A Vállalkozó kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő a Vállalkozó által igénybevett bármely közreműködő részére, amennyiben ezen minőségét hitelt érdemlően igazolja a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos adatokat kiszolgáltassa, különösen a Megrendelő által a Vállalkozó részére teljesített kifizetések összegét és időpontját.
- 12.5. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Megrendelő választása szerint jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani vagy attól elállni és alkalmazhatja a jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeket.

### 13. Kapcsolattartás

- 13.1. A Felek jelen szerződéssel kapcsolatosan egymáshoz intézett értesítései, felszólításai, nyilatkozatai jelen szerződés eltérő rendelkezése hiányában vagy ellenkező írásbeli közlésig akkor tekinthetők teljesítettnek, amennyiben azt a másik félnek az alábbiakban meghatározott értesítési címére megküldték, vagy az átvételt igazolva személyesen adták át: személyes átadás esetén az átadás napján, e-mailben történt megküldés esetén az átvételi visszaigazolásán szereplő időpontban, tértivevényes ajánlott levélben történt megküldés esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján.

A Megrendelő esetében:

Cím:

Telefon:

E-mail

A Vállalkozó esetében:

Cím:

Telefon:

E-mail:

- 13.2. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott levél „nem kereste” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor az eredménytelen kézbesítéstől

számított 5. (ötödik) munkanapon, ha a címzett „ismeretlen” vagy „elköltözött”, akkor az eredménytelen kézbesítés napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján kézbesítettnek tekintendő.

13.3. A Felek a postai úton megküldött küldeményeket egyidejűleg másolatban a másik fél jelen szerződésben meghatározott e-mail címére is kötelesek megküldeni.

#### **14. Egyéb rendelkezések**

14.1. Jelen pontban foglaltak alkalmazandók a vis maiorra és a vis maiornak nem minősülő egyéb akadályozó körülményekre is.

A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható, valamint a szokásos üzleti kockázat körén kívül esik (így különösen: háborús cselekmény, terrorcselekmények, lázadás, szabotázs, robbantásos merénylet, súlyos energiaellátási zavar, természeti katasztrófa, munkabeszüntetés, járványügyi vészhelyzet, a honvédelemről szóló törvény, rendőrségről szóló törvény alapján feljogosított szervek rendelkezésére tett intézkedés).

Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról, az orosz-ukrán háborúról és az azokkal összefüggő korlátozásokról a szerződéskötéskor tudomással bírnak, azok szerződés megkötésekor/hatálybalépésekor ismert állapotát önmagában nem tekintik vis maiornak.

A vis maior körülmények – amennyiben ok-okozati összefüggésbe hozhatóak a nem szerződésszerű teljesítéssel – részben vagy egészben mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló köteleik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, illetve a körülmények terjedelméig, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását/hatálybalépését követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását/hatálybalépését megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.

Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó tényezőként rögzíthető legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott Félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről, akkor is, ha az akadályt a másik félnek közlés nélkül is ismernie kellene (akadályközlés).

Az akadályozott Félnek akadályközlés útján ugyanígy tájékoztatnia kell a másik felet, ha vis maiornak nem minősülő egyéb, a szerződés teljesítését akadályozó körülmény következik be.

Az akadályközlési kötelezettség elmulasztásával okozott kárért a mulasztó fél a szerződésszegésért való felelősség szabályai szerint felelős.

Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül (legkésőbb 2 munkanapon belül) kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelek teljesítését akadályozó körülmények felmerültét. Az akadályközlésben be kell mutatni és hitelt érdemlően igazolni kell a késedelemre, akadályra okot adó tényeket, nehézségeket, körülményeket, az ok-okozati összefüggést (ideértve különösen a gyártó/beszállító/forgalmazó stb. általi, a konkrét megrendelésre vonatkozó okiratot, tájékoztatást, eredeti és – adott esetben – nem hiteles fordításban, magyar nyelven benyújtva), továbbá meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát/időtartamát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban. Az okokat kellő részletességgel kell megjelölni, és az okoknak világosnak, valósnak és okszerűnek kell lenniük, szükség szerint az egyenértékűséget (köz)beszerzési szempontból megfelelően alá kell támasztaniuk.

A Megrendelő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő

5 munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.

Amennyiben a Megrendelő elfogadja a Vállalkozó akadályközlését és az a szerződés határidőben történő teljesítését befolyásolja, úgy ennek időtartamát a Felek írásban külön rögzítik, figyelemmel és összhangban a Kbt. 141. §-ban foglaltakkal.

Amennyiben az akadályozó körülmény megszűnik, úgy erről a tényről a másik Felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy az akadályozó körülmény miatt a szerződés teljesítésére mikor kerül sor.

Amennyiben a vis maior körülmény miatt a megrendelésben rögzített (rész)teljesítési határidőben 30 napot meghaladó késedelem következik be, a Megrendelő jogosult a megrendelést felmondani.

14.2. Felek kötelezettséget vállalnak, hogy jelen Szerződés módosításakor a Kbt. 141. §-ának maradéktalan megtartásával járnak el.

14.3. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv és a Kbt. rendelkezései irányadóak.

14.4. A Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitákat békésen, bírósági vagy más hatósági út mellőzésével rendezzék. Ennek érdekében – amennyiben azt az eset összes körülményei egyébként nem zárják ki, vagy az egyébként a Felektől nem várható el – értesítik a másik felet a szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásaikról, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját.

A Felek vitás ügyeik rendezésére kikötik a Megrendelő székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét.

14.5. A Felek kijelentik, hogy a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás az elévülést megszakítja.

14.6. Felek a szerződésben megnevezett személyek (így különösen, de nem kizárólagosan a kapcsolattartók, a teljesítésigazoló) és elérhetőségek (ideértve a honlapok címének változását is) változásának/változtatásának jogát fenntartják azzal, hogy az ilyen változásról a változást követő 10 munkanapon belül kötelesek egymást írásban tájékoztatni. Felek kijelentik, hogy az ilyen változás nem igényli a szerződés módosítását.

14.7. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a szerződést, illetőleg a szolgáltatás Megrendelő által meghatározott önállóan használható részét jogosult (leányvállalatára) átruházni. Vállalkozó kijelenti, hogy ismeri a Ptk. 6:208-211.§ szerződésátruházásra vonatkozó szabályait.

Vállalkozó jelen szerződés aláírásával - a Ptk. 6:209. § alapján – előzetesen, kifejezetten és visszavonhatatlanul hozzájárul a jelen szerződés, illetőleg a szolgáltatás Megrendelő által meghatározott önállóan használható része átruházásához. Megrendelő a szerződés, illetőleg a szolgáltatás Megrendelő által meghatározott önállóan használható része átruházása esetén a szerződésátruházás létrejöttéről Vállalkozót írásban (amely történhet e-mail útján is) értesíti. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a szerződésátruházás – a jelen pontban foglalt előzetes hozzájárulása alapján – a Vállalkozó értesítésével válik hatályossá.

Jelen szerződés 2 (kettő) eredeti példányban készült, melyből a Feleket 1-1 példány illet meg.

A Felek a jelen szerződést kölcsönös átolvasás és értelmezés után akaratukkal mindenben megegyezőnek jelentik ki, és az alulírott helyen és időben jóváhagyólag írják alá.

#### **Mellékletek:**

1. számú melléklet: teljesítési hely lista

2. számú melléklet: műszaki tartalom
3. számú melléklet: megrendelő lap (minta)
4. számú melléklet: egységárgyűjtemény *(terjedelemtől függően CD adathordozón kerül csatolásra)*
5. számú melléklet: teljesítésigazolási lap
6. számú melléklet: tételes hibás teljesítési kötbérek
7. számú melléklet: számú melléklet: bejelentés alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor
8. számú melléklet: bejelentés minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
9. számú melléklet: bejelentés minta az alvállalkozói teljesítésről (alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)
10. számú melléklet: ISO 9001 Minőségirányítási rendszer tanúsítvány másolatban
11. számú melléklet: ISO 14001 Környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) tanúsítvány másolatban
12. számú melléklet: Környezetvédelmi engedély(ek) másolatban

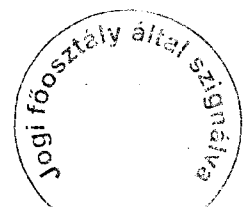
Budapest, 2024. 03. 13.

**Zen4 Park Kft.**  
2011 Budakalász  
Szentendrei út 3-5. fszt. 8.  
Adószám: 28790893-2-13

Vállalkozó  
**Zen4 Park Kft.**  
**Kiss László**  
ügyvezető

Budapest, 2024. 03. 19.

Megrendelő  
**BKM Nonprofit Zrt.**  
**dr. Izsáki Mihály**  
Biztonsági, compliance és infrastrukturális  
szolgáltatások vezérigazgató helyettes és  
**Mészáros János**  
stratégiai és gazdasági vezérigazgató-helyettes



jogtanácsos

**BKM Nonprofit Zrt. Telephelyei**

1. 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.
2. 1116 Budapest, Barázda-köz 9-11./Barázda u. 12./ Dél-budai üzemegeység.
3. 1032 Budapest, San Marco u. 55. sz. Észak-budai üzemegeység.
4. 1144 Budapest, Füredi út 53-63. Kelet-pesti üzemegeység.
5. 1131 Budapest, Béke utca 137-139.
6. 1116 Budapest, Barázda utca 20 - 30.
7. 1223 Budapest, Rákóczi út 17.
8. 1158 Budapest, Késmárk utca 2 - 4.
9. 1037 Budapest, Kunigunda útja 49.
10. 1173 Budapest, Bakancsos utca 10.
11. 1181 Budapest, Benedek Elek utca 13 - 15.
12. 1093 Budapest, Gyáli út 17-19.
13. 1142 Budapest, Mogyoródi út 41.
14. 1142 Budapest, Tatai út 95.
15. 1184 Budapest, Lakatos út 44b.
16. 1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.
17. 1131 Budapest, Béke utca 139.
18. 1136 Budapest, Hegedűs Gyula utca 49-51.
19. 1108 Budapest, Kozma utca 8-10.
20. 1037 Budapest, Bécsi út 365-371.
21. 1038 Budapest, Tamás utca 15.
22. 1047 Budapest, Megyeri út 49.
23. 1124 Budapest, Németvölgyi út 99.
24. 1152 Budapest, Szentmihályi út 111.
25. 1164 Budapest, Simongát utca 2.
26. 1183 Budapest, Nefelejcs utca 101.
27. 1194 Budapest, Puskás Ferenc utca 3.
28. 1196 Budapest, Zalaegerszeg utca 67-69.
29. 1201 Budapest, Temető sor 1.
30. 1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 270.
31. 1222 Budapest, Temető utca 12.
32. 1225 Budapest, Angeli utca 33-35.
33. 1055 Budapest, Szalay utca 3.
34. 1081 Budapest, Alföldi utca 7.
35. 1027 Budapest, Erőd utca 3-5.
36. 1037 Budapest, Testvérhegyi utca 10/a
37. 1037 Budapest, Testvérhegyi utca 2-6.
38. 1037 Budapest, Csillaghegyi utca 41.
39. 1068 Budapest, Rippl-Rónai utca 34-36.
40. 1097 Budapest, Ecseri út 8-12.
41. 1106 Budapest, Fehér köz 2.
42. 1115 Budapest, Bánk bán utca 8-12.
43. 1151 Budapest, Károlyi S. utca 119-121.

44. 1211 Budapest, Szállító utca 2.
45. 1024 Budapest, Kisorókus utca 9-11.
46. 1046 Budapest, Galopp utca 14.
47. 1048 Budapest, Hajló utca 38.
48. 1042 Budapest, Király utca 11.
49. 1056 Budapest, Belgrád rakpart 25.
50. 1067 Budapest, Podmaniczky utca 33.
51. 1083 Budapest, Baross utca 111.
52. 1102 Budapest, Állomás utca 25.
53. 1108 Budapest, Újhegyi sétány 16.
54. 1111 Budapest, Bertalan Lajos utca 21.
55. 1131 Budapest, Szent László utca 111.
56. 1153 Budapest, Szerencs utca 13.
57. 1163 Budapest, Magyarvár utca 40.
58. 1174 Budapest, Széchenyi utca 3.
59. 1183 Budapest, Üllői út 547.
60. 1195 Budapest, Batthányi utca 3.
61. 1201 Budapest, Tinódi utca 2.
62. 1107 Budapest, Szárnyas utca 3.
63. 1104 Budapest, Harmat utca 103.
64. 1161 Budapest, Csömöri út 6-12.
65. 1107 Budapest, Bihari út 8/C
66. 1148 Budapest, Adria sétány 2.
67. 1221 Budapest, Tolcsvai utca 7.
68. 1044 Budapest, Ugró Gyula utca 1-3.
69. 1089 Budapest, Sárkány utca 5.
70. 1097 Budapest, Ecseri út 9.
71. 1157 Budapest, Zsókavár utca 67.
72. 1173 Budapest, Gyökér köz 4.
73. 1184 Budapest, Jegenyefa sor 15/B
74. 1211 Budapest, Mansfeld Péter utca 86.
75. 1145 Budapest, Fűredi utca hulladékudvar hrsz 39469/30.
76. 1029 Budapest, Nagykovács út hrsz 011197/17.
77. 1225 Budapest, Nagytétényi út 335.
78. 1032 Budapest, Bécsi út 231.
79. 1096 Budapest, Haller utca 84-86 hrsz 37280/6.
80. 1097 Budapest, Gyáli út 36 hrsz 38236/499.
81. 1108 Budapest, Újhegyi út 52 hrsz 42513/3.
82. 1117 Budapest, Budafoki út 72 hrsz 4008/2.
83. 1215 Budapest, Csete Balázs utca 7.
84. 1045 Budapest, Zichy Mihály utca Istvánfelki út sarok hulladékudvar hrsz.71329/16.
85. 1027 Budapest, Bem rakpart 30.
86. 1186 Budapest, Ipacsfa utca 14.
87. 1151 Budapest, Károlyi Sándor út 166.
88. 1186 Budapest, Besence utca 1/a
89. 1077 Budapest, Rottenbiller utca 44.

90. 1123 Budapest, Avar utca 17.
91. 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 21.
92. 1151 Budapest, Úrmajor utca 3.
93. 1134 Budapest, Váci út 9-15.
94. 1073 Budapest, Dob utca 90.
95. 1118 Budapest, Rezeda utca 6.
96. 1146 Budapest, Olaf Palme sétány 2. /üzemi épület/.
97. 1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 2/b
98. 1012 Budapest, hrsz 7072.
99. 1033 Budapest, hrsz 23796/20.
100. 1064 Budapest, Vörösmarty utca 64.
101. 1083 Budapest, Baross utca 111/c
102. 1101 Budapest, Vajda Péter utca 3. - Üllői út 104/b
103. 1106 Budapest, Keresztúri út 130.
104. 1106 Budapest, Keresztúri út 162.
105. 1106 Budapest, Keresztúri út 180.
106. 1106 Budapest, Terebesi út 1-3.
107. 1122 Budapest, Városmajor utca 61.
108. 1138 Budapest, hrsz 23800/4 és 23800/7.
109. 1145 Budapest, Szugló utca 9-15.
110. 1011 Budapest, Fő utca 19.
111. 1091 Budapest, Üllői utca 29.
112. 1111 Budapest, Bicskei utca 4.
113. 1122 Budapest, Maros utca 8.
114. 1132 Budapest, Visegrádi utca 15.
115. 1142 Budapest, Tengersizem utca 35-37.
116. 1145 Budapest, Torontál utca 55.
117. 1172 Budapest, Ferihegy út 33.
118. 1052 Budapest, Városház utca 16.
119. 1132 Budapest, Kresz Géza utca 18.
120. 1147 Budapest, Jávorka Ádám utca 2.
121. 1221 Budapest, Játék utca 19.
122. 1102 Budapest, Állomás utca 3.
123. 1032 Budapest, San Marco utca 55.
124. 1032 Budapest, Bécsi út 213. fszt.
125. 1191 Budapest, Üllői út 206.

**BKM Nonprofit Zrt. fióktelepei:**

1. HU-8600 Siófok, Tihany utca 16-20.
2. HU-2141 Csömör, Fónix utca 1.
3. HU-2120 Dunakeszi, külterület hrsz 029/1.
4. HU-2120 Dunakeszi, külterület hrsz 029/2.
5. HU-2120 Dunakeszi, külterület hrsz 041.
6. HU-2039 Pusztazámor, külterület hrsz 053.
7. HU-2039 Pusztazámor, külterület hrsz 073.
8. HU-8230 Balatonfüred, Kosztolányi sétány 6.
9. HU-4200 Hajdúszoboszló, Damjanich utca 56.
10. HU-8621 Zamárdi, Vécsey utca 56.
11. HU-2120 Dunakeszi, külterület hrsz 029/3.
12. HU-2300 Ráckeve, Somlyói utca hrsz 5522.
13. HU-2022 Tahitótfalu, Tahi-Nagykert hrsz 0292.
14. HU-2022 Tahitótfalu, Tahi-nagykert hrsz 050/1 és 050/3.
15. HU-8646 Balatonfenyves, Nádasdy utca 3.
16. HU-2660 Balassagyarmat, Rákóczi utca 37.

## MŰSZAKI TARTALOM

**Elvégzendő (tervezett) munkák főbb paramétereit: tájékoztatásul, de nem kizárólagosan:**

- Új belső csatornahálózat és új közterületi rákötés
- Temetői Autómosóhoz kapcsolódó tisztító, ülepítő, biológiai semlegesítő... stb. műtárgyak, csatornaelvezetés
- Temetői kerítések, belső utak, járdák lépcsők akadálymentesítések
- Temetőkben 1,1 m<sup>3</sup>-es hulladéktároló konténerek alá több beton platform építése
- Telephelyi köztisztasági célépek részére parkoló építési munkák, és meglévő parkolók bővítése
- Különböző közművek megosztása, leválasztása, saját mérőkkel való ellátása, esetleg új utcai bekötésekkel
- Járulékos forgalomtechnikai munkák

Fentiekkel összefüggésben, szükséges szállítási munkák fuvarral, élőerővel, hulladék anyagok deponálása, valamint elszállítása, építési terület folyamatos és befejezés utáni takarítása, szelektív hulladékszállítás biztosítása (szakszolgáltató telephelyén történő előválogatási alternatívával), befogadóhoz történő eljuttatása, dokumentálása.

**Tájékoztató mennyiségi adatok:**

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zrt telephelyein összesen: 125 db, és fióktelepein összesen: 16 db, a telephelyek, listája a szerződés mellékletét képezi. A fentiek alapján a munkákkal érintett terület mintegy 5000 m<sup>2</sup> útfelület (aszfaltos), 5000 m<sup>2</sup> járdafelület, 1000 fm kerítés lábazattal, minimum 560 fm szegélyépítés, 40 db beton platform kialakítás építés, új belső csatornahálózat új rákötés várhatóan minimum 35 db, 20 db közmű szerelvény szintreemelési feladat.

Az elvégzendő feladatok esetében – különösen a temetőkben - gyalogos és/vagy gépjárműforgalom fenntartása mellett kell a munkálatokat elvégezni.

**Műszaki meghatározás:** Felhívjuk ajánlattevők figyelmét, hogy a várható mennyiségek csak becslő, közelítő számok. Az elvégzendő eseti építési munkák minden esetben egyedi megrendelés alapján történnek. Az elvégzendő eseti építési munkák műszaki tartalmát minden munkánál Ajánlatkérő határozza meg, és minden elvégzendő munkára egyedi megrendelést ad a szerződéstervezetben meghatározottak szerint.

Az elvégzendő építési munkák megrendelése a nyertes Ajánlattevő által benyújtott pályázati árak felhasználásával történik.

Az eljárás részeként kiadott, és nyertes ajánlattevő által beárazott egységár-táblázat (egységárgyűjtemény) szerinti munkadíjak és anyagdíjak alapján (illetve a szükségessé vált, de az árazott mellékletben nem szereplő anyagok tekintetében a TERC építőipari ár kalkulációban meghatározott mérték 100%-ában, továbbá a részletes egységárgyűjteményben nem szereplő munkadíjak tekintetében pedig az ajánlattevő által megajánlott rezsioradíjak alapján) kerülnek elszámolásra.

A munka elvégzéséhez szükséges anyagokat és azoknak el-/kiszállítását nyertes Ajánlattevő biztosítja. A munkagépeket és a kivitelezéshez szükséges egyéb eszközöket nyertes Ajánlattevő biztosítja a kivitelezési munka elvégzése során.

A munkákra vonatkozó részletes információkat és követelményeket a közbeszerzési dokumentáció részét képező műszaki leírás és az árazatlan egységár-táblázat (egységárgyűjtemény) tartalmazza. A teljesítéssel kapcsolatos további feltételek a szerződéstervezetben találhatóak.

### Megrendelőlap

A BKM Nonprofit Zrt. és a ..... között,  
.....

..... napján létrejött, SZE- ..... számú Vállalkozási keretszerződés alapján  
bekért és a Vállalkozó által benyújtott .....,- Ft + Áfa, azaz

..... forint + Áfa összegű ..... napján elfogadott  
kötségvetés alapján a Megrendelőlap mellékletét képező munkálatok elvégzését  
megrendelem.

Az építési munka helye:.....

Az építési munka tárgya:.....

A munkaterület átadásának tervezett időpontja: .....

Az elvégzendő munka megvalósításának időtartama: ..... munkanap

Az elvégzendő munka megvalósításának határideje:.....

Az elvégzett munka átadás-átvételének tervezett időpontja: .....

Megbízott műszaki ellenőr: .....

Projektvezető:

Név:.....

Telefon:.....

E-mail:.....

Budapest, .....

.....

megrendelő

Melléklet: elfogadott költségvetés

Azonosító:	Munkanem elnevezése	Tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Összesen:
ÁLT	ÁLTALÁNOS TÉTELEK	44 260 Ft	1 881 430 Ft	1 925 690 Ft
FELV	FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK	260 390 Ft	490 810 Ft	751 200 Ft
BON	BONTÁS	78 810 Ft	1 533 550 Ft	1 612 360 Ft
ALÉP	ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	755 415 Ft	700 555 Ft	1 455 970 Ft
BURK	BURKOLATOK	15 916 214 Ft	5 273 699 Ft	21 189 913 Ft
NÖV	NÖVÉNYÜLTETÉS	1 288 325 Ft	791 905 Ft	2 080 230 Ft
UTBÜT	UTCABÜTOROK	1 671 800 Ft	1 411 500 Ft	3 083 300 Ft
KER	KERÍTÉS, KAPU	6 198 419 Ft	1 333 290 Ft	7 531 709 Ft
ONT	ÖNTÖZŐRENDSZER	166 440 Ft	98 220 Ft	264 660 Ft
STAT	STATIKA	4 307 740 Ft	2 281 920 Ft	6 589 660 Ft
KÖZM	KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK	11 114 250 Ft	4 881 999 Ft	15 996 249 Ft
PSZB	PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE	5 611 875 Ft	2 648 635 Ft	8 260 510 Ft
FORGT	FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÜTI JELZŐBERENDEZÉSEK	488 130 Ft	455 335 Ft	943 465 Ft
<b>ÖSSZESEN:</b>				<b>71 684 916 Ft</b>
KÉPZETT ÖSSZESÍTETT NETTÓ AJÁNLATI ÁR (FT):				<b>71 684 916 Ft</b>
27% ÁFA:				19 354 927 Ft
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:				91 039 843 Ft
MEGAJÁNLOTT REZSIÓRADIJ nettó Ft/óra				<b>6 000 Ft</b>

Kelt:

cégszerű aláírás

Azonosító:	Tétel elnevezés és definíció	Mennyiség:	Mke.:	Anyag egység:	Dij egység:	Szumma anyag költség:	Szumma díj költség:
<b>ÁLT</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>						
<b>ÁLT-1</b>	<b>MÉRNÖKI TEVÉKENYSÉGEK</b>						
ÁLT-1-1	Engedélyezési terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	385 000 Ft	- Ft	385 000 Ft
ÁLT-1-2	Fedvényterv készítése	1,00	mnap	0 Ft	115 000 Ft	- Ft	115 000 Ft
ÁLT-1-3	Kiviteli terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	415 000 Ft	- Ft	415 000 Ft
ÁLT-1-4	Organizációs terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	85 000 Ft	- Ft	85 000 Ft
ÁLT-1-5	Megvalósulási terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	65 000 Ft	- Ft	65 000 Ft
ÁLT-1-6	Tervezői művezetés	1,00	óra	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
ÁLT-1-7	Előzetes állapotfelmérés digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról	1,00	óra	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
ÁLT-1-8	Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)	1,00	mnap	0 Ft	125 000 Ft	- Ft	125 000 Ft
ÁLT-1-9	Létesítmény kitzúzése	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-1-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitzúzés	1,00	mnap	0 Ft	115 000 Ft	- Ft	115 000 Ft
<b>ÁLT-2</b>	<b>KIVITELEZÉS KÖZBENI HATÓSÁGI ÉS EGYÉB KÖLTSÉGEK</b>						
ÁLT-2-1	Kivitelezés közbeni régészeti feltárás, leletmentés	1,00	óra	0 Ft	18 000 Ft	- Ft	18 000 Ft
ÁLT-2-2	Egyéb kivitelezési költségek műszaki ellenőri felmérés szerint	1,00	óra	0 Ft	8 500 Ft	- Ft	8 500 Ft
ÁLT-2-3	Fém- és löszmentesítés (Tűzserészeti vizsgálat és hatástalanítás)	1,00	óra	0 Ft	18 000 Ft	- Ft	18 000 Ft
ÁLT-2-4	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	1,00	óra	0 Ft	7 700 Ft	- Ft	7 700 Ft
ÁLT-2-5	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	1,00	óra	0 Ft	8 500 Ft	- Ft	8 500 Ft
ÁLT-2-6	Egyéb szakipari és szakmunkák	1,00	óra	0 Ft	8 500 Ft	- Ft	8 500 Ft
ÁLT-2-7	Mobil kerítés létesítése ,Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	m	980 Ft	710 Ft	980 Ft	710 Ft
ÁLT-2-8	Mobil kerítés létesítése ,Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	980 Ft	710 Ft	980 Ft	710 Ft
ÁLT-2-9	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt, ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	5 800 Ft	2 900 Ft	5 800 Ft	2 900 Ft
ÁLT-2-10	Mobil kerítés létesítése ,Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése, 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	m	4 150 Ft	2 950 Ft	4 150 Ft	2 950 Ft
ÁLT-2-11	Mobil kerítés létesítése ,Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	m	950 Ft	710 Ft	950 Ft	710 Ft
ÁLT-2-12	Mobil kerítéshez szükséges kiegészítő elem beépítése beszerzési és szállítási árral együtt, ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	31 400 Ft	5 800 Ft	31 400 Ft	5 800 Ft
ÁLT-2-13	Mobil WC (Toi-Toi) működtetése, Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással, bérleti díj/hó/db	1,00	hó	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
ÁLT-2-14	Elektromos energiaköltség kivitelezés idejére	1,00	nap	0 Ft	55 000 Ft	- Ft	55 000 Ft
ÁLT-2-15	Víz- csatornadíj kivitelezés idejére	1,00	nap	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-2-16	Tömörsegi jegyzőkönyv	1,00	db	0 Ft	28 000 Ft	- Ft	28 000 Ft
ÁLT-2-17	Fakivágási engedély	1,00	db	0 Ft	45 000 Ft	- Ft	45 000 Ft
ÁLT-2-18	Mérnöki munka díja	1,00	óra	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
ÁLT-2-19	Terület igénybevétele, vagy közterület használati díj	1,00	m2	0 Ft	450 Ft	- Ft	450 Ft
<b>ÁLT-3</b>	<b>SZAKFELÜGYELETEK</b>						
ÁLT-3-1	Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-3-2	Tűzserészeti szakfelügyelet	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-3-3	Régészeti szakfelügyelet	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-3-4	Budapest Galéria szakfelügyelet	1,00	nap	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-3-5	Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-3-6	BDK szakfelügyelet	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
ÁLT-3-7	ELMŰ szakfelügyelet	1,00	óra	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
	<b>Összesen</b>					<b>44 260 Ft</b>	<b>1 881 430 Ft</b>
<b>FELV</b>	<b>FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>						
<b>FELV-1</b>	<b>MOBIL WC, RAKTÁR ÉS IRODAKONTÉNER</b>						
FELV-1-1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
FELV-1-2	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Raktár konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	28 000 Ft	- Ft	28 000 Ft
FELV-1-3	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m <sup>2</sup> alapterület között Raktár konténer, 10,01 - 20,00 m <sup>2</sup> között, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	28 000 Ft	- Ft	28 000 Ft
FELV-1-4	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m <sup>2</sup> alapterület felett Raktár konténer, 20,01 m <sup>2</sup> felett, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	38 000 Ft	- Ft	38 000 Ft
FELV-1-5	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m <sup>2</sup> alapterületig Iroda konténer, 10,00 m <sup>2</sup> -ig, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	36 000 Ft	- Ft	36 000 Ft
FELV-1-6	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m <sup>2</sup> alapterület között Iroda konténer, 10,01 - 20,00 m <sup>2</sup> között, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	36 000 Ft	- Ft	36 000 Ft
FELV-1-7	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m <sup>2</sup> alapterület felett Iroda konténer, 20,01 m <sup>2</sup> felett, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	45 000 Ft	- Ft	45 000 Ft
<b>FELV-2</b>	<b>IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>						
FELV-2-1	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	fm	980 Ft	710 Ft	980 Ft	710 Ft
FELV-2-2	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 300 mobilkerítés elem rögzítő bilincsel, szemméret: 100 x 250 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	980 Ft	710 Ft	980 Ft	710 Ft
FELV-2-3	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 200 mobilkerítés elem, anti-climb (biztonsági fajta), szemméret: 37,5 x 150 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	fm	1 680 Ft	710 Ft	1 680 Ft	710 Ft
FELV-2-4	Ideiglenes kerítés, mobil kerítéskapu elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 200 mobilkerítés elem, anti-climb (biztonsági fajta), szemméret: 37,5 x 150 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	2 850 Ft	1 350 Ft	2 850 Ft	1 350 Ft
FELV-2-5	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése DIRICKX műanyag (gumi) talp M 200 elemhez , méret: 0,68x0,25x0,15 m, magasság: 2,00 m; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	5 800 Ft	2 900 Ft	5 800 Ft	2 900 Ft
FELV-2-6	Ideiglenes kerítés, vízálló, műgyantával stabilizált faforgácslap (OSB) kerítés elhelyezése Vízálló faforgácslap (OSB), 2500x1250x15 mm méretű; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	fm	4 150 Ft	2 950 Ft	4 150 Ft	2 950 Ft
FELV-2-7	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkerítés rendszer beépítése. A kerítés magassága: 2.000 mm, szélessége: 3.500 mm, huzalátmérője: 5 mm, függőleges szálak távolsága: 80 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	fm	950 Ft	710 Ft	950 Ft	710 Ft
FELV-2-8	Ideiglenes kerítés, kiegészítő elemek, mobil kerítés tartozékainak beépítése Mobil toalett Kft. Mobil beton talp és mobil bilincsek vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	db	950 Ft	710 Ft	950 Ft	710 Ft
FELV-2-9	Védőkorlát építése-bontása korlátdeszkával, korlátlábakkal	1,00	fm	2 870 Ft	1 450 Ft	2 870 Ft	1 450 Ft
<b>FELV-3</b>	<b>IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>						
FELV-3-1	Információs táblák, terelőtáblák elhelyezése	1,00	db	12 900 Ft	3 890 Ft	12 900 Ft	3 890 Ft
FELV-3-2	Létesítmény megvalósítását jelző tábla az előírások szerinti tartalommal	1,00	db	18 900 Ft	5 700 Ft	18 900 Ft	5 700 Ft
FELV-3-3	Építési terület őrzése	1,00	óra	0 Ft	7 700 Ft	- Ft	7 700 Ft
FELV-3-4	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korlattal	1,00	fm	2 870 Ft	1 450 Ft	2 870 Ft	1 450 Ft
FELV-3-5	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	38 470 Ft	33 090 Ft	38 470 Ft	33 090 Ft

FELV-3-6	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	38 470 Ft	33 090 Ft	38 470 Ft	33 090 Ft
FELV-3-7	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	38 470 Ft	33 090 Ft	38 470 Ft	33 090 Ft
FELV-3-8	Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal	1,00	m2	16 800 Ft	5 900 Ft	16 800 Ft	5 900 Ft
FELV-3-9	Védőtető készítése, gyalogos forgalomfolyosó készítése keretes állványrendszerrel	1,00	m2	32 600 Ft	17 900 Ft	32 600 Ft	17 900 Ft
FELV-3-10	Védőtető készítése, fából, meglévő állványszerkezethez csatlakozva, egy oszlopsoros, 4,00 m magasságig	1,00	m2	39 700 Ft	22 800 Ft	39 700 Ft	22 800 Ft
FELV-3-11	Guruló állvány, 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m, terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202) KRAUSE guruló állvány 2,50x0,75 m-es járólappal, 2,00 kN/m2 terhelhetőséggel, 4,6 m járólappmagasság (típus: 741202)	1,00	nap	0 Ft	68 000 Ft	- Ft	68 000 Ft
<b>Összesen</b>						<b>260 390 Ft</b>	<b>490 810 Ft</b>

BON		BONTÁS						
BON-1	<b>BOZÓT- és CSERJEIRTÁS</b>							
BON-1-1	Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökérszett kitermeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal	1,00	m2	0 Ft	3 150 Ft	- Ft	3 150 Ft	
BON-1-2	Helyszínen lévő, védelemre kijelölt fák ideiglenes törzsvédő kalodázása 4 oldalon minimum 2 m magasságig, majd az építési munkák befejezésével a kaloda bontása és elszállítása	1,00	db	3 950 Ft	3 110 Ft	3 950 Ft	3 110 Ft	
BON-1-3	Facsetete átültetése beavatkozási területen, vagy kerületen belül: fa kiemelése, kiszedett fa helyén földfeltöltéssel, terület egyengetésével, 1x1x1 m új faverem ásásával, talajcserével, 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncsövezéssel, beöntözéssel. Gyökérzet és lombkorona visszavágása	1,00	db	59 700 Ft	68 900 Ft	59 700 Ft	68 900 Ft	
BON-1-4	Cserjék, talajtakaró átültetése	1,00	m2	1 760 Ft	16 800 Ft	1 760 Ft	16 800 Ft	
BON-1-5	Évelők, fűszer- és gyógynövények bontása, későbbi átültetéshez ideiglenes deponálással, szakszerű veremléssel	1,00	m2	0 Ft	9 870 Ft	- Ft	9 870 Ft	
BON-1-6	Egy- és kétnyári virágok, hagymások bontása, későbbi átültetéshez ideiglenes deponálással, szakszerű veremléssel	1,00	m2	0 Ft	9 870 Ft	- Ft	9 870 Ft	
BON-1-7	Helyszínen lévő és a projektet érintő nagyméretű fák <b>egészségügyi kezelése</b> , koronaápolás, károsodott gyökérzet kezelése, sérülések és betegségek utókezelése intézkedési területen belül	1,00	db	13 400 Ft	84 900 Ft	13 400 Ft	84 900 Ft	
BON-1-8	Koronalakító metszés	1,00	db	0 Ft	35 800 Ft	- Ft	35 800 Ft	
BON-1-9	Gyökérmetszési munkák	1,00	óra	0 Ft	39 000 Ft	- Ft	39 000 Ft	
BON-1-10	Cserjék ifjító metszése	1,00	m2	0 Ft	18 000 Ft	- Ft	18 000 Ft	
BON-1-11	Sövény alakító metszése	1,00	m2	0 Ft	3 850 Ft	- Ft	3 850 Ft	
BON-1-12	Talajtakaró ifjítás, visszavágás	1,00	m2	0 Ft	2 780 Ft	- Ft	2 780 Ft	
BON-2	<b>ZÖLDHULLADÉK DARÁLÁSA, GÉPIÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL</b>							
BON-2-1	Gallyak darálása 15 cm átmérő alatt, keletkező zöldhulladék helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	9 800 Ft	- Ft	9 800 Ft	
BON-2-2	Gallyak darálása 15 cm átmérő fölött, keletkező zöldhulladék helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	9 800 Ft	- Ft	9 800 Ft	
BON-2-3	Keletkezett zöldhulladék, növényi nyesedék gk-ra rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	18 600 Ft	- Ft	18 600 Ft	
BON-3	<b>BERENDEZÉSI TÁRGYAK BONTÁSA</b>							
BON-3-1	Köztéri hulladék- vagy kutyaurülék gyűjtők bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft	
BON-3-2	Köztéri hulladék- vagy kutyaurülék gyűjtők állagmegóvó bontása, alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	45 000 Ft	- Ft	45 000 Ft	
BON-3-3	Köztéri ülőbutorok (pad, löca, kerti szék) bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft	
BON-3-4	Köztéri ülőbutorok (pad, löca, kerti szék) állagmegóvó bontása, alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	15 000 Ft	- Ft	15 000 Ft	
BON-3-5	Térelválasztók (poller, korlát) bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	7 800 Ft	- Ft	7 800 Ft	
BON-3-6	Térelválasztók (poller, korlát) állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	18 000 Ft	- Ft	18 000 Ft	
BON-3-7	Kerékpártámaszok, -tartók, -tárolók bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft	
BON-3-8	Kerékpártámaszok, -tartók, -tárolók állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	32 000 Ft	- Ft	32 000 Ft	
BON-3-9	Faveremrácsok, favedő keretek bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	28 000 Ft	- Ft	28 000 Ft	
BON-3-10	Faveremrácsok, favedő keretek állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	34 000 Ft	- Ft	34 000 Ft	
BON-3-11	Virágládák és növénytartó dézsák bontása, növénytől és földdel együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft	
BON-3-12	Virágládák és növénytartó dézsák állagmegóvó bontása, növénytől és földdel együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	42 000 Ft	- Ft	42 000 Ft	
BON-3-13	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	65 000 Ft	- Ft	65 000 Ft	
BON-3-14	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	85 000 Ft	- Ft	85 000 Ft	
BON-3-15	Kandeláber bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	38 000 Ft	- Ft	38 000 Ft	
BON-3-16	Kandeláber állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	46 000 Ft	- Ft	46 000 Ft	

<b>BON-4</b>	<b>KERÍTÉS ÉS KAPU bontása</b>						
BON-4-1	Drótháló, tekerces, pálcás, rönk stb. típusú kerítés bontása 2 m magasságig, oszloppal, betonuskóval együtt, ahol a kerítés elemek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	6 770 Ft	- Ft	6 770 Ft
BON-4-2	Drótháló, tekerces, pálcás, rönk stb. típusú kerítés állagmegóvó bontása 2 m magasságig, oszloppal, betonuskóval együtt, ahol a kerítés elemek helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	7 850 Ft	- Ft	7 850 Ft
BON-4-3	Egyszárnyú kapu bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
BON-4-4	Egyszárnyú kapu állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	32 000 Ft	- Ft	32 000 Ft
BON-4-5	Kétszárnyú kapu bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	50 000 Ft	- Ft	50 000 Ft
BON-4-6	Kétszárnyú kapu állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	64 000 Ft	- Ft	64 000 Ft
<b>BON-5</b>	<b>TÁMFALAK, NÖVÉNYKAZETTÁK, ÜLŐFELÜLETEK, LÉPCSŐK bontása</b>						
BON-5-1	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb. ) bontása, alappal együtt támfal anyagának helyszíni vagy telephelyi deponálása úrafelhasználás céljából	1,00	m3	0 Ft	28 900 Ft	- Ft	28 900 Ft
BON-5-2	Meglévő, változó anyagú támfal (pl. beton, kőkosaras/gabion, flórakosaras, terméskő, zsalukő, rönk stb. ) bontása, alappal együtt keletkezett silt, törmelék elszállításával lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	16 800 Ft	- Ft	16 800 Ft
BON-5-3	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	1,00	m3	0 Ft	12 800 Ft	- Ft	12 800 Ft
BON-5-4	U-elemek bontása	1,00	db	0 Ft	14 000 Ft	- Ft	14 000 Ft
<b>BON-6</b>	<b>BURKOLATOK bontása</b>						
BON-6-1	Aszfalt- és beton burkolat bontása, kitermelt anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	24 600 Ft	- Ft	24 600 Ft
BON-6-2	Aszfalt- és beton burkolat bontása, bontott anyag helyszíni darálása, helyszíni feldolgozásig szakszerű területen belüli depóniaképzéssel	1,00	m3	0 Ft	12 700 Ft	- Ft	12 700 Ft
BON-6-3	Stabilizált- (pl. terraway, mixtura, terrazym stb. ) és szórt (pl. kavics, zúzottkő, murva stb. ) burkolatok bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	7 900 Ft	- Ft	7 900 Ft
BON-6-4	Kavics (gyöngy-, kulé) burkolat bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	6 400 Ft	- Ft	6 400 Ft
BON-6-5	Homok burkolat bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	6 400 Ft	- Ft	6 400 Ft
BON-6-6	Homok, homokos kavics, zúzottkő, murva alépitmény bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	6 400 Ft	- Ft	6 400 Ft
BON-6-7	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	4 700 Ft	- Ft	4 700 Ft
BON-6-8	Térkő burkolat, beton járólappal bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	6 240 Ft	- Ft	6 240 Ft
BON-6-9	Térkő burkolat, beton járólappal óvatos állagmegóvó bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	6 950 Ft	- Ft	6 950 Ft
BON-6-10	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépitmény nélkül, ahol a kövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	8 200 Ft	- Ft	8 200 Ft
BON-6-11	Kis- és nagykockakő burkolat óvatos állagmegóvó bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	8 800 Ft	- Ft	8 800 Ft
BON-6-12	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) burkolat bontása, alépitmény nélkül, ahol a kövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	6 200 Ft	- Ft	6 200 Ft
BON-6-13	Természetes kőburkolat (pl. gránit, mészkő) óvatos állagmegóvó bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	8 200 Ft	- Ft	8 200 Ft

BON-7	<b>SZEGÉLYEK bontása</b>								
BON-7-1	Szegélyek bontása bármely anyagból alapperendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	3 850 Ft	- Ft		3 850 Ft	
BON-7-2	Szegélyek óvatos, állagmegóvó bontása bármely anyagból alapperendával együtt, ahol szegélykövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	4 200 Ft	- Ft		4 200 Ft	
<b>BON-8</b>	<b>KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b>								
BON-8-1	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökérzetek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	14 500 Ft	- Ft		14 500 Ft	
BON-8-2	Durva tereprendezés, tervezett terepszint kialakítással, helyszíni mozgatással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft		7 200 Ft	
BON-8-3	Durva tereprendezés, tervezett terepszint kialakítással, helyszíni mozgatással, kézi erővel	1,00	m3	0 Ft	14 900 Ft	- Ft		14 900 Ft	
BON-8-4	Finom tereprendezés, tervezett terepszint kialakítása, gépi erővel kiegészítő kézi munkával	1,00	m2	0 Ft	3 350 Ft	- Ft		3 350 Ft	
BON-8-5	Finom tereprendezés, tervezett terepszint kialakítása, kézi erővel	1,00	m2	0 Ft	4 200 Ft	- Ft		4 200 Ft	
BON-8-6	Bevágás készítése, helyszíni mozgatással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásból kikerülő föld helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft		7 200 Ft	
BON-8-7	Feltöltés készítése (anyag nélkül), helyszíni mozgatással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, rétegenkénti tömörítéssel	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft		4 620 Ft	
BON-8-8	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft		4 620 Ft	
BON-8-9	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	1,00	m3	0 Ft	14 900 Ft	- Ft		14 900 Ft	
BON-8-10	Gépi földmunka (tereprendezés, árokásás, alapás, tükörkiemelés), földmunkagéppel	1,00	óra	0 Ft	15 800 Ft	- Ft		15 800 Ft	
BON-8-11	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV talajosztályban	1,00	m2	0 Ft	6 010 Ft	- Ft		6 010 Ft	
BON-8-12	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	1,00	m2	0 Ft	5 200 Ft	- Ft		5 200 Ft	
BON-8-13	Föld-, és tükörkiemelés új burkolatok, szegélyek részére, előre kitűzött nyomvonalon, a kikerülő föld elszállítása nélkül, bármilyen konzisztenciájú talajban	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft		7 200 Ft	
BON-8-14	Tükör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 90%)	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft		4 300 Ft	
<b>BON-9</b>	<b>HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPIÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJAL</b>								
BON-9-1	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, konténer szállítás nélkül	1,00	m3	0 Ft	14 900 Ft	- Ft		14 900 Ft	
BON-9-2	Kitermelt föld gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	19 880 Ft	- Ft		19 880 Ft	
BON-9-3	Keletkezett hulladék, silt, törmelék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	19 880 Ft	- Ft		19 880 Ft	
BON-9-4	Veszélyes hulladék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	65 000 Ft	- Ft		65 000 Ft	
	<b>Összesen</b>						<b>78 810 Ft</b>	<b>1 533 550 Ft</b>	
<b>ALÉP</b>	<b>ALÉPÍTÉSMÉNYI MUNKÁK</b>								
<b>ALÉP-1</b>	<b>FEKTETŐRÉTEG</b>								
ALÉP-1-1	0/4 mm fektető homok ágyzat kialakítása	1,00	m3	19 680 Ft	9 180 Ft	19 680 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-1-2	0/5 zúzottkő ágyzat	1,00	m3	19 840 Ft	9 180 Ft	19 840 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-1-3	KZ 4/8 zúzottkő teherhordó réteg	1,00	m3	20 100 Ft	9 180 Ft	20 100 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-1-4	Kétszer rostált közüzalek fektető ágyzat kialakítása: Közüzalek terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 10 cm vastagon, tömörítés tgramma 95 %-ra	1,00	m3	20 350 Ft	9 180 Ft	20 350 Ft		9 180 Ft	
<b>ALÉP-2</b>	<b>ALAPRÉTEG</b>								
ALÉP-2-1	KZ 0/45 fagyálló teherhordó alap	1,00	m3	19 415 Ft	9 180 Ft	19 415 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-2	KZ 5/25 zúzottkő alaprég	1,00	m3	19 630 Ft	9 180 Ft	19 630 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-3	0/20 mm andezit zúzottkő alap, tömörítve Trg 95%-ra	1,00	m3	19 680 Ft	9 180 Ft	19 680 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-4	0/40 zúzottkő aléptérmény	1,00	m3	19 415 Ft	9 180 Ft	19 415 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-5	NZ 4/11 mészkő zuzalek teherhordó réteg	1,00	m3	20 100 Ft	9 180 Ft	20 100 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-6	Ágyag- és iszapmentes folyami homok ágyzat	1,00	m3	19 680 Ft	9 180 Ft	19 680 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-7	Homokos kavics kiegyenlítő réteg	1,00	m3	19 305 Ft	9 180 Ft	19 305 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-8	Homokos kavics terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés tgramma 95 %-ra	1,00	m3	19 305 Ft	9 180 Ft	19 305 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-2-9	Homokos kavics erítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 10 cm vastagon, tömörítés tgramma 95 %-ra	1,00	m3	19 305 Ft	9 180 Ft	19 305 Ft		9 180 Ft	
<b>ALÉP-3</b>	<b>FAGYVÉDŐ TEHERHORDÓ ALAP</b>								
ALÉP-3-1	KZ 5/20 zúzottkő fagyálló teherhordó alap	1,00	m3	19 630 Ft	9 180 Ft	19 630 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-3-2	KZ 20/55 zúzottkő fagyvédő teherhordó alap	1,00	m3	20 300 Ft	9 180 Ft	20 300 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-3-3	20 cm 20/25 mm andezit zúzottkő alap, tömörítve Trg 95%-ra	1,00	m3	20 300 Ft	9 180 Ft	20 300 Ft		9 180 Ft	
ALÉP-3-4	FZKA 0/56 mm zúzottkő fagyálló teherhordó alap	1,00	m3	19 415 Ft	9 180 Ft	19 415 Ft		9 180 Ft	
D-III-5	NZ 11/22 mészkő zúzottkő fagyálló réteg	1,00	m3	19 630 Ft	9 180 Ft	19 630 Ft		9 180 Ft	
<b>ALÉP-4</b>	<b>GEOTEXTÍLIA</b>								
ALÉP-4-1	1 rtg. geotextília, 136 g/m2 Jav. tip.: Typar SF 40, vagy ezzel egyenértékű elem	1,00	m2	620 Ft	620 Ft	620 Ft		620 Ft	
ALÉP-4-2	Geotextília és agrofólia terítés előkészített mélyedésekbe illetve méretre vágva vízszintes v függőleges felületen rögzítve	1,00	m2	780 Ft	780 Ft	780 Ft		780 Ft	
<b>ALÉP-5</b>	<b>BETONALAP</b>								
ALÉP-5-1	Vasbeton sáv-, talp-, lemez- vagy gerendaalap készítése C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	1,00	m3	31 460 Ft	12 340 Ft	31 460 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-2	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	1,00	m3	38 540 Ft	12 340 Ft	38 540 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-3	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	29 510 Ft	12 340 Ft	29 510 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-4	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	27 200 Ft	12 340 Ft	27 200 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-5	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	28 400 Ft	12 340 Ft	28 400 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-6	C8 beton alaprég készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	24 540 Ft	12 340 Ft	24 540 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-7	C10 beton terítése	1,00	m3	26 300 Ft	12 340 Ft	26 300 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-8	C16/20 beton terítése	1,00	m3	32 750 Ft	12 340 Ft	32 750 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-9	C16/20-24/F2 vasbeton lemez	1,00	m3	34 750 Ft	12 340 Ft	34 750 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-10	C30-as szerkezeti beton terítése	1,00	m3	44 460 Ft	12 340 Ft	44 460 Ft		12 340 Ft	
ALÉP-5-11	CKT soványbeton alap	1,00	m3	26 540 Ft	12 340 Ft	26 540 Ft		12 340 Ft	

<b>ALÉP-6</b>	<b>ALAKÍTÓ FÖLDMUNKÁK</b>							
ALÉP-6-1	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	1,00	m3	0 Ft	19 880 Ft	- Ft	19 880 Ft	
ALÉP-6-2	Töltés (nagy tömegű földmű) építése helyi anyagból	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft	4 620 Ft	
ALÉP-6-3	Töltés (nagy tömegű földmű) építése anyagnyerőhelyről	1,00	m3	9 680 Ft	9 180 Ft	9 680 Ft	9 180 Ft	
ALÉP-6-4	Földmű felszínje alatti 50-100 cm közötti rétege	1,00	m3	9 680 Ft	9 180 Ft	9 680 Ft	9 180 Ft	
ALÉP-6-5	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	1,00	m3	10 470 Ft	9 180 Ft	10 470 Ft	9 180 Ft	
ALÉP-6-6	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg	1,00	m3	19 415 Ft	9 180 Ft	19 415 Ft	9 180 Ft	
ALÉP-6-7	Tűkör készítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, sík felületen	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft	4 620 Ft	
ALÉP-6-8	Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	1,00	m2	0 Ft	3 850 Ft	- Ft	3 850 Ft	
ALÉP-6-9	Humuszerítés sík felületen	1,00	m2	2 620 Ft	4 785 Ft	2 620 Ft	4 785 Ft	
ALÉP-6-10	Humuszerítés rézsűs felületen	1,00	m2	2 620 Ft	5 110 Ft	2 620 Ft	5 110 Ft	
ALÉP-6-11	Vízszintes felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	1,00	m2	0 Ft	3 850 Ft	- Ft	3 850 Ft	
<b>ALÉP-7</b>	<b>HULLADÉKGAZDÁLKODÁS</b>							
ALÉP-7-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	1,00	m3	0 Ft	16 800 Ft	- Ft	16 800 Ft	
ALÉP-7-2	Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig	1,00	m3	0 Ft	16 800 Ft	- Ft	16 800 Ft	
ALÉP-7-3	Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett	1,00	m3km	0 Ft	3 250 Ft	- Ft	3 250 Ft	
ALÉP-7-4	Konténeres építési-bontási hulladék szállítás – 8 m3	1,00	db	0 Ft	127 710 Ft	- Ft	127 710 Ft	
ALÉP-7-5	Konténeres építési-bontási hulladék szállítás – 10 m3	1,00	db	0 Ft	146 100 Ft	- Ft	146 100 Ft	
ALÉP-7-6	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	1,00	m3	0 Ft	4 080 Ft	- Ft	4 080 Ft	
	<b>Összesen</b>					<b>755 415 Ft</b>	<b>700 555 Ft</b>	
<b>BURK</b>	<b>BURKOLATOK</b>							
<b>BURK-1</b>	<b>BETONBURKOLAT KÉSZÍTÉSE</b>							
BURK-1-1	Járda betonburkolat készítése C20/25-XC2-16-F2 minőségű betonból, főzolt sarkakkal, meglévő alépitményre	1,00	m3	44 750 Ft	12 700 Ft	44 750 Ft	12 700 Ft	
BURK-1-2	Betonburkolat készítése C35/45-XF4-24-F2 minőségű betonból, csiszolva, díletálva, meglévő alépitményre	1,00	m3	49 850 Ft	32 790 Ft	49 850 Ft	32 790 Ft	
BURK-1-3	Szálerősített, tremixelt, zsugorodásmentes, anyagában pigmentált (piros, sárga, barna és árnyalataik) fagyálló beton (min. C30/37-XF4-24-F3), 16-20 m2-ként díletálva, csúszásmentes felülettel (R9 A+B)	1,00	m3	47 580 Ft	32 790 Ft	47 580 Ft	32 790 Ft	
BURK-1-4	Szálerősített, tremixelt, zsugorodásmentes, anyagában pigmentált (kék, zöld és árnyalataik) fagyálló beton (min. C30/37-XF4-24-F3), 16-20 m2-ként díletálva, csúszásmentes felülettel	1,00	m3	48 770 Ft	32 790 Ft	48 770 Ft	32 790 Ft	
BURK-1-5	Szálerősített tərbeton burkolat készítése C 30/37-XC2-XF2-16-F2 (kk) min. betonból, 20 cm vastagságban, kiegészítő vasalással, díletálva	1,00	m2	52 770 Ft	36 420 Ft	52 770 Ft	36 420 Ft	
BURK-1-6	Szálerősített tərbeton minőségű tipegőkövek készítése 100x30x15 cm méretben C 30/37-XC2-XF2-16-F2 (kk) min. betonból, 15 cm vastagságban, kiegészítő vasalással	1,00	m2	52 770 Ft	36 420 Ft	52 770 Ft	36 420 Ft	

<b>BURK-2</b>	<b>STABILIZÁLT BURKOLAT KÉSZÍTÉSE</b>						
BURK-2-1	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése, gyártói elírás szerint - 2,5 cm vtg-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanvagyból, kvarc beige színben	1,00	m2	28 450 Ft	23 640 Ft	28 450 Ft	23 640 Ft
BURK-2-2	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése, gyártói elírás szerint - 2,5 cm vtg-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanvagyból, kvarc szürke színben	1,00	m2	28 760 Ft	23 640 Ft	28 760 Ft	23 640 Ft
BURK-2-3	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése, gyártói elírás szerint - 4 cm vtg-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanvagyból, kvarc beige színben	1,00	m2	29 930 Ft	25 910 Ft	29 930 Ft	25 910 Ft
BURK-2-4	TerraWay kétkomponensű műgyanta kötésű víz- és légáteresztő burkolat építése, gyártói elírás szerint - 4 cm vtg-ban 2/5 mm kvarc zuzalék alapanvagyból, kvarc szürke színben	1,00	m2	30 150 Ft	25 910 Ft	30 150 Ft	25 910 Ft
BURK-2-5	Szört kavicsburkolat építése az alábbiak szerint: - 3 cm vtg. gyöngykavics terítése, rétegenként nedvesen tömörítve - 15 cm agvagtartalmú útalap sóder	1,00	m2	5 865 Ft	3 780 Ft	5 865 Ft	3 780 Ft
BURK-2-6	Szört burkolat építés az alábbiak szerint: - 2 cm vtg. 2/4 dolomit zúzottkő görgetőréteg - 5 cm vtg. Nedvesen tömörített 0/20 dolomit zúzottkő	1,00	m2	2 470 Ft	3 210 Ft	2 470 Ft	3 210 Ft
<b>BURK-3</b>	<b>SZÖRT BURKOLATOK, ANYAGOK TERÍTÉSE</b>						
BURK-3-1	Szört burkolatok terítése - csak dj	1,00	m3	0 Ft	3 210 Ft	- Ft	3 210 Ft
BURK-3-2	Kulékavics terítés: 16-32mm, vagy 24-40mm, vagy 30-65mm mérettartományba eső szennyeződés mentes kavics beszerzése és területre szállítása, elterítése előre kialakított tükörben	1,00	m3	20 680 Ft	9 180 Ft	20 680 Ft	9 180 Ft
BURK-3-3	Gyöngykavics terítés: 4-8 mm mérettartományba eső szennyeződés mentes kavics beszerzése és területre szállítása, elterítése előre kialakított tükörben	1,00	m3	23 200 Ft	9 180 Ft	23 200 Ft	9 180 Ft
BURK-3-4	40/60 mm szemméretű mosott díszkavics beszerzése és területre szállítása, elterítése az előre kialakított tükörben	1,00	m3	25 780 Ft	9 180 Ft	25 780 Ft	9 180 Ft
<b>BURK-4</b>	<b>ÚT, TÉR ÉS JÁRDABURKOLATOK KÉSZÍTÉSE</b>						
BURK-4-1	Kiskockakő burkolat lerakása helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m2	2 850 Ft	18 800 Ft	2 850 Ft	18 800 Ft
BURK-4-2	Nagykockakő burkolat lerakása helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m2	2 850 Ft	16 500 Ft	2 850 Ft	16 500 Ft
BURK-4-3	4-6 cm vtg. térkő vagy természetes kőburkolat fektetése helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m2	2 850 Ft	8 710 Ft	2 850 Ft	8 710 Ft
BURK-4-4	8-10 cm vtg. térkő vagy természetes burkolat fektetése helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m2	2 850 Ft	9 140 Ft	2 850 Ft	9 140 Ft
BURK-4-5	Andezit, bazalt vagy gránit kiskockakő burkolat lerakása anyaggal, száraz fugázással	1,00	m2	9 780 Ft	18 800 Ft	9 780 Ft	18 800 Ft
BURK-4-6	Andezit, bazalt vagy gránit kiskockakő burkolat lerakása anyaggal, ROMPOX - D2000 fugázóhabarccsal	1,00	m2	14 650 Ft	20 250 Ft	14 650 Ft	20 250 Ft
BURK-4-7	Andezit, bazalt vagy gránit nagykockakő burkolat lerakása anyaggal, száraz fugázással	1,00	m2	7 950 Ft	16 500 Ft	7 950 Ft	16 500 Ft
BURK-4-8	Andezit, bazalt vagy gránit nagykockakő burkolat lerakása anyaggal, ROMPOX - D2000 fugázóhabarccsal	1,00	m2	9 780 Ft	18 450 Ft	9 780 Ft	18 450 Ft
BURK-4-9	4 cm vtg. 40x40 cm-es Semmelrock kerti lap lapburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH 0/4 homokbesópréssel, szürke színben	1,00	m2	11 350 Ft	8 710 Ft	11 350 Ft	8 710 Ft
BURK-4-10	6 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	10 538 Ft	9 140 Ft	10 538 Ft	9 140 Ft
BURK-4-11	6 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel vörös, antracit, őszilomb színben	1,00	m2	11 350 Ft	9 140 Ft	11 350 Ft	9 140 Ft
BURK-4-12	6 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel homokszárga színben	1,00	m2	11 350 Ft	9 140 Ft	11 350 Ft	9 140 Ft
BURK-4-13	6 cm vtg. Semmelrock Univerzális hullámkő térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	10 538 Ft	9 140 Ft	10 538 Ft	9 140 Ft
BURK-4-14	6 cm vtg. Semmelrock Univerzális hullámkő térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel vörös színben	1,00	m2	10 538 Ft	9 140 Ft	10 538 Ft	9 140 Ft
BURK-4-15	6 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	11 390 Ft	9 140 Ft	11 390 Ft	9 140 Ft
BURK-4-16	6 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel vörös színben	1,00	m2	11 390 Ft	9 140 Ft	11 390 Ft	9 140 Ft
BURK-4-17	8 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	11 850 Ft	9 890 Ft	11 850 Ft	9 890 Ft
BURK-4-18	8 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel antracit színben	1,00	m2	12 380 Ft	9 890 Ft	12 380 Ft	9 890 Ft
BURK-4-19	8 cm vtg. Semmelrock Univerzális hullámkő térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	11 850 Ft	9 890 Ft	11 850 Ft	9 890 Ft
BURK-4-20	8 cm vtg. Semmelrock La Unia térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	11 850 Ft	9 890 Ft	11 850 Ft	9 890 Ft
BURK-4-21	8 cm vtg. Semmelrock UMBRIANO térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	12 990 Ft	9 890 Ft	12 990 Ft	9 890 Ft
BURK-4-22	8 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	13 450 Ft	9 890 Ft	13 450 Ft	9 890 Ft
BURK-4-23	8 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel vörös színben	1,00	m2	13 870 Ft	9 890 Ft	13 870 Ft	9 890 Ft
BURK-4-24	10 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel szürke színben	1,00	m2	14 880 Ft	10 780 Ft	14 880 Ft	10 780 Ft

BURK-4-25	6 cm vastag bordás vagy bütykös felületű vakvezető kő, fehér színben	1,00	m2	31 650 Ft	7 845 Ft	31 650 Ft	7 845 Ft
BURK-4-26	8 cm vastag bordás vagy bütykös felületű vakvezető kő, fehér színben	1,00	m2	35 690 Ft	8 530 Ft	35 690 Ft	8 530 Ft
BURK-4-27	3 cm vtg. lángolt felületű gránit lapburkolat flexibilis vízáró fugával, 1 cm vtg. flexibilis ragasztóhabarccsal	1,00	m2	32 360 Ft	16 780 Ft	32 360 Ft	16 780 Ft
BURK-4-28	4 cm vtg. lángolt felületű gránit lapburkolat bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m2	36 480 Ft	18 590 Ft	36 480 Ft	18 590 Ft
BURK-4-29	6 cm vtg. lángolt felületű gránit lapburkolat flexibilis vízáró fugával, 1 cm vtg. flexibilis ragasztóhabarccsal	1,00	m2	42 690 Ft	21 470 Ft	42 690 Ft	21 470 Ft
BURK-4-30	8 cm vastag szürkés vagy szardíniai lángolt, csúszásmentesített gránit burkolat bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m2	46 850 Ft	23 690 Ft	46 850 Ft	23 690 Ft
BURK-4-31	6 cm vtg. mészkő burkolat (Süttői mészkő törtefehér vagy krémszínű, gyémántkéfélt felülettel) fektetése, bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m2	18 440 Ft	16 780 Ft	18 440 Ft	16 780 Ft
BURK-4-32	8 cm vtg. mészkő burkolat (Süttői mészkő törtefehér vagy krémszínű, gyémántkéfélt felülettel) fektetése, bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m2	22 680 Ft	18 590 Ft	22 680 Ft	18 590 Ft
BURK-4-33	1-2 cm vtg. kültéri flexibilis cement alapú ragasztó	1,00	m2	2 980 Ft	3 390 Ft	2 980 Ft	3 390 Ft
BURK-4-34	5,2 cm vtg. 10x20 cm méretű klinker Semmelrock Penter Dresden térburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m2	16 700 Ft	9 870 Ft	16 700 Ft	9 870 Ft
BURK-4-35	4 cm vtg. 10x20 cm méretű klinker Poth Klinker, Feldhaus P609SKF térburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m2	14 250 Ft	9 870 Ft	14 250 Ft	9 870 Ft
<b>BURK-5</b>	<b>SZEGÉLYEK</b>						
BURK-5-1	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapperendával együtt - csaj díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	fm	0 Ft	6 090 Ft	- Ft	6 090 Ft
BURK-5-2	1000x200x3 mm horganyzott acélszegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással	1,00	fm	22 110 Ft	4 785 Ft	22 110 Ft	4 785 Ft
BURK-5-3	1000x200x4 mm horganyzott acélszegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással	1,00	fm	24 870 Ft	4 785 Ft	24 870 Ft	4 785 Ft
BURK-5-4	1000x200x5 mm horganyzott acélszegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással	1,00	fm	26 550 Ft	4 785 Ft	26 550 Ft	4 785 Ft
BURK-5-5	1000x200x5 mm rozsdamentes acélszegély építése C12 beton sávalappal, acéltüskékkel beton sávalaphoz rögzítve	1,00	fm	46 990 Ft	4 785 Ft	46 990 Ft	4 785 Ft
BURK-5-6	Fém szegély építése burkolatok megtámasztására: Hauraton Linefix Super tűzhorganyzott 1,5 m hosszú elemekkel, 20-25 cm-ként rögzítő tüskékkel földnedves betonba rögzítve	1,00	fm	22 110 Ft	4 785 Ft	22 110 Ft	4 785 Ft
BURK-5-7	50x30x6 cm paliszád szegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	18 460 Ft	8 470 Ft	18 460 Ft	8 470 Ft
BURK-5-8	100x20x5 cm kerti szegély fektetése (egyenes tetővel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	3 740 Ft	3 940 Ft	3 740 Ft	3 940 Ft
BURK-5-9	100x20x5 cm kerti szegély fektetése (egyenes tetővel) vörös, antracit, barna min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	4 150 Ft	3 940 Ft	4 150 Ft	3 940 Ft
BURK-5-10	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	3 990 Ft	3 940 Ft	3 990 Ft	3 940 Ft
BURK-5-11	100x25x15 cm kiemelt útszegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	4 510 Ft	4 389 Ft	4 510 Ft	4 389 Ft
BURK-5-12	25x25x15 cm kiemelt útszegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	6 160 Ft	6 250 Ft	6 160 Ft	6 250 Ft
BURK-5-13	25x25x10-15 cm "K" szegély fektetése (kopóréteg nélkül) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	6 160 Ft	6 250 Ft	6 160 Ft	6 250 Ft
BURK-5-14	40x20x15 cm súlyesztett útszegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	6 435 Ft	6 590 Ft	6 435 Ft	6 590 Ft
BURK-5-15	7,8 cm magas polietilén (PE) Bauplast műanyag burkolatszegély 7x260 mm-es huzalszeggel rögzítve (5-6 db/m)	1,00	fm	2 270 Ft	1 690 Ft	2 270 Ft	1 690 Ft
BURK-5-16	Bauplast ágyásszegély és gypszegegy ABS lemezből (2 mmx15 cm műanyag (ABS) mulcsozható)	1,00	fm	1 840 Ft	1 690 Ft	1 840 Ft	1 690 Ft
BURK-5-17	Klinker szegély építése 10x20x4 cm-es, alapárok kiemeléssel, beton megtámasztással (Poth Klinker, Feldhaus P609SKF 200x100x40 mm: 10 db/fm)	1,00	fm	5 270 Ft	4 880 Ft	5 270 Ft	4 880 Ft
BURK-5-18	Szegély építése andezit, gránit vagy bazalt nagykockaköböl 1 sor szélességben és 1 sor magasságban, beton megtámasztással	1,00	fm	6 380 Ft	6 590 Ft	6 380 Ft	6 590 Ft

BURK-6 LÉPCSŐK							
BURK-6-1	Semmelrock blokklépcső építése, szürke színben: - 100x40x15 cm blokklépcső (1 db/fm) - 1 cm fagyálló, kültéri ragasztóval	1,00	fm	18 790 Ft	14 740 Ft	18 790 Ft	14 740 Ft
BURK-6-2	Semmelrock blokklépcső építése, vörös/barna/antracit színben: - 100x40x15 cm blokklépcső (1 db/fm) - 1 cm fagyálló, kültéri ragasztóval	1,00	fm	20 140 Ft	14 740 Ft	20 140 Ft	14 740 Ft
BURK-6-3	Semmelrock La Linia blokklépcső építése, gránitszürke színben: - 100x40x15 cm blokklépcső (1 db/fm) - 1 cm fagyálló, kültéri ragasztóval	1,00	fm	18 790 Ft	14 740 Ft	18 790 Ft	14 740 Ft
BURK-6-4	Lépcsőfokok kialakítása/lépcső pihenő építése 8 cm vtg 10x20 cm-es Semmelrock Citytop szürke színű térkő burkolatból előre elkészített/meglévő alagra	1,00	m2	12 380 Ft	9 890 Ft	12 380 Ft	9 890 Ft
BURK-6-5	Lépcsőfokok kialakítása/lépcső pihenő építése 8-10x8-10x8-10 cm-es kiskockaköböl, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alagra	1,00	m2	14 650 Ft	20 250 Ft	14 650 Ft	20 250 Ft
BURK-6-6	Lépcsőfokok kialakítása/lépcső pihenő építése 16-20x16-20x16-20 cm-es nagyockaköböl, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alagra	1,00	m2	7 950 Ft	16 500 Ft	7 950 Ft	16 500 Ft
BURK-6-7	Lépcső építése mészkő tömblépcsőből, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alagra	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
BURK-6-8	Gránit tömblépcső, pihenő építése (gyártással, szállítással) csúszásgátló nüttal előre elkészített/meglévő alagra	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
BURK-6-9	Mészkő tömblépcső építése, süttői keménymészkőből, csúszásgátló nüttal (gyártással, szállítással) előre elkészített/meglévő alagra	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
BURK-6-10	Lépcső felépítésének építése (50x28x6 cm (2 db/fm) Semmelrock Classico sorszegélyből	1,00	fm	6 340 Ft	5 780 Ft	6 340 Ft	5 780 Ft
BURK-6-11	Lépcső építéséhez kapcsolódó kézi földmunkák, földanyag kézi mozgatása, le- és felrakódása	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft
BURK-7 TÁMFALAK, ÜLŐFALAK, FEDKŐ ÉPÍTÉSE							
BURK-7-1	Ülőfalak építése természetből beton alagra helyezve	1,00	m3	168 000 Ft	38 650 Ft	168 000 Ft	38 650 Ft
BURK-7-2	Beton alaptestű szálerősített, tremixelt, zsugorodásmentes, anyagában pigmentált fagyálló (min. 30/37-XC2-XF2-16-F2 ) látszóbeton felületű támfal építése beton alagra helyezve, látszóbeton felület csiszolásával, -kezelésével	1,00	m3	52 770 Ft	48 420 Ft	52 770 Ft	48 420 Ft
BURK-7-3	Kétoldali falzaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás szaluzattal, kézzel mozgatva	1,00	m2	11 700 Ft	10 200 Ft	11 700 Ft	10 200 Ft
BURK-7-4	Beton ülőtámfalra rászertelt tölgyfa ülőfelület, tölgyfa párnafakkal	1,00	m3	296 400 Ft	65 000 Ft	296 400 Ft	65 000 Ft
BURK-7-5	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 6-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálaban, B 60.50	1,00	t	355 000 Ft	146 800 Ft	355 000 Ft	146 800 Ft
BURK-7-6	Ücsörgő készítése, vasbeton maggal, süttői mészkőlap borítással, trópusi fa ülőfelülettel és asztallappal	1,00	db	550 500 Ft	368 500 Ft	550 500 Ft	368 500 Ft
BURK-7-7	Gránitszürke műkőtömb ülőkék 0,5 cm-es életréssel vízszintes és függőleges mattcsiszolt felülettel	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
BURK-7-8	Kökosár (Gabion) támfalrendszer építése előre elkészített terepre különböző méretű kökosár elemekből, szállítással, összerakással, egymáshoz rögzítéssel, drótvastagság 4,55 ill. 3,00 mm, külön tételben kiírt zúzottkő feltöltéssel	1,00	m3	16 990 Ft	5 770 Ft	16 990 Ft	5 770 Ft
BURK-7-9	Gabion elemek feltöltése 80-250 mm-es szemnagyságú, min. 80 Mpa nyomószilárdságú kítő kőből	1,00	m3	19 460 Ft	9 180 Ft	19 460 Ft	9 180 Ft
BURK-7-10	Támfal szerkezet Gabion háló: fonott acélhálóból készült Gabion dobozok leszállítása, tűzihorganyzott korrózióvédő bevonattal, különböző méretű dobozok, az összes szükséges segédszerkezettel együtt (átkötő huzalokkal, kapcsoló elemekkel), dróthuzal átmérő: 2,7 mm	1,00	m3	18 990 Ft	5 770 Ft	18 990 Ft	5 770 Ft
BURK-7-11	Kítő kőzet fagyálló 90/200 mm Uzsbányai bazalt és Balatonszőlősi mészkő helyszínre szállítással, deponálással	1,00	m3	22 680 Ft	9 180 Ft	22 680 Ft	9 180 Ft
BURK-7-12	Támfal szerkezet építése-szerelése Gabion szerkezet összeszerelése, elhelyezése kötőelemekkel rögzítve, előre elkészített alapon kitöltés készítése kézi munkával, fagyálló 90/200 mm fagyálló kőzetrel	1,00	m3	41 670 Ft	14 950 Ft	41 670 Ft	14 950 Ft
BURK-7-13	Támfal építése előre elkészített alagra, monolit betonból C20-24K betonminőséggel, szaluzattal felület utókezeléssel	1,00	m3	84 750 Ft	72 700 Ft	84 750 Ft	72 700 Ft
BURK-7-14	Támfal építése 10x10x10 cm kiskockakő támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alagra	1,00	m3	97 800 Ft	188 000 Ft	97 800 Ft	188 000 Ft
BURK-7-15	Támfal építése 18x18x18 cm nagyockakő támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alagra	1,00	m3	97 800 Ft	184 500 Ft	97 800 Ft	184 500 Ft
BURK-7-16	Gránit fedkő elhelyezése (beszerzéssel, szállítással) középszürke, fagyálló, lángolt, nüttal felülettel	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
BURK-7-17	Mészkő fedlap elhelyezése (beszerzéssel, szállítással) tömitett, mattcsiszolt felülettel, kellősített betonfelületre ragasztva	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
BURK-7-18	Műkő fedlap elhelyezése (beszerzéssel, szállítással)	1,00	m3	1 819 000 Ft	450 000 Ft	1 819 000 Ft	450 000 Ft
<b>Összesen</b>						<b>15 916 214 Ft</b>	<b>5 273 699 Ft</b>
NOV NÖVÉNYÜLTETÉS							
NOV-1 TALAJELŐKÉSZÍTÉS, GÖDÖRÁSÁS							
NOV-1-1	Talajelőkészítés füvesítéshez trágyázás nélkül, rotálással, simító hengerezéssel	1,00	m2	0 Ft	790 Ft	- Ft	790 Ft
NOV-1-2	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ásással, sík felületen és/vagy 20°-nál kisebb lejtőn, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1,00	m2	0 Ft	3 460 Ft	- Ft	3 460 Ft
NOV-1-3	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ásással, 20°-nál nagyobb lejtőn, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1,00	m2	0 Ft	2 850 Ft	- Ft	2 850 Ft
NOV-1-4	Gödörásás növényültetéshez gépi erővel	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft	7 200 Ft
NOV-1-5	Gödörásás növényültetéshez, kézi erővel, ásóval laza talajon, talajosztály: I-II.	1,00	m3	0 Ft	14 200 Ft	- Ft	14 200 Ft
NOV-1-6	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft
NOV-1-7	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval kötött talajon, talajosztály: V-VI.	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft

NÖV-2	FÖLDTERÍTÉS, TALAJCSERE, TALAJJAVÍTÁS							
NÖV-2-1	Beavatkozási területen korábban letermelt, helyszínen deponált vagy Megrendelő által biztosított föld helyszíni elterítése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával (csak díj)	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft	4 620 Ft	
NÖV-2-2	Beavatkozási területen korábban letermelt, helyszínen deponált vagy Megrendelő által biztosított föld helyszíni elterítése kézi erővel (csak díj)	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft	
NÖV-2-3	Töltőföld beszerzése, területre szállítása és elterítése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	9 680 Ft	9 180 Ft	9 680 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-4	Töltőföld beszerzése, területre szállítása és elterítése kézi erővel	1,00	m3	9 680 Ft	9 180 Ft	9 680 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-5	Kertészeti szabványoknak megfelelő, 1. osztályú termőföld/kevert föld sötét színű magas humusz tartalmú beszerzése, területre szállítása és elterítése, gereblyézése, rönkök szétverése, 50 kg hengerrel tömörítéssel	1,00	m3	10 450 Ft	9 180 Ft	10 450 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-6	Humuszterítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen	1,00	m3	9 350 Ft	4 620 Ft	9 350 Ft	4 620 Ft	
NÖV-2-7	Humuszterítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával részűn 5,0 m szintkülönbségig	1,00	m3	9 350 Ft	5 620 Ft	9 350 Ft	5 620 Ft	
NÖV-2-8	50%-os talajcsere termőföld beszerzésével, helyszíni szállítással, betöltésével	1,00	m3	10 450 Ft	9 180 Ft	10 450 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-9	100%-os talajcsere termőföld beszerzésével helyszíni szállítással, betöltésével	1,00	m3	10 450 Ft	9 180 Ft	10 450 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-10	Új termőréteg létrehozása talajjavítással, gyp-, évelő- és cserjefelületek alatt darált tőzeggel (30%) kevert barnaföld (70%) keverék deponált termőtalajba történő 1/2 arányú bekeverésével a beavatkozási területen belül	1,00	m3	11 690 Ft	9 180 Ft	11 690 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-11	Talajjavítás helyszíni szállított dúsított tőzeg vagy komposzt bekeverésével ültetődörbe (0,06 t/m3)	1,00	m3	9 350 Ft	9 180 Ft	9 350 Ft	9 180 Ft	
NÖV-2-12	Talajjavítás helyszíni szállított dúsított tőzeg vagy komposzt bekeverésével gyeptelepítéshez 0,012 t/m2 vastagságba	1,00	m2	1 870 Ft	1 690 Ft	1 870 Ft	1 690 Ft	
NÖV-2-13	Érett marhatrágya bedolgozása	1,00	m3	24 600 Ft	9 180 Ft	24 600 Ft	9 180 Ft	
NÖV-3	<b>NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (CSAK DÍJ):</b>							
NÖV-3-1	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított cserjék, talajtakarók ültetése előre kialakított növényágyba (4-5 db/m2)	1,00	m2	0 Ft	3 480 Ft	- Ft	3 480 Ft	
NÖV-3-2	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított sövények ültetése előre kialakított ültetődörbe (2-3 db/m)	1,00	fm	0 Ft	1 850 Ft	- Ft	1 850 Ft	
NÖV-3-3	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított cserjék, talajtakarók és sövények ültetése előre kialakított növényágyba 20/30, 30/40 méretben	1,00	db	0 Ft	1 850 Ft	- Ft	1 850 Ft	
NÖV-3-4	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított cserjék, talajtakarók és sövények ültetése előre kialakított növényágyba 40/60, 60/80 méretben	1,00	db	0 Ft	1 850 Ft	- Ft	1 850 Ft	
NÖV-3-5	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított cserjék, talajtakarók és sövények ültetése előre kialakított növényágyba 80/100 és 100 cm fölötti méretben	1,00	db	0 Ft	2 450 Ft	- Ft	2 450 Ft	
NÖV-3-6	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított évelők, gyógy- és fűszernövények ültetése előre kialakított növényágyba (15 db/m2)	1,00	m2	0 Ft	11 850 Ft	- Ft	11 850 Ft	
NÖV-3-7	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított hagymás-, egy- és kétnyári növények ültetése előre kialakított növényágyba (25 db/m2)	1,00	m2	0 Ft	19 750 Ft	- Ft	19 750 Ft	
NÖV-3-8	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított fa ültetése előre kialakított ültetődörbe 14/16-os méretig	1,00	db	0 Ft	38 600 Ft	- Ft	38 600 Ft	
NÖV-3-9	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított fa ültetése előre kialakított ültetődörbe 16/18 és 20/25-os méret között	1,00	db	0 Ft	45 400 Ft	- Ft	45 400 Ft	
NÖV-3-10	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított fa ültetése előre kialakított ültetődörbe 20/25-os méret fölött	1,00	db	0 Ft	49 300 Ft	- Ft	49 300 Ft	
NÖV-4	<b>NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (ANYAGÁRRAL)</b>							
NÖV-4-1	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 20/30 és 30/40-es méretben	1,00	db	1 460 Ft	1 850 Ft	1 460 Ft	1 850 Ft	
NÖV-4-2	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 40/60-as méretben	1,00	db	1 890 Ft	1 850 Ft	1 890 Ft	1 850 Ft	
NÖV-4-3	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 60/80-as méretben	1,00	db	2 760 Ft	1 850 Ft	2 760 Ft	1 850 Ft	
NÖV-4-4	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 80/100-as méretben	1,00	db	4 680 Ft	2 450 Ft	4 680 Ft	2 450 Ft	
NÖV-4-5	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 125/150-es méretben	1,00	db	7 690 Ft	3 680 Ft	7 690 Ft	3 680 Ft	
NÖV-4-6	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 150/175-es méretben	1,00	db	9 870 Ft	5 630 Ft	9 870 Ft	5 630 Ft	
NÖV-4-7	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 175/200-as méretben	1,00	db	13 280 Ft	7 800 Ft	13 280 Ft	7 800 Ft	
NÖV-4-8	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással) 200/250-es méretben	1,00	db	22 400 Ft	7 800 Ft	22 400 Ft	7 800 Ft	
NÖV-4-9	Évelő ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással, tenyészténytől függően) CS9-es méretben	1,00	db	740 Ft	870 Ft	740 Ft	870 Ft	
NÖV-4-10	Évelő ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással, tenyészténytől függően) CS14-es méretben	1,00	db	880 Ft	870 Ft	880 Ft	870 Ft	
NÖV-4-11	Fűszernövények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással, tenyészténytől függően)	1,00	db	880 Ft	870 Ft	880 Ft	870 Ft	
NÖV-4-12	Gyógynövények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással, tenyészténytől függően)	1,00	db	1 350 Ft	870 Ft	1 350 Ft	870 Ft	
NÖV-4-13	Hagymás növények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással, tenyészténytől függően)	1,00	db	880 Ft	870 Ft	880 Ft	870 Ft	
NÖV-4-14	Egy- és kétnyári növények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállítással, tenyészténytől függően)	1,00	db	880 Ft	870 Ft	880 Ft	870 Ft	
NÖV-5	<b>FA ÜLTETÉSE (ANYAGÁRRAL)</b>							
NÖV-5-1	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 17/14 faiskolai méretben	1,00	db	55 900 Ft	38 600 Ft	55 900 Ft	38 600 Ft	
NÖV-5-2	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 14/16 faiskolai méretben	1,00	db	68 900 Ft	38 600 Ft	68 900 Ft	38 600 Ft	
NÖV-5-3	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 16/18 faiskolai méretben	1,00	db	72 400 Ft	45 400 Ft	72 400 Ft	45 400 Ft	
NÖV-5-4	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 18/20 faiskolai méretben	1,00	db	125 300 Ft	45 400 Ft	125 300 Ft	45 400 Ft	
NÖV-5-5	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 20/25 faiskolai méretben	1,00	db	159 700 Ft	49 300 Ft	159 700 Ft	49 300 Ft	
NÖV-5-6	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 25/30 faiskolai méretben	1,00	db	196 700 Ft	66 700 Ft	196 700 Ft	66 700 Ft	
NÖV-5-7	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszíni szállítással), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 30+ feletti faiskolai méretben	1,00	db	252 400 Ft	84 200 Ft	252 400 Ft	84 200 Ft	
NÖV-6	<b>FÜVESÍTÉS</b>							

NÖV-6-1	Gyepesítés előkészített talajon kézi fűmagvetéssel, angolperje fajták (40%) és rétiprje (15%) keverékből, szöges hengerrel max. 1,5 cm mélységig talajba dolgozva, sima hengerrel tömörítve. Csapadéktmentes időben a talajt önzéssel nedvesen kell tartani.	1,00	m2	730 Ft	640 Ft	730 Ft	640 Ft
NÖV-6-2	Gyepesítés előkészített talajon 2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadéktmentes időben a talajt önzéssel nedvesen kell tartani.	1,00	m2	730 Ft	640 Ft	730 Ft	640 Ft
NÖV-6-3	Gyepesítés előkészített talajon 6-8 dkg/m2 magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadéktmentes időben a talajt önzéssel nedvesen kell tartani.	1,00	m2	605 Ft	605 Ft	605 Ft	605 Ft
NÖV-6-4	Gyepszönyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadéktmentes időben telepítést követően a talajt önzéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáskor zárul.	1,00	m2	2 490 Ft	2 310 Ft	2 490 Ft	2 310 Ft
NÖV-7	<b>KIEGÉSZÍTŐ TÉTELEK NÖVÉNYÜLTETÉSEZ</b>						
NÖV-7-1	Káta Dekor Közepes 50 fenyőkéreg terítése, 2-6 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserie-, évelő- és egyvári felületek alatt	1,00	m3	38 970 Ft	4 450 Ft	38 970 Ft	4 450 Ft
NÖV-7-2	Káta Dekor Nagys 50 fenyőkéreg terítése, 6-10 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserie-, évelő- és egyvári felületek alatt	1,00	m3	36 890 Ft	4 450 Ft	36 890 Ft	4 450 Ft
NÖV-7-3	Káta Normál Apro 1000 fenyőkéreg terítése, 0-2 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserie-, évelő- és egyvári felületek alatt	1,00	m3	42 880 Ft	4 450 Ft	42 880 Ft	4 450 Ft
NÖV-7-4	Káta Normál Nagy 1000 fenyőkéreg terítése, 2-12 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserie-, évelő- és egyvári felületek alatt	1,00	m3	38 970 Ft	4 450 Ft	38 970 Ft	4 450 Ft
NÖV-7-5	ø6 cm akác karó faültetéshez	1,00	db	3 360 Ft	2 450 Ft	3 360 Ft	2 450 Ft
NÖV-7-6	ø10 cm akác karó faültetéshez	1,00	db	3 980 Ft	2 780 Ft	3 980 Ft	2 780 Ft
NÖV-7-7	Dréncső faültetéshez	1,00	fm	860 Ft	480 Ft	860 Ft	480 Ft
NÖV-7-8	Növényültetésből származó zöldhulladék, szemét felrakása gépkocsira és elszállítása lakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	1,00	m3	0 Ft	18 600 Ft	- Ft	18 600 Ft
	<b>Összesen</b>					<b>1 288 325 Ft</b>	<b>791 905 Ft</b>
<b>UTBÚT</b>	<b>UTCABÚTOROK</b>						
UTBÚT-1	<b>UTCABÚTOROK KIHELYEZÉSE (CSAK DÍJ)</b>						
UTBÚT-1-1	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított köztéri hulladék- vagy kutyaurolék gyűjtők kihelyezése	1,00	db	7 500 Ft	17 300 Ft	7 500 Ft	17 300 Ft
UTBÚT-1-2	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított köztéri ülőbútorok (pad, lóca, kerti székek) kihelyezése	1,00	db	15 000 Ft	25 000 Ft	15 000 Ft	25 000 Ft
UTBÚT-1-3	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított padsor kihelyezése	1,00	fm	9 800 Ft	12 000 Ft	9 800 Ft	12 000 Ft
UTBÚT-1-4	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított köztéri asztalok vagy asztal+pad szettek kihelyezése	1,00	db	22 500 Ft	35 000 Ft	22 500 Ft	35 000 Ft
UTBÚT-1-5	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított térelválasztók (poller, korlát) kihelyezése	1,00	db	7 500 Ft	17 300 Ft	7 500 Ft	17 300 Ft
UTBÚT-1-6	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított kerékpártámaszok, -tartók, -tárolók kihelyezése	1,00	db	15 000 Ft	17 300 Ft	15 000 Ft	17 300 Ft
UTBÚT-1-7	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított faveremrácsok, favedő keretek kihelyezése	1,00	db	8 500 Ft	17 300 Ft	8 500 Ft	17 300 Ft
UTBÚT-1-8	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított virágládák és növénytartó dezsák kihelyezése	1,00	db	0 Ft	17 300 Ft	- Ft	17 300 Ft
UTBÚT-1-9	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított információhordozók (írnyelző- és hirdető oszlop, információs- és hirdető tábla) kihelyezése	1,00	db	15 000 Ft	25 000 Ft	15 000 Ft	25 000 Ft
UTBÚT-1-10	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított ivókút, kutyaurolék telepítése meglévő vagy előre kialakított vízkiallásra	1,00	db	22 500 Ft	35 000 Ft	22 500 Ft	35 000 Ft
UTBÚT-1-11	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított fedett buszvárópavilon és kerékpártároló kihelyezése	1,00	db	65 000 Ft	125 000 Ft	65 000 Ft	125 000 Ft
UTBÚT-1-12	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított zászlótartórúd kihelyezése	1,00	db	15 000 Ft	35 000 Ft	15 000 Ft	35 000 Ft
UTBÚT-1-13	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított egyéb köztéri berendezési tárgyak (pl. telefonfülke, parkolóautomata, postaláda, sorompó) kihelyezése	1,00	db	22 500 Ft	45 000 Ft	22 500 Ft	45 000 Ft
UTBÚT-1-14	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított napvitorla kihelyezése	1,00	db	2 500 Ft	45 000 Ft	2 500 Ft	45 000 Ft
UTBÚT-1-15	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított kandeláber kihelyezése	1,00	db	22 500 Ft	45 000 Ft	22 500 Ft	45 000 Ft
UTBÚT-1-16	Beavatkozási területen korábban elbontott szobor visszahelyezése	1,00	db	35 000 Ft	150 000 Ft	35 000 Ft	150 000 Ft
UTBÚT-2	<b>NAPVITORLA/ÁRNYÉKOLÓ PONYVA</b>						
UTBÚT-2-1	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	1,00	db	165 000 Ft	95 000 Ft	165 000 Ft	95 000 Ft
UTBÚT-2-2	Árnyékoló ponyva fém tartóoszlopokkal - 9,5x9,5 m, egyedileg szabott vásznakkal (négyzet - 55 m2, háromszög - 37 m2), betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal (4 db), horganyzott acél kötőelemekkel (7 db), helyszínrre szállítással és összeszereléssel	1,00	db	945 000 Ft	539 000 Ft	945 000 Ft	539 000 Ft
UTBÚT-2-3	Árnyékoló ponyva fém tartóoszlopokkal - 5x5x7 m, háromszög alakú, homokozó fölé, betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal (3 db), horganyzott acél kötőelemekkel (3 db), helyszínrre szállítással és összeszereléssel	1,00	db	276 000 Ft	114 000 Ft	276 000 Ft	114 000 Ft
	<b>Összesen</b>					<b>1 671 800 Ft</b>	<b>1 411 500 Ft</b>
<b>KER</b>	<b>KERÍTÉS, KAPU</b>						
KER-1	<b>KERÍTÉS</b>						
KER-1-1	Lyukfúrás kerítésoszlopok alapozásához (0,16 m3/db)	1,00	db	1 500 Ft	7 500 Ft	1 500 Ft	7 500 Ft
KER-1-2	Kerítés festés, kerítés csiszolása, majd kültéri festékekkel való lefestése.	1,00	m2	7 240 Ft	8 840 Ft	7 240 Ft	8 840 Ft
KER-1-3	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 120 cm, Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	8 952 Ft	7 350 Ft	8 952 Ft	7 350 Ft
KER-1-4	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 120 cm, Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	11 257 Ft	7 960 Ft	11 257 Ft	7 960 Ft
KER-1-5	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 120 cm, Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	6 578 Ft	7 350 Ft	6 578 Ft	7 350 Ft
KER-1-6	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 120 cm, Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	10 275 Ft	7 350 Ft	10 275 Ft	7 350 Ft
KER-1-7	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 120 cm, Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	14 205 Ft	7 350 Ft	14 205 Ft	7 350 Ft
KER-1-8	Kerítés építése, Kerítés építése, 120 cm magas, Diricx Axis 5 táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	1,00	m	6 578 Ft	7 350 Ft	6 578 Ft	7 350 Ft
KER-1-9	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 150 cm, Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	11 120 Ft	8 590 Ft	11 120 Ft	8 590 Ft
KER-1-10	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 150 cm, Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm, Osztás: 200x50 mm, Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	13 900 Ft	9 370 Ft	13 900 Ft	9 370 Ft

KER-1-11	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 150 cm , Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	8 048 Ft	8 590 Ft	8 048 Ft	8 590 Ft
KER-1-12	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 150 cm , Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	12 060 Ft	8 590 Ft	12 060 Ft	8 590 Ft
KER-1-13	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 150 cm , Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	16 560 Ft	8 590 Ft	16 560 Ft	8 590 Ft
KER-1-14	Kerítés építése, Kerítés építése, 150 cm magas, Dirick Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	1,00	m	8 048 Ft	8 590 Ft	8 048 Ft	8 590 Ft
KER-1-15	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 170 cm, Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	12 668 Ft	9 180 Ft	12 668 Ft	9 180 Ft
KER-1-16	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 170 cm , Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	16 470 Ft	9 540 Ft	16 470 Ft	9 540 Ft
KER-1-17	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 170 cm , Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	9 678 Ft	9 180 Ft	9 678 Ft	9 180 Ft
KER-1-18	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 170 cm , Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	13 830 Ft	9 180 Ft	13 830 Ft	9 180 Ft
KER-1-19	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 170 cm, Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	18 930 Ft	9 180 Ft	18 930 Ft	9 180 Ft
KER-1-20	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm, Pl: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	14 528 Ft	10 480 Ft	14 528 Ft	10 480 Ft
KER-1-21	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm , Kerítés speciál Delta privileg "XL" gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,6 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	18 160 Ft	10 910 Ft	18 160 Ft	10 910 Ft
KER-1-22	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm , Kerítés speciál Delta Standard gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 4 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	10 869 Ft	10 480 Ft	10 869 Ft	10 480 Ft
KER-1-23	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm , Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	16 080 Ft	10 480 Ft	16 080 Ft	10 480 Ft
KER-1-24	Táblás, ponthegeesztett kerítés kiépítése 200 cm , Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2,5 m Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	22 240 Ft	10 480 Ft	22 240 Ft	10 480 Ft
KER-1-25	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm, Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	51 450 Ft	29 290 Ft	51 450 Ft	29 290 Ft
KER-1-26	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm, Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálcá, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	54 450 Ft	29 290 Ft	54 450 Ft	29 290 Ft
KER-1-27	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm, Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x8mm.-es dupla pálcá, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	66 565 Ft	29 290 Ft	66 565 Ft	29 290 Ft
KER-1-28	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 400 cm, Labdafogó háló építése streetball pályához, 4 m magas, AXIS DR tábla 2,03m (RAL 6005) 2 sorban, Oszlop horg. 6m/80x40x2mm, zöld színűre (RAL 6005) festve, Rögzítő (VMS/V3D)	1,00	m	66 565 Ft	29 290 Ft	66 565 Ft	29 290 Ft
KER-1-29	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 500 cm, Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	64 875 Ft	35 760 Ft	64 875 Ft	35 760 Ft
KER-1-30	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 500 cm, Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálcá, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	67 680 Ft	35 760 Ft	67 680 Ft	35 760 Ft
KER-1-31	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 500 cm, Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x8mm.-es dupla pálcá, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	82 515 Ft	35 760 Ft	82 515 Ft	35 760 Ft
KER-1-32	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 600 cm, Kerítés speciál Delta privileg gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2504mm. Drótvastagság: 5 mm , Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	73 920 Ft	39 870 Ft	73 920 Ft	39 870 Ft
KER-1-33	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 600 cm, Kerítés speciál Delta Optimum gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x6mm.-es dupla pálcá, függőleges:5mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	78 375 Ft	39 870 Ft	78 375 Ft	39 870 Ft
KER-1-34	Táblás, ponthegeesztett labdafogó kerítés 600 cm, Kerítés speciál Delta Dynamic gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Táblahossz: 2506 mm. Drótvastagság: vízszintes 2x8mm.-es dupla pálcá, függőleges: 6mm. Osztás: 200x50 mm , Elérhető szín: zöld RAL6005	1,00	m	96 675 Ft	39 870 Ft	96 675 Ft	39 870 Ft
KER-1-35	Táblás ponthegeesztett kerítés előre gyártott beton lábazata, Beton ágyazatban rögzített	1,00	m2	6 120 Ft	6 500 Ft	6 120 Ft	6 500 Ft
KER-1-36	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 50-100cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	32 100 Ft	7 200 Ft	32 100 Ft	7 200 Ft
KER-1-37	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 100-200 cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	61 500 Ft	12 590 Ft	61 500 Ft	12 590 Ft
KER-1-38	Egyedi fémpálcás kerítés kiépítése 400-450 cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	98 500 Ft	19 800 Ft	98 500 Ft	19 800 Ft
KER-1-39	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 100-150, SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	6 240 Ft	8 590 Ft	6 240 Ft	8 590 Ft

KER-1-40	Drótháló kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt, SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	6 525 Ft	8 590 Ft	6 525 Ft	8 590 Ft
KER-1-41	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm, Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m, Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	1,00	m	6 150 Ft	7 390 Ft	6 150 Ft	7 390 Ft
KER-1-42	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm, Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m, Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	1,00	m	6 240 Ft	8 590 Ft	6 240 Ft	8 590 Ft
KER-1-43	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm, Kerítés speciál Plastinet horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m, Drótvastagság: 1.9 mm, Osztás: 68x68 mm, Elérhető szín: galva	1,00	m	6 525 Ft	9 180 Ft	6 525 Ft	9 180 Ft
KER-1-44	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm, Kerítés speciál Plastrifor classic horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m, Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	1,00	m	4 915 Ft	7 390 Ft	4 915 Ft	7 390 Ft
KER-1-45	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm, Kerítés speciál Plastrifor classic horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m, Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	1,00	m	5 835 Ft	8 590 Ft	5 835 Ft	8 590 Ft
KER-1-46	Drótháló kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm, Kerítés speciál Plastrifor classic horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok: Tekercshossz: 25 m, Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	1,00	m	7 030 Ft	7 950 Ft	7 030 Ft	7 950 Ft
KER-1-47	Hullámrács kerítés kiépítése 50 cm, Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	7 950 Ft	5 760 Ft	7 950 Ft	5 760 Ft
KER-1-48	Hullámrács kerítés kiépítése 80 cm, Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	12 310 Ft	6 520 Ft	12 310 Ft	6 520 Ft
KER-1-49	Hullámrács kerítés kiépítése 120 cm, Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	17 560 Ft	7 390 Ft	17 560 Ft	7 390 Ft
KER-1-50	Hullámrács kerítés kiépítése 150 cm, Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	22 050 Ft	8 590 Ft	22 050 Ft	8 590 Ft
KER-1-51	Hullámrács kerítés kiépítése 200 cm, Hutter Schranz Hungária hullámrács vagy azzal egyenértékű drót mérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	24 970 Ft	10 150 Ft	24 970 Ft	10 150 Ft
KER-1-52	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	21 345 Ft	6 520 Ft	21 345 Ft	6 520 Ft
KER-1-53	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	29 220 Ft	8 590 Ft	29 220 Ft	8 590 Ft
KER-1-54	Fa kerítés elem kiépítése, Fa kerítés elem hántolt, gyálatul, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2,80 m hosszú akác oszloppal	1,00	m	43 160 Ft	32 150 Ft	43 160 Ft	32 150 Ft
KER-1-55	Vadkizáró kerítés építése, Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kéregzett akác oszlopok)	1,00	m	3 720 Ft	3 500 Ft	3 720 Ft	3 500 Ft
KER-1-56	Rusztikus akáckerítés építése, 1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont aljapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elem alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akác deszka.	1,00	m	20 720 Ft	16 830 Ft	20 720 Ft	16 830 Ft
KER-1-57	Rusztikus akáckerítés építése, 1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont aljapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elem alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akác deszka.	1,00	m	24 950 Ft	21 030 Ft	24 950 Ft	21 030 Ft
KER-1-58	120 cm magas táblás kerítésrendszer létesítése Diricx Axis S táblával, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivételben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	6 580 Ft	7 390 Ft	6 580 Ft	7 390 Ft
KER-1-59	1,30 m magas Delta Privilege XL (tábla magasság: 1,23 m+lábbrés) táblás kerítésrendszer létesítése, ø50x1700 mm-es Universal oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivételben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	8 950 Ft	7 950 Ft	8 950 Ft	7 950 Ft
KER-1-60	1,50 m magas Delta Privilege XL (tábla magasság: 1,45 m+lábbrés) táblás kerítésrendszer létesítése, ø50x2000 mm-es Universal oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivételben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	12 080 Ft	8 590 Ft	12 080 Ft	8 590 Ft
KER-1-61	1,50 m magas táblás kerítésrendszer létesítése Diricx Axis S táblával, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivételben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	8 050 Ft	8 590 Ft	8 050 Ft	8 590 Ft
KER-1-62	1,60 m magas Delta Privilege (tábla magasság: 1,53 m+lábbrés) kerítésrendszer létesítése, ø50x2000 mm-es Universal oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivételben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	11 120 Ft	9 190 Ft	11 120 Ft	9 190 Ft
KER-1-63	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, ø10 kéregzett akác oszlopok)	1,00	fm	3 710 Ft	3 500 Ft	3 710 Ft	3 500 Ft
KER-1-64	1,0-1,50 m kerítés magasság között tekerces kerítés szerelése hagyományos drótonatos kerítésből, oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel horganyzott kerítésfonat, huzalvastagság: 2,5 mm, szemméret: 40x40 mm	1,00	fm	7 165 Ft	6 520 Ft	7 165 Ft	6 520 Ft
KER-1-65	1,51-2,00 m kerítés magasság között tekerces kerítés szerelése hagyományos drótonatos kerítésből, oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel horganyzott kerítésfonat, huzalvastagság: 2,5 mm, szemméret: 40x40 mm	1,00	fm	8 170 Ft	7 950 Ft	8 170 Ft	7 950 Ft
KER-1-66	1,80 m magas Plastinet fonothálós (tekerces magassága: 1,80 m+lábbrés) kerítésrendszer létesítése, ø50/38x2300 mm-es Universal oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivételben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	7 425 Ft	7 390 Ft	7 425 Ft	7 390 Ft
KER-2	KAPU						
KER-2-1	1,20x1,20 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	232 920 Ft	35 600 Ft	232 920 Ft	35 600 Ft
KER-2-2	1,25x1,20 m Diricx Escape vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	280 350 Ft	37 800 Ft	280 350 Ft	37 800 Ft

KER-2-3	1,20x1,50 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű <b>egyszárnyú kapu</b> beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	252 285 Ft	38 600 Ft	252 285 Ft	38 600 Ft
KER-2-4	1,25x1,50 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű <b>egyszárnyú kapu</b> beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	306 750 Ft	39 300 Ft	306 750 Ft	39 300 Ft
KER-2-5	1,20x1,80 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű <b>egyszárnyú kapu</b> beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	269 910 Ft	39 800 Ft	269 910 Ft	39 800 Ft
KER-2-6	2,70x1,20 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű <b>kétszárnyú kapu</b> beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	437 700 Ft	43 200 Ft	437 700 Ft	43 200 Ft
KER-2-7	3,0x1,20 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű <b>egyszárnyú kapu</b> beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	623 850 Ft	45 800 Ft	623 850 Ft	45 800 Ft
KER-2-8	2,70x1,50 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű <b>kétszárnyú kapu</b> beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	467 175 Ft	44 120 Ft	467 175 Ft	44 120 Ft
KER-2-9	3,0x1,50 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű <b>egyszárnyú kapu</b> beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	684 000 Ft	47 800 Ft	684 000 Ft	47 800 Ft
KER-2-10	2,70x1,80 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű <b>kétszárnyú kapu</b> beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	501 900 Ft	48 500 Ft	501 900 Ft	48 500 Ft
KER-2-11	Delta Sport vagy ezzel egyenértékű <b>kétszárnyú kapu</b> beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	599 850 Ft	49 800 Ft	599 850 Ft	49 800 Ft
<b>Összesen</b>						<b>6 198 419 Ft</b>	<b>1 333 290 Ft</b>
<b>ÖNT ÖNTÖZŐRENDSZER</b>							
<b>ÖNT-1 KOMPLETT RENDSZEREK</b>							
ÖNT-1-1	Szűrőfejes (spray fej, rotoros fej, sávszűrő, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszelzési mellék munkával	1,00	m2	2 490 Ft	2 270 Ft	2 490 Ft	2 270 Ft
ÖNT-1-2	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékekkel, elektromos vezetékekkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszelzési mellék munkával	1,00	m2	2 150 Ft	1 970 Ft	2 150 Ft	1 970 Ft
ÖNT-1-3	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	1,00	m2	145 000 Ft	87 000 Ft	145 000 Ft	87 000 Ft
ÖNT-1-4	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellék munkával.	1,00	db	16 800 Ft	6 980 Ft	16 800 Ft	6 980 Ft
<b>Összesen</b>						<b>166 440 Ft</b>	<b>98 220 Ft</b>
<b>STAT STATIKA</b>							
<b>STAT-1 SPECIFIKUS BONTÁSI FELADATOK</b>							
STAT-1-1	Beton- vasbeton anyagú függőleges szerkezetek bontása, 25 cm vastagságig, bármely betonminőség esetén	1,00	m3	0 Ft	12 700 Ft	- Ft	12 700 Ft
STAT-1-2	Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 25 cm vastagságig bármely betonminőség esetén	1,00	m3	0 Ft	12 700 Ft	- Ft	12 700 Ft
STAT-1-3	Különböző anyagú szigetelések bontása vízszintes és függőleges felületen	1,00	m2	0 Ft	4 800 Ft	- Ft	4 800 Ft
STAT-1-4	Többszerű beton illetve vasbeton szerkezetek bontása pl. lépcsők, bármely járatos betonminőség esetén	1,00	m3	0 Ft	12 700 Ft	- Ft	12 700 Ft
<b>STAT-2 ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS</b>							
STAT-2-1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	1,00	m2	9 600 Ft	9 000 Ft	9 600 Ft	9 000 Ft
STAT-2-2	Kétoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	14 800 Ft	36 800 Ft	14 800 Ft	36 800 Ft
STAT-2-3	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	12 400 Ft	9 600 Ft	12 400 Ft	9 600 Ft
STAT-2-4	Egyoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, támasztó bakkkal, kihorgonyozva 3 m magasságig	1,00	m2	10 400 Ft	9 600 Ft	10 400 Ft	9 600 Ft
STAT-2-5	Síklemmez zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, fődémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3 m magasságig	1,00	m2	10 400 Ft	9 500 Ft	10 400 Ft	9 500 Ft
STAT-2-6	Síklemmez zsaluzása, fa zsaluzattal, keskeny sávban 15 cm szélességig, peremzsaluzat	1,00	m2	10 400 Ft	9 800 Ft	10 400 Ft	9 800 Ft
STAT-2-7	Alubordás lemez zsaluzása	1,00	m2	14 800 Ft	18 900 Ft	14 800 Ft	18 900 Ft
STAT-2-8	Gerendazsaluzás, 0-20 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, fődémzsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	14 800 Ft	18 900 Ft	14 800 Ft	18 900 Ft
STAT-2-9	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, fődémzsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	14 800 Ft	18 900 Ft	14 800 Ft	18 900 Ft
STAT-2-10	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	1,00	m2	12 400 Ft	18 900 Ft	12 400 Ft	18 900 Ft
STAT-2-11	Koszorúzsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkánnyal	1,00	m2	12 400 Ft	21 500 Ft	12 400 Ft	21 500 Ft
STAT-2-12	Nyílászsaluzat készítése és elhelyezése, falzsaluzatba vagy fődémzsaluzatba	1,00	m2	12 400 Ft	17 600 Ft	12 400 Ft	17 600 Ft
<b>STAT-3 SÍKALAPOZÁS</b>							
STAT-3-1	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C30/37-XF3-XV2-16-F2 minőségű betonból, [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	39 770 Ft	24 850 Ft	39 770 Ft	24 850 Ft
STAT-3-2	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, .....minőségű betonból, lemezalap C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,00	m3	24 540 Ft	12 340 Ft	24 540 Ft	12 340 Ft
STAT-3-3	Beton- és vasbeton készítése, darus technológiával, .....minőségű betonból, lemezalap C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	1,00	m3	28 400 Ft	12 340 Ft	28 400 Ft	12 340 Ft
STAT-3-4	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 24 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	1,00	m3	24 540 Ft	12 340 Ft	24 540 Ft	12 340 Ft
STAT-3-5	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,00	m3	24 540 Ft	12 340 Ft	24 540 Ft	12 340 Ft
STAT-3-6	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	1,00	m3	28 400 Ft	12 340 Ft	28 400 Ft	12 340 Ft
STAT-3-7	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, .....minőségű betonból C12/15 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	1,00	m3	28 400 Ft	12 340 Ft	28 400 Ft	12 340 Ft
STAT-3-8	Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,00	m3	24 540 Ft	12 340 Ft	24 540 Ft	12 340 Ft
STAT-3-9	Szerelőbeton készítése, .....minőségű betonból 8 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	1,00	m3	24 540 Ft	12 340 Ft	24 540 Ft	12 340 Ft
STAT-3-10	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig, C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	28 400 Ft	12 340 Ft	28 400 Ft	12 340 Ft
STAT-3-11	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig, C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	34 750 Ft	12 340 Ft	34 750 Ft	12 340 Ft
<b>STAT-4 HELYSZÍNI BETON ÉS VB MUNKÁK</b>							
STAT-4-1	Betonacél-szerelés; 7 mm átmérőig. Betonacél B500B 6 mm, tekercsben	1,00	t	396 000 Ft	146 800 Ft	396 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-2	Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig. Betonacél B500B 8 mm, szálban	1,00	t	355 000 Ft	146 800 Ft	355 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-3	Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig. Betonacél B500B 10 mm, szálban	1,00	t	355 000 Ft	146 800 Ft	355 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-4	Betonacél-szerelés; 12-20 mm átmérőig. Betonacél B500B 12 mm, szálban	1,00	t	355 000 Ft	146 800 Ft	355 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-5	Betonacél-szerelés; 22-40 mm átmérőig. Betonacél B500B 12 mm, szálban	1,00	t	355 000 Ft	146 800 Ft	355 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-6	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 6K2020 építési síkháló; 5,00 x 2,15 m; 200 x 200 mm osztással átmérő 6,00 / 6,00 ØH855 50	1,00	t	396 000 Ft	146 800 Ft	396 000 Ft	146 800 Ft

STAT-4-7	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8N1010 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 100 x 100 mm osztással átmérő 8,00 / 8,00 BHB55 50	1,00	t	396 000 Ft	146 800 Ft	396 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-8	Hegesztett betonacél háló szerelése tartószerkezetbe FERALPI 8N2020 építési síkháló; 6,00 x 2,40 m; 200 x 200 mm osztással átmérő 8,00 / 8,00 BHB55 50	1,00	t	396 000 Ft	146 800 Ft	396 000 Ft	146 800 Ft
STAT-4-9	Vasbetonfal készítése, XF3, XV2 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 25-50 cm vastagság között, C30/37 - F2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D max	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
STAT-4-10	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D max = 32 mm, m = 6,4 finomsági modulussal	1,00	m3	44 750 Ft	12 340 Ft	44 750 Ft	12 340 Ft
STAT-4-11	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D max = 32 mm, m = 7,3 finomsági modulussal	1,00	m3	44 750 Ft	12 340 Ft	44 750 Ft	12 340 Ft
STAT-4-12	Sík vagy alulbördös vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, XV2, XF3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett, C30/37 képlékeny k	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
STAT-4-13	Sík vagy alulbördös vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C20/25 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. D max = 16 mm, m = 6,3 finomsági modulussal	1,00	m3	44 750 Ft	12 340 Ft	44 750 Ft	12 340 Ft
STAT-4-14	Sík vagy alulbördös vasbeton lemez készítése, 15°-os hajlásszögig, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, betonszivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 12 cm vastagság felett C25/30 - XC2 kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D max = 24 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	1,00	m3	44 750 Ft	12 340 Ft	44 750 Ft	12 340 Ft
STAT-4-15	Függőleges beton -vasbeton szerkezet készítése, (esetleges vasalás külön tételben) min C30/37 minőségű beton felhasználásával, 2,5 m szerkezet magasságig kétoldali zsaluzattal	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
STAT-4-16	Vízszintes -közel vízszintes, beton -vasbeton szerkezet készítése (esetleges vasalás külön tételben) min C30/37 minőségű beton felhasználásával	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
STAT-4-17	Tömbszerű (lépcsők, homokfogók, egyéb műtárgyak) beton -vasbeton szerkezet készítése, min C30/37 minőségű beton felhasználásával	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
STAT-4-18	Mélyépítési beton -vasbeton szerkezet készítése (súly és szőgtámfalak, egyéb földmegtámasztó szerkezetek), min C30/37 minőségű beton felhasználásával	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
<b>STAT-5 KIEGÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>							
STAT-5-1	Lyuifúrás betonba, 21-30 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	8 500 Ft	- Ft	8 500 Ft
STAT-5-2	Lyuifúrás betonba, 31-40 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	12 500 Ft	- Ft	12 500 Ft
STAT-5-3	Lyuifúrás vasbetonba, 21-30 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	10 800 Ft	- Ft	10 800 Ft
STAT-5-4	Lyuifúrás vasbetonba, 31-40 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	25 500 Ft	- Ft	25 500 Ft
STAT-5-5	Lyuifúrás vasbetonba, 41-50 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
STAT-5-6	Építőipari gyakorlatnak megfelelően beton alapra helyezett min. C12 betonnal kiöntött hosszabankeresztben vasalt zsalukófal építése	1,00	m3	78 600 Ft	69 000 Ft	78 600 Ft	69 000 Ft
STAT-5-7	Támfal építése 10x10x10 cm kiskockakó támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapra	1,00	m3	97 800 Ft	188 000 Ft	97 800 Ft	188 000 Ft
STAT-5-8	Támfal építése 18x18x18 cm nagykockakó támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapra	1,00	m3	97 800 Ft	184 500 Ft	97 800 Ft	184 500 Ft
STAT-5-9	Bitumenes vastaglemez szigetelés készítése víznyomás ellen 4 rtg-ben, vízszintes felületen	1,00	m2	22 800 Ft	16 400 Ft	22 800 Ft	16 400 Ft
STAT-5-10	Bitumenes vastaglemez szigetelés készítése víznyomás ellen 4 rtg-ben, függőleges felületen	1,00	m2	22 800 Ft	19 600 Ft	22 800 Ft	19 600 Ft
STAT-5-11	Modifikált bitumenes vastaglemez hídszigetelés készítése	1,00	m2	23 100 Ft	20 300 Ft	23 100 Ft	20 300 Ft
STAT-5-12	Vízszigetelés alá kellőszítés készítése, bitumenes emulzióval	1,00	m2	1 450 Ft	980 Ft	1 450 Ft	980 Ft
STAT-5-13	Szivárgó réteg elhelyezése, geotextiliával kasirozott drén lemezről	1,00	m2	3 350 Ft	2 890 Ft	3 350 Ft	2 890 Ft
Összesen						4 307 740 Ft	2 281 920 Ft
<b>KÖZM KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>							
<b>KÖZM-1 SPECIFIKUS BONTÁSI MUNKÁK</b>							
KÖZM-1-1	Burkolt folyókák bontása	1,00	m2	0 Ft	9 800 Ft	- Ft	9 800 Ft
KÖZM-1-2	Rácsos folyókák bontása	1,00	fm	0 Ft	3 400 Ft	- Ft	3 400 Ft
KÖZM-1-3	Vasbeton fedlap bontása	1,00	m2	0 Ft	12 400 Ft	- Ft	12 400 Ft
KÖZM-1-4	Surrantók bontása	1,00	fm	0 Ft	8 600 Ft	- Ft	8 600 Ft
KÖZM-1-5	Surrantó fej elbontása	1,00	db	0 Ft	6 700 Ft	- Ft	6 700 Ft
KÖZM-1-6	Atereszek bontása	1,00	m3	0 Ft	12 400 Ft	- Ft	12 400 Ft
KÖZM-1-7	Csőáteresz bontása NA 30 cm	1,00	fm	0 Ft	8 700 Ft	- Ft	8 700 Ft
KÖZM-1-8	Csőáteresz bontása NA 40 cm	1,00	fm	0 Ft	8 900 Ft	- Ft	8 900 Ft
KÖZM-1-9	Csőáteresz bontása NA 50 cm	1,00	fm	0 Ft	9 300 Ft	- Ft	9 300 Ft
KÖZM-1-10	Csőáteresz bontása NA 60 cm	1,00	fm	0 Ft	9 600 Ft	- Ft	9 600 Ft
KÖZM-1-11	Csőáteresz bontása NA 80 cm	1,00	fm	0 Ft	9 850 Ft	- Ft	9 850 Ft
KÖZM-1-12	Csőáteresz bontása NA 100 cm	1,00	fm	0 Ft	12 700 Ft	- Ft	12 700 Ft
KÖZM-1-13	Csőáteresz bontása NA 120 cm	1,00	fm	0 Ft	14 900 Ft	- Ft	14 900 Ft
KÖZM-1-14	Csőáteresz bontása NA 140 cm	1,00	fm	0 Ft	18 600 Ft	- Ft	18 600 Ft
KÖZM-1-15	Csőáteresz bontása NA 160 cm	1,00	fm	0 Ft	23 400 Ft	- Ft	23 400 Ft
KÖZM-1-16	Csőáteresz bontása NA 180 cm	1,00	fm	0 Ft	26 200 Ft	- Ft	26 200 Ft
KÖZM-1-17	Beton és vasbeton műtárgyak bontása	1,00	m3	0 Ft	12 800 Ft	- Ft	12 800 Ft
KÖZM-1-18	Szennyvízcsatorna bekötés bontása	1,00	fm	0 Ft	1 800 Ft	- Ft	1 800 Ft
<b>KÖZM-2 ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>							
KÖZM-2-1	Közmű feltárás kézi erővel, kutatóórok ásás, bármely talajosztály	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft
KÖZM-2-2	Munkaórok földkiemelése közművesíten területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft	7 200 Ft
KÖZM-2-3	Munkaórok földkiemelése közművesített területen kézi erővel, bármely talajosztály esetén	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft
KÖZM-2-4	Földvízszatóltás munkaórokba tömörítés nélkül, a vezeték felett, mellett 30 cm és alatt 10 cm vastagságig, hozott homokos kavicsból	1,00	m3	0 Ft	14 800 Ft	- Ft	14 800 Ft
KÖZM-2-5	Földvízszatóltás munkaórokba tömörítés nélkül a vezeték környező 50 cm-ig	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft	4 620 Ft
KÖZM-2-6	Földvízszatóltás munkaórokba tömörítés nélkül a vezeték környező 50 cm-n túli szelvényben	1,00	m3	0 Ft	4 620 Ft	- Ft	4 620 Ft
KÖZM-2-7	Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)	1,00	m3	19 305 Ft	9 180 Ft	19 305 Ft	9 180 Ft
KÖZM-2-8	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft	4 300 Ft
KÖZM-2-9	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft	4 300 Ft
KÖZM-2-10	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft	4 300 Ft
KÖZM-2-11	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=85% tömörségi fokra	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft	4 300 Ft
KÖZM-2-12	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=90% tömörségi fokra	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft	4 300 Ft
KÖZM-2-13	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=95% tömörségi fokra	1,00	m3	0 Ft	4 300 Ft	- Ft	4 300 Ft
KÖZM-2-14	Munkaórok dűcolása és bontása kétoldali függőleges pallózással	1,00	m2	11 700 Ft	10 200 Ft	11 700 Ft	10 200 Ft
KÖZM-2-15	Nyíltvíztartás szivókútjának készítése, kútyúru beépítése 80/75 cm méretű elemekkel	1,00	m	14 200 Ft	6 900 Ft	14 200 Ft	6 900 Ft
KÖZM-2-16	Nyíltvíztartás szivókútjának készítése, 80 cm átmérőjű szivókutak fenékbetonozása	1,00	db	3 450 Ft	2 890 Ft	3 450 Ft	2 890 Ft
KÖZM-2-17	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	1,00	óra	0 Ft	8 500 Ft	- Ft	8 500 Ft
KÖZM-2-18	Külső-belső deszkaszalaszt készítése sík felülettel	1,00	m2	6 800 Ft	5 200 Ft	6 800 Ft	5 200 Ft
KÖZM-2-19	Munkaórok dűcolása és bontása 5,0 m mélységig, kétoldali táblás dűcolással, függőleges pallózással 0,8 - 2,0 m árokszélesség között	1,00	m2	9 600 Ft	9 000 Ft	9 600 Ft	9 000 Ft
KÖZM-2-20	Kiszoruló föld elszállítása	1,00	m3	0 Ft	16 800 Ft	- Ft	16 800 Ft
<b>KÖZM-3 CSAPADÉKVÍZ</b>							
KÖZM-3-1	Víznyelő rácsok cseréje	1,00	db	76 450 Ft	45 320 Ft	76 450 Ft	45 320 Ft
KÖZM-3-2	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	1,00	db	9 800 Ft	32 800 Ft	9 800 Ft	32 800 Ft
KÖZM-3-3	Víznyelő, szintbeemelése	1,00	db	40 590 Ft	29 205 Ft	40 590 Ft	29 205 Ft
KÖZM-3-4	Rácsos folyóka szintre emelése	1,00	fm	9 800 Ft	15 500 Ft	9 800 Ft	15 500 Ft

KÖZM-3-5	Víznyelőakna bontása 30x30; 50x50	1,00	db	0 Ft	11 520 Ft	- Ft	11 520 Ft
KÖZM-3-6	Víznyelő akna tisztítása	1,00	db	0 Ft	22 500 Ft	- Ft	22 500 Ft
KÖZM-3-7	Csapadékvíz csatorna gépi tisztítása NA < 100cm	1,00	fm	0 Ft	12 500 Ft	- Ft	12 500 Ft
KÖZM-3-8	Csapadékvíz csatorna tisztítása NA>100cm	1,00	fm	0 Ft	18 500 Ft	- Ft	18 500 Ft
KÖZM-3-9	Víznyelőrácsok pótlása a régi eltávolításával, új öntöttvas rács beépítésével	1,00	db	76 450 Ft	45 320 Ft	76 450 Ft	45 320 Ft
KÖZM-3-10	Olajfogó építés víznyelőkhöz /Csapadékvíz-olajkiszűrő - 12 liter/sec/	1,00	db	85 600 Ft	68 400 Ft	85 600 Ft	68 400 Ft
KÖZM-3-11	Búzzár építés víznyelőkhöz	1,00	db	14 200 Ft	7 900 Ft	14 200 Ft	7 900 Ft
KÖZM-3-12	Talpas vagy síma betoncsőből épülő áteresztő kompletten d300, szabványos vízvezeték árokban	1,00	fm	13 600 Ft	8 500 Ft	13 600 Ft	8 500 Ft
KÖZM-3-13	Talpas vagy síma betoncsőből épülő áteresztő kompletten d400, szabványos vízvezeték árokban	1,00	fm	18 600 Ft	12 400 Ft	18 600 Ft	12 400 Ft
KÖZM-3-14	Támelemek elhelyezése NA < 40 cm	1,00	db	11 500 Ft	6 800 Ft	11 500 Ft	6 800 Ft
KÖZM-3-15	Támelemek elhelyezése NA 40-50 cm	1,00	db	12 700 Ft	6 800 Ft	12 700 Ft	6 800 Ft
KÖZM-3-16	Víznyelő kivitelű öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400	1,00	db	129 030 Ft	61 589 Ft	129 030 Ft	61 589 Ft
KÖZM-3-17	Víznyelő akna építés 30x30 cm-es	1,00	db	40 590 Ft	29 205 Ft	40 590 Ft	29 205 Ft
KÖZM-3-18	Víznyelő akna építés 50x50 cm-es	1,00	db	50 380 Ft	33 275 Ft	50 380 Ft	33 275 Ft
KÖZM-3-19	Víznyelő akna építés 50x50 cm-es oldálbeömlős kivitel	1,00	db	50 380 Ft	33 275 Ft	50 380 Ft	33 275 Ft
KÖZM-3-20	Földmedrű vízvezeték árok építése gépi erővel profil kanálal, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft	7 200 Ft
KÖZM-3-21	Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, bármely talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft	7 200 Ft
KÖZM-3-22	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konzisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel	1,00	m3	0 Ft	7 200 Ft	- Ft	7 200 Ft
KÖZM-3-23	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarccsal illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig, LEIER AGY 100/50/9 L+H aknagűrű csaphornys illesztéssel, hágcsóvással, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51168 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	22 750 Ft	19 210 Ft	22 750 Ft	19 210 Ft
KÖZM-3-24	Beton aknaszűkítő elhelyezése, egyesített szűkítő elem, gumigyűrűs illesztéssel, belső átmérő alul 100 cm, felül 62,5 cm, LEIER ASZ 100/62,5/70 L/G akna-szűkítőelem, gumigyűrűs illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51885 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	22 750 Ft	19 210 Ft	22 750 Ft	19 210 Ft
KÖZM-3-25	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarccsal rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel, LEIER AF ÖV 600 400 KN, öntöttvas nehéz aknafedlap, Cikkszám: HUTX1194 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	129 030 Ft	61 589 Ft	129 030 Ft	61 589 Ft
KÖZM-3-26	Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, két összetevőből álló műgyantából, két rétegben felhordva, vízzáró kivitelben, Amerin DT-V fokozottan vegyszerálló epoxi bázisú bevonat Amerin D-2/GT epoxi bázisú alapozó A+B komponens [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m2	2 680 Ft	3 950 Ft	2 680 Ft	3 950 Ft
KÖZM-3-27	Vízárósi vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	1,00	fm	850 Ft	1 500 Ft	850 Ft	1 500 Ft
KÖZM-3-28	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig	1,00	fm	0 Ft	8 900 Ft	- Ft	8 900 Ft
KÖZM-3-29	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkokba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm, PIPELIFE PVC-U tömörfalú tokos csatornacső 315x9,2x6000 mm SN8, KGEM315/6M SN8 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	fm	25 850 Ft	19 228 Ft	25 850 Ft	19 228 Ft
KÖZM-3-30	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárkokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm, PIPELIFE PVC-U csatorna aknabekötő idom 315 mm, KGFP315 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	25 850 Ft	19 228 Ft	25 850 Ft	19 228 Ft
KÖZM-3-31	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornys, habarccsal illesztéssel, beépített csatlakozó elemek nélkül, földmunka és dúcolás nélkül, belső csőátmérő: 100 cm, 65-90 cm magasság között, LEIER AFE 100/75 LK beton akna-fenékelem, csaphornys illesztésű, künettel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51212 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	22 750 Ft	19 210 Ft	22 750 Ft	19 210 Ft
KÖZM-3-32	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarccsal illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig, LEIER AGY 100/30/9 L aknagűrű csaphornys illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1173 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	22 750 Ft	19 210 Ft	22 750 Ft	19 210 Ft
KÖZM-3-33	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarccsal illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasság felett, LEIER AGY 100/75/9 L aknagűrű csaphornys illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ5127 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	22 750 Ft	19 210 Ft	22 750 Ft	19 210 Ft
KÖZM-3-34	Vasbeton haszoncső átsajtólása közbenső állomás nélkül, III-IV. osztályú talajban, 50 m átsajtólási hossz, 1800 mm átmérőig, DN 800 mm vasbeton cső	1,00	fm	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
KÖZM-3-35	Folyóka készítése 100 mm D400 teherbírási rács fedéssel	1,00	fm	48 650 Ft	15 500 Ft	48 650 Ft	15 500 Ft
KÖZM-3-36	Folyóka készítése 100 mm D400 teherbírási résfedlap fedéssel	1,00	fm	48 650 Ft	15 500 Ft	48 650 Ft	15 500 Ft
KÖZM-3-37	Folyóka készítése 150 mm D400 teherbírási rács fedéssel	1,00	fm	55 680 Ft	15 500 Ft	55 680 Ft	15 500 Ft
KÖZM-3-38	Folyóka készítése 200 mm D400 teherbírási rács fedéssel	1,00	fm	62 400 Ft	18 500 Ft	62 400 Ft	18 500 Ft
KÖZM-3-39	Folyóka készítése 100 mm C250 teherbírási rács fedéssel	1,00	fm	42 350 Ft	15 500 Ft	42 350 Ft	15 500 Ft
KÖZM-3-40	Résfolyóka építése 100 mm C250	1,00	fm	36 800 Ft	15 500 Ft	36 800 Ft	15 500 Ft
KÖZM-3-41	Folyóka készítése 150 mm C250 teherbírási rács fedéssel	1,00	fm	29 600 Ft	15 500 Ft	29 600 Ft	15 500 Ft
KÖZM-3-42	Folyóka készítése 200 mm C250 teherbírási rács fedéssel	1,00	fm	38 600 Ft	15 500 Ft	38 600 Ft	15 500 Ft
<b>KÖZM-4 SZENNYVÍZ</b>							
KÖZM-4-1	Szennyvízbekötések bontása	1,00	fm	0 Ft	6 200 Ft	- Ft	6 200 Ft
KÖZM-4-2	Szennyvízbekötések kiváltása	1,00	fm	5 800 Ft	7 800 Ft	5 800 Ft	7 800 Ft
KÖZM-4-3	Bekötés védelembe helyezése	1,00	fm	4 400 Ft	4 700 Ft	4 400 Ft	4 700 Ft
KÖZM-4-4	φ40/KG-PVC-U, SN8, SDR34 MSZ EN 1401 csatorna építése tokos kötéssel, földárkokban	1,00	fm	33 680 Ft	19 220 Ft	33 680 Ft	19 220 Ft
KÖZM-4-5	φ16/KG-PVC-U, SN8, SDR34 MSZ EN 1401 csatorna építése tokos kötéssel, földárkokban	1,00	fm	8 840 Ft	10 720 Ft	8 840 Ft	10 720 Ft
KÖZM-4-6	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KGFP csatlakozó idommal, φ40	1,00	db	22 310 Ft	18 200 Ft	22 310 Ft	18 200 Ft
KÖZM-4-7	Separator 90 MÓA 65-100 tip. műanyag (PE) izsap- és olajfogólejárókkal, fedlappal kompletten	1,00	db	263 500 Ft	131 400 Ft	263 500 Ft	131 400 Ft
KÖZM-4-8	D425 KG tisztítóakna, akna elem, felmenőcső, teleszkópcső, öv. aknafedlap	1,00	db	295 000 Ft	145 400 Ft	295 000 Ft	145 400 Ft
KÖZM-4-9	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KGFP csatlakozó idommal, φ16	1,00	db	35 010 Ft	28 005 Ft	35 010 Ft	28 005 Ft
KÖZM-4-10	KG ividom φ16	1,00	db	4 320 Ft	2 800 Ft	4 320 Ft	2 800 Ft
KÖZM-4-11	KG ividom φ40	1,00	db	65 910 Ft	12 300 Ft	65 910 Ft	12 300 Ft
KÖZM-4-12	SÉPURATOR IVT-25-25 tip. izsapfogó medence	1,00	db	2 790 500 Ft	352 400 Ft	2 790 500 Ft	352 400 Ft
KÖZM-4-13	EPURATOR TVT-20-25 tip. izsapfogó medencébe utólagos szűrő beépítése	1,00	db	994 500 Ft	127 960 Ft	994 500 Ft	127 960 Ft
KÖZM-4-14	Tisztítóakna tisztítása	1,00	db	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
KÖZM-4-15	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400	1,00	db	33 935 Ft	19 220 Ft	33 935 Ft	19 220 Ft
KÖZM-4-16	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400 BEGU	1,00	db	33 935 Ft	19 220 Ft	33 935 Ft	19 220 Ft
KÖZM-4-17	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA300 mm	1,00	db	29 480 Ft	19 220 Ft	29 480 Ft	19 220 Ft
KÖZM-4-18	Öntöttvas aknafedlapok cseréje NA600 mm D400	1,00	db	129 030 Ft	61 589 Ft	129 030 Ft	61 589 Ft
KÖZM-4-19	Öntöttvas aknafedlapok cseréje NA600 mm D400 BEGU	1,00	db	129 030 Ft	61 589 Ft	129 030 Ft	61 589 Ft
KÖZM-4-20	Öntöttvas aknafedlapok cseréje NA300 mm D400	1,00	db	63 840 Ft	55 600 Ft	63 840 Ft	55 600 Ft
KÖZM-4-21	Öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400	1,00	db	129 030 Ft	61 589 Ft	129 030 Ft	61 589 Ft
KÖZM-4-22	Öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400 BEGU	1,00	db	129 030 Ft	61 589 Ft	129 030 Ft	61 589 Ft
KÖZM-4-23	Öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA300 mm D400	1,00	db	63 840 Ft	55 600 Ft	63 840 Ft	55 600 Ft
KÖZM-4-24	Egyedi öntöttvas dísz aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400	1,00	db	189 600 Ft	61 589 Ft	189 600 Ft	61 589 Ft
<b>KÖZM-5 EGYÉB KÖZMŰVEK</b>							
KÖZM-5-1	Földalatti tűzcsap építése szerelvényekkel	1,00	db	247 170 Ft	171 215 Ft	247 170 Ft	171 215 Ft
KÖZM-5-2	Föld feletti tűzcsap építése szerelvényekkel	1,00	db	377 520 Ft	292 380 Ft	377 520 Ft	292 380 Ft
KÖZM-5-3	Ivóvíz tologató beépítése kezelőszárral, csapszekrényrel NA 100 átmérőig	1,00	db	55 800 Ft	23 600 Ft	55 800 Ft	23 600 Ft
KÖZM-5-4	Ivóvíz tologató beépítése kezelőszárral, csapszekrényrel NA 200 átmérőig	1,00	db	148 600 Ft	38 400 Ft	148 600 Ft	38 400 Ft
KÖZM-5-5	Csapadékvíz csatorna előre kötése	1,00	db	58 500 Ft	75 000 Ft	58 500 Ft	75 000 Ft
KÖZM-5-6	Csapadékvíz csatorna bekötés megszüntetése	1,00	fm	55 600 Ft	75 000 Ft	55 600 Ft	75 000 Ft
KÖZM-5-7	Csapadékvíz csatorna bekötés védelembe helyezése	1,00	fm	32 000 Ft	35 000 Ft	32 000 Ft	35 000 Ft
KÖZM-5-8	Szennyvízcsatorna bekötés építése	1,00	fm	58 500 Ft	75 000 Ft	58 500 Ft	75 000 Ft
KÖZM-5-9	Szennyvízcsatorna előre kötése	1,00	db	58 500 Ft	75 000 Ft	58 500 Ft	75 000 Ft
KÖZM-5-10	Szennyvízcsatorna bekötés kiváltása	1,00	fm	62 000 Ft	70 000 Ft	62 000 Ft	70 000 Ft

KÖZM-5-11	Szennyvízcsatorna bekötés védelembe helyezése	1,00	fm	62 000 Ft	70 000 Ft	62 000 Ft	70 000 Ft
KÖZM-5-12	Elektromos vezeték utólagos védelembe helyezés	1,00	fm	15 200 Ft	8 650 Ft	15 200 Ft	8 650 Ft
KÖZM-5-13	Hírközlési kábel utólagos védelembe helyezés	1,00	fm	15 200 Ft	8 650 Ft	15 200 Ft	8 650 Ft
KÖZM-5-14	Gázlezáró cseréje	1,00	db	55 800 Ft	23 600 Ft	55 800 Ft	23 600 Ft
KÖZM-5-15	Gázvezeték szintbehelyezése	1,00	db	33 935 Ft	16 210 Ft	33 935 Ft	16 210 Ft
KÖZM-5-16	Gázvezeték bontás D 90 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	8 900 Ft	- Ft	8 900 Ft
KÖZM-5-17	Gázvezeték bontás D110 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	8 900 Ft	- Ft	8 900 Ft
KÖZM-5-18	Gázvezeték bontás D200 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	14 500 Ft	- Ft	14 500 Ft
KÖZM-5-19	Gázvezeték bontás D400 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	22 800 Ft	- Ft	22 800 Ft
KÖZM-5-20	Vízvezeték cseréje	1,00	db	45 970 Ft	23 560 Ft	45 970 Ft	23 560 Ft
KÖZM-5-21	Vízvezeték szintbehelyezése	1,00	db	33 935 Ft	16 210 Ft	33 935 Ft	16 210 Ft
KÖZM-5-22	Tűzcsapok cseréje	1,00	db	377 520 Ft	292 380 Ft	377 520 Ft	292 380 Ft
KÖZM-5-23	Tűzcsapok szintbehelyezése	1,00	db	33 935 Ft	16 210 Ft	33 935 Ft	16 210 Ft
KÖZM-5-24	Tűzcsapok átalakítása (altalajból földfelé)	1,00	db	225 400 Ft	135 800 Ft	225 400 Ft	135 800 Ft
KÖZM-5-25	Égyedi aknafedlapok cseréje	1,00	db	87 450 Ft	43 835 Ft	87 450 Ft	43 835 Ft
KÖZM-5-26	Égyedi aknafedlapok szintbehelyezése	1,00	db	87 450 Ft	43 835 Ft	87 450 Ft	43 835 Ft
<b>KÖZM-6</b>	<b>TÁVKÖZLÉS</b>						
KÖZM-6-1	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K1 típus	1,00	db	6 800 Ft	26 210 Ft	6 800 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-2	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K1 típus burkolható	1,00	db	6 800 Ft	26 210 Ft	6 800 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-3	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K2 típus	1,00	db	9 700 Ft	26 210 Ft	9 700 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-4	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K2 típus burkolható	1,00	db	9 700 Ft	26 210 Ft	9 700 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-5	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus	1,00	db	10 200 Ft	26 210 Ft	10 200 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-6	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus burkolható	1,00	db	10 200 Ft	26 210 Ft	10 200 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-7	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus fém	1,00	db	10 200 Ft	26 210 Ft	10 200 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-8	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus	1,00	db	13 400 Ft	26 210 Ft	13 400 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-9	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus burkolható	1,00	db	13 400 Ft	36 210 Ft	13 400 Ft	36 210 Ft
KÖZM-6-10	Távközlési közműfedlapok cseréje – K1 típus burkolható	1,00	db	122 750 Ft	26 210 Ft	122 750 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-11	Távközlési közműfedlapok cseréje – K2 típus burkolható	1,00	db	147 730 Ft	26 210 Ft	147 730 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-12	Távközlési közműfedlapok cseréje – N1 típus burkolható	1,00	db	199 440 Ft	26 210 Ft	199 440 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-13	Távközlési közműfedlapok cseréje – N1 típus fém	1,00	db	138 030 Ft	26 210 Ft	138 030 Ft	26 210 Ft
KÖZM-6-14	Távközlési közműfedlapok cseréje – N2 típus burkolható	1,00	db	242 640 Ft	36 210 Ft	242 640 Ft	36 210 Ft
KÖZM-6-15	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – K1 típus burkolható	1,00	db	115 950 Ft	19 800 Ft	115 950 Ft	19 800 Ft
KÖZM-6-16	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – K2 típus burkolható	1,00	db	141 030 Ft	19 800 Ft	141 030 Ft	19 800 Ft
KÖZM-6-17	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N1 típus	1,00	db	140 210 Ft	19 800 Ft	140 210 Ft	19 800 Ft
KÖZM-6-18	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N1 típus burkolható	1,00	db	189 240 Ft	19 800 Ft	189 240 Ft	19 800 Ft
KÖZM-6-19	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N1 típus fém	1,00	db	140 990 Ft	19 800 Ft	140 990 Ft	19 800 Ft
KÖZM-6-20	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N2 típus	1,00	db	195 720 Ft	29 800 Ft	195 720 Ft	29 800 Ft
KÖZM-6-21	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N2 típus burkolható	1,00	db	202 150 Ft	29 800 Ft	202 150 Ft	29 800 Ft
KÖZM-6-22	Falattörés meglévő aknában, szekrényben, földalatt	1,00	db	0 Ft	16 400 Ft	- Ft	16 400 Ft
KÖZM-6-23	Valamennyi típusú távközlési földkábel bontása	1,00	fm	0 Ft	5 800 Ft	- Ft	5 800 Ft
<b>Összesen</b>						<b>11 114 250 Ft</b>	<b>4 881 999 Ft</b>
<b>PSZB</b>	<b>PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>						
<b>PSZB-1</b>	<b>Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b>						
PSZB-1-1	Útpálya vagy járda takarítása géppel	1,00	m2	0 Ft	350 Ft	- Ft	350 Ft
PSZB-1-2	Útpálya vagy járda takarítása kézzel	1,00	m2	0 Ft	650 Ft	- Ft	650 Ft
PSZB-1-3	Aszfaltvágás (maximum 3 cm vtg-ban)	1,00	fm	0 Ft	4 250 Ft	- Ft	4 250 Ft
PSZB-1-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)	1,00	fm	0 Ft	6 100 Ft	- Ft	6 100 Ft
PSZB-1-5	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 4 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
PSZB-1-6	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
PSZB-1-7	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 12 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
PSZB-1-8	Aszfalt pályaszerkezetű út profilba marása	1,00	m2	0 Ft	4 800 Ft	- Ft	4 800 Ft
PSZB-1-9	Beton pályaszerkezetű út marása	1,00	m3	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
PSZB-1-10	Beton pályaszerkezetű út repesztése	1,00	m2	0 Ft	6 400 Ft	- Ft	6 400 Ft
PSZB-1-11	Aszfalt burkolat bontása járdán	1,00	m3	0 Ft	12 710 Ft	- Ft	12 710 Ft
PSZB-1-12	Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	12 710 Ft	- Ft	12 710 Ft
PSZB-1-13	Aszfalt burkolatú járdák teljes szerkezetű bontása	1,00	m2	0 Ft	12 710 Ft	- Ft	12 710 Ft
PSZB-1-14	Beton burkolat bontása járdán	1,00	m2	0 Ft	12 925 Ft	- Ft	12 925 Ft
PSZB-1-15	Aszfalt burkolat bontása közúton	1,00	m2	0 Ft	12 710 Ft	- Ft	12 710 Ft
PSZB-1-16	Beton burkolat bontása közúton	1,00	m2	0 Ft	12 925 Ft	- Ft	12 925 Ft
PSZB-1-17	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	1,00	m3	0 Ft	18 500 Ft	- Ft	18 500 Ft
PSZB-1-18	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1,00	m3	0 Ft	12 925 Ft	- Ft	12 925 Ft
PSZB-1-19	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	1,00	m3	0 Ft	12 925 Ft	- Ft	12 925 Ft
PSZB-1-20	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1,00	m3	0 Ft	12 925 Ft	- Ft	12 925 Ft
PSZB-1-21	Bitumenes kötőanyagú burkolat alap bontása	1,00	m3	0 Ft	12 710 Ft	- Ft	12 710 Ft
PSZB-1-22	Betonlap, betonkő burkolatú járda bontása	1,00	m2	0 Ft	7 290 Ft	- Ft	7 290 Ft
PSZB-1-23	Stabilizált út bontása /teljes szerkezettel együtt/	1,00	m3	0 Ft	9 800 Ft	- Ft	9 800 Ft
PSZB-1-24	Térkő nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	1,00	m2	0 Ft	7 290 Ft	- Ft	7 290 Ft
PSZB-1-25	Nagy kockakő burkolat 18x18x18 cm állagmegóvó bontása, átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	m2	0 Ft	8 800 Ft	- Ft	8 800 Ft
PSZB-1-26	Kis kockakő burkolat max 10x10x10 cm állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	m2	0 Ft	10 200 Ft	- Ft	10 200 Ft
PSZB-1-27	Természetes kőanyagú lapkőburkolat (mészkö, gránit, porfir) állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	m2	0 Ft	10 200 Ft	- Ft	10 200 Ft
PSZB-1-28	Kiemelt természetes kőanyagú szegély/gránit/ állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	fm	0 Ft	3 575 Ft	- Ft	3 575 Ft
PSZB-1-29	Szegélyek bontása bármely típusú kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	1,00	fm	0 Ft	3 575 Ft	- Ft	3 575 Ft
<b>PSZB-2</b>	<b>PÁLYASZERKEZET KIALAKÍTÁSI MUNKÁK</b>						
PSZB-2-1	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alaprétég - FZKA 0/22	1,00	m3	19 680 Ft	9 180 Ft	19 680 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-2	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alaprétég - FZKA 0/32	1,00	m3	19 415 Ft	9 180 Ft	19 415 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-3	Folytonos szemeloszlású zúzottkő alaprétég - FZKA 0/56	1,00	m3	19 415 Ft	9 180 Ft	19 415 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-4	Szakaszos szemeloszlású zúzottkő alaprétég - MZA-8	1,00	m3	20 100 Ft	9 180 Ft	20 100 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-5	Szakaszos szemeloszlású zúzottkő alaprétég - MZA-10	1,00	m3	20 100 Ft	9 180 Ft	20 100 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-6	Szakaszos szemeloszlású zúzottkő alaprétég - MZA-12	1,00	m3	20 300 Ft	9 180 Ft	20 300 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-7	Mechanikai stabilizáció alaprétég - M22	1,00	m3	19 780 Ft	9 180 Ft	19 780 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-8	Mechanikai stabilizáció alaprétég - M56	1,00	m3	21 180 Ft	9 180 Ft	21 180 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-9	Mechanikai stabilizáció alaprétég - M80	1,00	m3	22 450 Ft	9 180 Ft	22 450 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-10	Burkolatalap készítése telepen kevert - CKT-4 cementes stabilizációból	1,00	m3	26 540 Ft	9 180 Ft	26 540 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-11	C4/6 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	24 540 Ft	9 180 Ft	24 540 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-12	C8/10 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	24 540 Ft	9 180 Ft	24 540 Ft	9 180 Ft
PSZB-2-13	C12/15 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	27 200 Ft	12 340 Ft	27 200 Ft	12 340 Ft
PSZB-2-14	C20/25 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	44 750 Ft	12 340 Ft	44 750 Ft	12 340 Ft
PSZB-2-15	C25/30 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	45 650 Ft	12 340 Ft	45 650 Ft	12 340 Ft
PSZB-2-16	CP4/2,7 betonburkolat készítése	1,00	m3	62 340 Ft	24 780 Ft	62 340 Ft	24 780 Ft
PSZB-2-17	CP3,5/2,4 betonburkolat készítése	1,00	m3	60 250 Ft	24 780 Ft	60 250 Ft	24 780 Ft
PSZB-2-18	CP3/2 hézagaiban vasalt betonburkolat készítése	1,00	m3	58 690 Ft	24 780 Ft	58 690 Ft	24 780 Ft
PSZB-2-19	CP4/2,7 hézagaiban vasalt kétrétegű és rétegenként eltérő összetételű betonburkolat készítése mosott felülettel	1,00	m3	69 980 Ft	32 470 Ft	69 980 Ft	32 470 Ft
PSZB-2-20	CP3,5/2,4 hézagaiban vasalt kétrétegű és rétegenként eltérő összetételű betonburkolat készítése mosott felülettel	1,00	m3	67 540 Ft	32 470 Ft	67 540 Ft	32 470 Ft
PSZB-2-21	CP3/2 hézagaiban vasalt kétrétegű és rétegenként eltérő összetételű betonburkolat készítése mosott felülettel	1,00	m3	65 360 Ft	32 470 Ft	65 360 Ft	32 470 Ft
PSZB-2-22	CP4,5/3,5 betonburkolat készítése	1,00	m3	62 430 Ft	24 780 Ft	62 430 Ft	24 780 Ft

PSZB-2-23	Égyrétegű út- és térburkolat készítése, keresztvasalás és hézagkészítés nélkül, 450 mm vastagságig, védőbevonatos utókezelés nélkül, egyenes vagy íves kivételben, egyoldali ésszel, kézi erővel, 1,50 m kisebb sávszélesség, illetve csatlakozó burkolat, C30/37 - XF4 - 24 - F2 - CEM 52,5, m = 6,7 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	52 770 Ft	12 340 Ft	52 770 Ft	12 340 Ft
PSZB-2-24	AC 16 alap	1,00	m3	185 000 Ft	82 000 Ft	185 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-25	AC 22 alap	1,00	m3	182 000 Ft	82 000 Ft	182 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-26	AC 22 kötő	1,00	m3	182 000 Ft	82 000 Ft	182 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-27	AC 22 kötő (F)	1,00	m3	182 000 Ft	82 000 Ft	182 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-28	AC 22 kötő (mF)	1,00	m3	182 000 Ft	82 000 Ft	182 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-29	AC 22 kötő (NM)	1,00	m3	182 000 Ft	82 000 Ft	182 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-30	AC 22 kötő (mNM)	1,00	m3	182 000 Ft	82 000 Ft	182 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-31	AC 16 kopó (F)	1,00	m3	189 000 Ft	82 000 Ft	189 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-32	AC 16 kopó (mF)	1,00	m3	189 000 Ft	82 000 Ft	189 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-33	AC 4 kopó	1,00	m3	196 000 Ft	82 000 Ft	196 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-34	AC 8 kopó	1,00	m3	196 000 Ft	82 000 Ft	196 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-35	AC 11 kopó	1,00	m3	192 000 Ft	82 000 Ft	192 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-36	AC 11 kopó (F)	1,00	m3	192 000 Ft	82 000 Ft	192 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-37	AC 16 kopó (F)	1,00	m3	198 000 Ft	82 000 Ft	198 000 Ft	82 000 Ft
PSZB-2-38	MA 4	1,00	m3	383 000 Ft	91 000 Ft	383 000 Ft	91 000 Ft
PSZB-2-39	MA 8	1,00	m3	363 000 Ft	91 000 Ft	363 000 Ft	91 000 Ft
PSZB-2-40	MA 11	1,00	m3	358 000 Ft	91 000 Ft	358 000 Ft	91 000 Ft
PSZB-2-41	MA 11 (F)	1,00	m3	358 000 Ft	91 000 Ft	358 000 Ft	91 000 Ft
<b>PSZB-3</b>	<b>ELEMESBURKOLATOK</b>						
PSZB-3-1	Térburkolat készítése, gypheázagos burkolókövel, hézagok termótalajjal (helyi anyaggal) kitöltve 60x40x10 cm	1,00	m2	7 960 Ft	6 985 Ft	7 960 Ft	6 985 Ft
PSZB-3-2	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x20x8 cm-es lapokból	1,00	m2	10 240 Ft	6 985 Ft	10 240 Ft	6 985 Ft
PSZB-3-3	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x20x10 cm-es lapokból	1,00	m2	10 540 Ft	6 985 Ft	10 540 Ft	6 985 Ft
PSZB-3-4	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 60x40x10 cm-es lapokból	1,00	m2	7 960 Ft	6 985 Ft	7 960 Ft	6 985 Ft
PSZB-3-5	Beton vakvezető, taktilis burkolat lerakása /egyenes/	1,00	m2	31 700 Ft	7 850 Ft	31 700 Ft	7 850 Ft
PSZB-3-6	Beton vakvezető, taktilis burkolat lerakása /íves/	1,00	m2	33 400 Ft	7 850 Ft	33 400 Ft	7 850 Ft
PSZB-3-7	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 6 cm vtg. Síma/szürke /referencia típus: Semmelrock Behaton/	1,00	m2	10 540 Ft	9 140 Ft	10 540 Ft	9 140 Ft
PSZB-3-8	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 8 cm vtg. Síma/szürke /referencia típus: Semmelrock La Linia 40x40x8cm/	1,00	m2	11 825 Ft	9 890 Ft	11 825 Ft	9 890 Ft
PSZB-3-9	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 8 cm vtg. Színes/vörös /referencia típus: Semmelrock La Linia 40x40x8cm/	1,00	m2	11 825 Ft	9 890 Ft	11 825 Ft	9 890 Ft
PSZB-3-10	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 10 cm vtg. Síma/szürke	1,00	m2	11 825 Ft	9 890 Ft	11 825 Ft	9 890 Ft
PSZB-3-11	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 10 cm vtg. Színes/vörös	1,00	m2	12 450 Ft	9 890 Ft	12 450 Ft	9 890 Ft
PSZB-3-12	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba helyszíni bontott anyagból	1,00	m2	1 500 Ft	9 890 Ft	1 500 Ft	9 890 Ft
PSZB-3-13	Bazalt nagykockakő 18 cm vastag burkolat készítése kötött ágyzatba	1,00	m2	9 780 Ft	16 500 Ft	9 780 Ft	16 500 Ft
PSZB-3-14	Vágott 9 cm vastag bazalt nagykockakő burkolat készítése kötött ágyzatba (a vágást tartalmazza)	1,00	m2	9 780 Ft	19 600 Ft	9 780 Ft	19 600 Ft
PSZB-3-15	Bazalt nagykockakő 18 cm vastag burkolat készítése zúzalék ágyzatba	1,00	m2	9 780 Ft	16 500 Ft	9 780 Ft	16 500 Ft
PSZB-3-16	Bazalt kiskockakő burkolat építése, zúzalék ágyzatba	1,00	m2	9 780 Ft	18 800 Ft	9 780 Ft	18 800 Ft
PSZB-3-17	Bazalt kiskockakő burkolat építése, kötött ágyzatba	1,00	m2	9 780 Ft	19 300 Ft	9 780 Ft	19 300 Ft
PSZB-3-18	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	22 380 Ft	17 150 Ft	22 380 Ft	17 150 Ft
PSZB-3-19	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	25 830 Ft	17 150 Ft	25 830 Ft	17 150 Ft
PSZB-3-20	Természetes kőlapburkolat készítése vízáró kötött ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	27 400 Ft	19 350 Ft	27 400 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-21	Természetes kőlapburkolat készítése vízáró kötött ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	27 400 Ft	19 350 Ft	27 400 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-22	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	34 700 Ft	19 350 Ft	34 700 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-23	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	35 200 Ft	19 350 Ft	35 200 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-24	Természetes kőlapburkolat készítése vízáró kötött ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	34 700 Ft	19 350 Ft	34 700 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-25	Természetes kőlapburkolat készítése vízáró kötött ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	35 200 Ft	19 350 Ft	35 200 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-26	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	24 700 Ft	17 150 Ft	24 700 Ft	17 150 Ft
PSZB-3-27	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	27 400 Ft	17 150 Ft	27 400 Ft	17 150 Ft
PSZB-3-28	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	35 200 Ft	19 350 Ft	35 200 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-29	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	35 200 Ft	19 350 Ft	35 200 Ft	19 350 Ft
PSZB-3-30	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 7 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú porfir kőlapokból	1,00	m2	34 700 Ft	17 150 Ft	34 700 Ft	17 150 Ft
PSZB-3-31	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	35 200 Ft	17 150 Ft	35 200 Ft	17 150 Ft
<b>Összesen</b>						<b>5 611 875 Ft</b>	<b>2 648 635 Ft</b>
<b>FORGT</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÜTI JELZŐBERENDEZÉSEK</b>						
<b>FORGT-1</b>	<b>BONTÁSI MUNKÁK</b>						
FORGT-1-1	Közúti jelzőtábla oszlopának bontása földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal	1,00	db	2 060 Ft	7 320 Ft	2 060 Ft	7 320 Ft
FORGT-1-2	Közúti jelzőtáblák leszerelése oszlopról 2-4 db rögzítésszalaggal	1,00	db	0 Ft	3 530 Ft	- Ft	3 530 Ft
FORGT-1-3	Parkolástáblák oszlopok bontása	1,00	db	0 Ft	7 320 Ft	- Ft	7 320 Ft
FORGT-1-4	Beton terelőelemek bontása	1,00	fm	0 Ft	12 500 Ft	- Ft	12 500 Ft
FORGT-1-5	Forgalomcsillapító borda bontása	1,00	db	0 Ft	3 800 Ft	- Ft	3 800 Ft
FORGT-1-6	Prizma bontása	1,00	db	0 Ft	2 900 Ft	- Ft	2 900 Ft
FORGT-1-7	Előregyártott UNI-CITY elemek bontása, elszállítása	1,00	db	0 Ft	25 000 Ft	- Ft	25 000 Ft
FORGT-1-8	Burkolati jelek megszüntetése felületi marással	1,00	m2	0 Ft	15 000 Ft	- Ft	15 000 Ft
FORGT-1-9	Burkolati jelek eltávolítása lefestéssel	1,00	m2	13 750 Ft	10 540 Ft	13 750 Ft	10 540 Ft
FORGT-1-10	Forgalomirányító lámpa elbontása - gépijármű	1,00	db	0 Ft	18 000 Ft	- Ft	18 000 Ft
FORGT-1-11	Forgalomirányító lámpa elbontása - gyalogos/kerékpáros	1,00	db	0 Ft	18 000 Ft	- Ft	18 000 Ft
FORGT-1-12	Forgalomirányító lámpa elbontása - sodronnyról	1,00	db	0 Ft	35 000 Ft	- Ft	35 000 Ft
<b>FORGT-2</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>						
FORGT-2-1	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 3,5-4,0 m	1,00	db	24 800 Ft	6 100 Ft	24 800 Ft	6 100 Ft
FORGT-2-2	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 4,0-4,5 m	1,00	db	26 800 Ft	6 100 Ft	26 800 Ft	6 100 Ft
FORGT-2-3	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 4,5 m-nél magasabb	1,00	db	28 600 Ft	6 100 Ft	28 600 Ft	6 100 Ft
FORGT-2-4	Meglévő táblatartó oszlopok áthelyezése, alappal együtt	1,00	db	14 700 Ft	18 900 Ft	14 700 Ft	18 900 Ft
FORGT-2-5	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 2 db rögzítésszalaggal	1,00	db	11 940 Ft	9 890 Ft	11 940 Ft	9 890 Ft
FORGT-2-6	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 4 db rögzítésszalaggal	1,00	db	12 320 Ft	10 100 Ft	12 320 Ft	10 100 Ft
FORGT-2-7	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 1 db rögzítésszalaggal Kiegészítő tábla	1,00	db	10 880 Ft	9 890 Ft	10 880 Ft	9 890 Ft
FORGT-2-8	Forgalmi tükrök elhelyezése kompletten d 600 mm	1,00	db	89 430 Ft	20 020 Ft	89 430 Ft	20 020 Ft
FORGT-2-9	Forgalmi tükrök elhelyezése kompletten d 900 mm	1,00	db	10 170 Ft	20 020 Ft	10 170 Ft	20 020 Ft
FORGT-2-10	Sárga villogó lámpa kiépítése, mobil akkumulátoros, rendszeres karbantartással	1,00	db	7 430 Ft	3 465 Ft	7 430 Ft	3 465 Ft
<b>FORGT-3</b>	<b>BURKOLATI JELEK</b>						

FORGT-3-1	Burkolati jelek gépi festés oldószeres festék sárga	1,00	m2	11 940 Ft	10 540 Ft	11 940 Ft	10 540 Ft
FORGT-3-2	Burkolati jelek gépi festés oldószeres festék fehér	1,00	m2	13 740 Ft	10 540 Ft	13 740 Ft	10 540 Ft
FORGT-3-3	Burkolati jelek kézi festés oldószeres festék sárga	1,00	m2	11 940 Ft	14 465 Ft	11 940 Ft	14 465 Ft
FORGT-3-4	Burkolati jelek kézi festés oldószeres festék fehér	1,00	m2	13 740 Ft	14 465 Ft	13 740 Ft	14 465 Ft
FORGT-3-5	Burkolati jelek készítése géppel festés tartós kivitelben sárga	1,00	m2	29 865 Ft	21 065 Ft	29 865 Ft	21 065 Ft
FORGT-3-6	Burkolati jelek készítése géppel festés tartós kivitelben fehér	1,00	m2	29 865 Ft	21 065 Ft	29 865 Ft	21 065 Ft
FORGT-3-7	Burkolati jelek készítése kézzel tartós kivitelben sárga	1,00	m2	29 865 Ft	25 795 Ft	29 865 Ft	25 795 Ft
FORGT-3-8	Burkolati jelek készítése kézzel tartós kivitelben fehér	1,00	m2	29 865 Ft	25 795 Ft	29 865 Ft	25 795 Ft
FORGT-3-9	Egyéb burkolati jelek kézi festése	1,00	m2	14 180 Ft	14 520 Ft	14 180 Ft	14 520 Ft
FORGT-3-10	Ideiglenes ragasztott burkolati jelek készítése sárga színben	1,00	fm	5 500 Ft	4 900 Ft	5 500 Ft	4 900 Ft
FORGT-3-11	Ideiglenes burkolati jelek festése	1,00	m2	11 940 Ft	10 540 Ft	11 940 Ft	10 540 Ft
FORGT-3-12	Fényvisszaverő prizma elhelyezés a burkolatba	1,00	db	2 450 Ft	3 350 Ft	2 450 Ft	3 350 Ft
FORGT-3-13	Forgalomcsillapító borda előre gyártott műanyag elemekből	1,00	fm	30 360 Ft	8 800 Ft	30 360 Ft	8 800 Ft
<b>Összesen</b>						<b>488 130 Ft</b>	<b>455 335 Ft</b>



## Tételes hibás teljesítési kötbérek

<b>Szolgáltatási szint megállapodás "helye"</b>	<b>Szolgáltatás teljesítés szintjével szembeni követelmény</b>	<b>A nem megfelelés szankciója</b>	<b>Kötbér mértéke</b>
Szolgáltatási feladat ellátással szembeni <b>minőség elvárás</b>			
Tevékenységgel vagy mulasztásával akadályozta a munka előrehaladását.	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	50.000, - Ft/nap
Szerződéses feladattól/ajánlattól való, előzetes, írásos megrendelői engedély nélküli eltérés	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	Munkánként számolva az első eset a nettó szerződéses ár 1%-a, második eset a nettó szerződéses ár 2%-a, harmadik eset a nettó szerződéses ár 3%-a- és így tovább (azaz további esetenként a nettó szerződéses ár 1%-val emelkedik), és a szabálytalanság megszüntetéséig a munkavégzés felfüggesztése.
Hatósági bírság kiszabása Megrendelőre a beszállító késedelmes teljesítése, vagy a jogszabályi előírásoknak nem megfelelő kivitelű, minőségű szolgáltatása (teljesítése) miatt.	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	A bírság teljes összege a vállalkozót terheli
Az építésfelügyeleti bírságról szóló 238/2005. (X. 25.) Korm. rendeletben szankcionált jogsértés elkövetése (hatósági kifogás megtörténte nélkül)	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	50.000,-Ft/eset
Munkavédelmi törvény és a kapcsolatos jogszabályok, előírások megsértése (hatósági kifogás megtörténte nélkül)	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,-Ft/eset
Megrendelő Munkavédelmi követelményeinek megsértése (biztonságvédelmi követelmény)	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,-Ft/eset
Tűzvédelmi törvény és a kapcsolatos jogszabályok, előírások be nem tartása és be nem tartatása (hatósági kifogás megtörténte nélkül)	60 percen belüli dokumentum eszközpótlás bemutatása	hibás teljesítési kötbér	100.000,-Ft/eset

<b>Szolgáltatási szint megállapodás "helye"</b>	<b>Szolgáltatás teljesítés szintjével szembeni követelmény</b>	<b>A nem megfelelés szankciója</b>	<b>Kötbér mértéke</b>
Szolgáltatási feladat ellátással szembeni <b>minőség elvárás</b>			
Megrendelő Tűzvédelmi követelményeinek megsértése (biztonságvédelmi követelmény)	60 percen belüli dokumentum eszközpótlás bemutatása	hibás teljesítési kötbér	100.000,-Ft/eset
Megrendelő Környezetvédelmi követelményeinek megsértése (biztonságvédelmi követelmény)	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,-Ft/eset
A szerződés szerinti tevékenységi körbe tartozó területen a Környezetvédelmi előírások megsértése (hatósági kifogás megtörténte nélkül)	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,-Ft/eset, keletkezett kár megtérítése
A Megrendelő megkeresésére, levelére nem reagál.	postai úton megküldött levél esetében a kézbesítést követő 5 munkanap, telefax esetében 3 munkanap, email esetében 2 munkanap.	hibás teljesítési kötbér	10.000,-Ft/eset
A hibás teljesítéssel érintett munkarészt a Vállalkozó egyáltalán nem végzi el	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	a hibás teljesítési kötbér az érintett munkarészre - az egységárgyűjtemény adott tételei alkalmazásával - megállapított díjtételek teljes nettó összege
A szerződés szerint, használatra átadott Főtáv Nonprofit Zrt. eszközök, szerelési anyagok sérülése, elvesztése, gondatlan tárolása.	Nem lehet eltérés	kártérítés	A keletkezett kár és a pótláshoz szükséges, kapcsolatos beszerzési költségek teljes nettó összege a vállalkozót terheli
A Vállalkozó képviselője vagy annak megbízottja munkaidőben/munkavégzés ideje alatt nem érhető el a munkaterületen.	60 percen belüli kapcsolatfelvétel	hibás teljesítési kötbér	10.000,- Ft/ alkalom
A Vállalkozó nem megfelelően vezeti az építési naplót	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,- Ft / építési napló
Nem megfelelő az eltakart szerkezetek dokumentálása - fotódokumentáció	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,- Ft / számla

<b>Szolgáltatási szint megállapodás "helye"</b> Szolgáltatási feladat ellátással szembeni <b>minőség elvárás</b>	<b>Szolgáltatás teljesítés szintjével szembeni követelmény</b>	<b>A nem megfelelés szankciója</b>	<b>Kötbér mértéke</b>
A Vállalkozó az élet- és/vagy vagyonbiztonságot fenyegető helyzet elhárításánál a helyszíni munkavégzést nem kezdi meg a megrendeléstől számított 12 órán belül.	Nem lehet eltérés	hibás teljesítési kötbér	100.000,- Ft / eset

**Bejelentés  
az alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor**

Cég neve: Zen4 Park Korlátolt Felelősségű Társaság  
Székhely: 2011 Budakalász, Szentendrei út 3-5. Fsz.8.  
Adószám: 28790893-2-13

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) nyilatkozom/zuk, hogy az BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) **K23217** közbeszerzés számon, **SZE2023001589/000** szerződésszámon „**BKM Nonprofit Zrt. ingatlanjain és telephelyein eseti jellegű út-, járda építési, felújítási és a hozzájuk kapcsolódó közműhálózat, illetve műtárgyépítési kivitelezési, átalakítási korszerűsítési munkák – keretszerződés**” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése érdekében

**b)<sup>1</sup> a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy a szerződés megkötésekor a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:**

1.<sup>2</sup> Alvállalkozó neve:

Székhelye:  
Cégjegyzékszám:  
Adószáma:  
Elérhetősége (telefon, e-mail):  
Képviselő neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: MV-KÉ és MV-VZ jogosultsággal rendelkező felelős műszaki vezető biztosítása, felelős műszaki vezetői feladatok ellátása

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: A keretszerződés teljesítése során kerül majd sor az elvégzendő munkák pontos meghatározására, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó teljesítésének százalékos aránya.

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés teljesítése során kerül majd sor az elvégzendő munkák pontos meghatározására, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó teljesítésének százalékos aránya.

2.<sup>5</sup> Alvállalkozó neve:

Székhelye:  
Cégjegyzékszám:  
Adószáma:  
Elérhetősége (telefon, e-mail):  
Képviselő neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: Burkolat- és szegély építési munkák részfeladatok, Aknafedlapok szintbehelyezése, Kerítés és kapu kihelyezése részfeladatok

---

<sup>1</sup> Értelmszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

<sup>2</sup> Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: A keretszerződés teljesítése során kerül majd sor az elvégzendő munkák pontos meghatározására, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó teljesítésének százalékos aránya.

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés teljesítése során kerül majd sor az elvégzendő munkák pontos meghatározására, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó teljesítésének százalékos aránya.

3.<sup>3</sup> Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Céjegyvezékszám:

Adószáma:

Elérhetősége (telefon, e-mail):

Képviselő neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik:  
Keletkezett hulladék elszállítása lerakóhelyre, Hulladék szállítására vonatkozó környezetvédelmi engedély biztosítása

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: A keretszerződés teljesítése során kerül majd sor az elvégzendő munkák pontos meghatározására, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó teljesítésének százalékos aránya.

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: A keretszerződés teljesítése során kerül majd sor az elvégzendő munkák pontos meghatározására, erre tekintettel előre nem határozható meg az alvállalkozó teljesítésének százalékos aránya.

Kelt: ..... , 2024.....

**Zen4 Park Kft.**  
2011 Budakalász  
Szentendrei út 3-5. fszt. 8.  
Adószám: 28790893-2-13

.....  
Vállalkozó  
**Zen4 Park Kft.**  
**Kiss László**  
ügyvezető

---

<sup>3</sup> Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

**Bejelentés a szerződéskötést követően bevont  
alvállalkozó(k)ról<sup>1</sup>**

Cég neve:  
Székhely:  
Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) K..... közbeszerzés számon, SZE..... szerződésszámon „.....” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése érdekében a Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy **a szerződéskötést követően a szerződés teljesítésébe az alábbi alvállalkozó(k) kerül(nek) bevonásra:**

1.<sup>2</sup> Alvállalkozó neve:

Székhelye:  
Cégjegyzékszám:  
Adószáma:  
Elérhetősége (telefon, e-mail):  
Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik:  
.....

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya.....

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: .....

Kelt: ..... , 202.....

.....  
(*cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása  
neve, beosztása  
cégnév*)  
Vállalkozó

<sup>1</sup> A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását megelőzően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.

<sup>2</sup> Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

**Bejelentés az alvállalkozói teljesítésről<sup>3</sup>**  
(alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

Cég neve:  
Székhely:  
Adószám:

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője (i) a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) K..... közbeszerzés számon, SZE..... szerződésszámon „.....” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése kapcsán a **Kbt. 138. § (3)** bekezdésében foglaltak alapján bejelentem, hogy **a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vettek részt az alábbi alvállalkozói teljesítéssel és ellenszolgáltatással:**

1.<sup>4</sup> Alvállalkozó neve:  
Székhelye:  
Cégjegyzékszám:  
Adószáma:  
Elérhetősége (telefon, e-mail):  
Képviselő (vezető) neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó(k) közreműködtek:  
.....

Az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés tényleges százalékos aránya:  
.....

Az alvállalkozónak kifizetett ellenszolgáltatás értéke (összege): .....

Az alvállalkozó részére a kifizetés (ellenszolgáltatás) teljesítésének időpontja: .....

Kelt: ....., 202.....

.....  
(*cégjegyzésre jogosult képviselő(k) aláírása*  
*neve, beosztása*  
*cégnév)*  
Vállalkozó

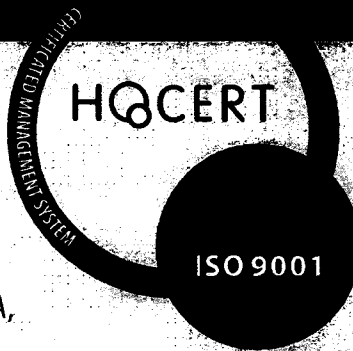
<sup>3</sup> A nyilatkozatot alvállalkozó bevonása esetén az alvállalkozói teljesítést követően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján.

<sup>4</sup> Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

# HIGH QUALITY CERTIFICATION KFT.

1139 Budapest Béke tér. 7.  
mobil: 3620 519 0521  
e-mail:acs.hqc@gmail.com

## TANÚSÍTVÁNY



A HIGH QUALITY CERTIFICATION TANÚSÍTÓHELY TANÚSÍTJA,  
HOGY A(Z)

### Zen4 Park KFT.

H 2011 Budakalász, Szentendrei út 3-5. fszt 8.

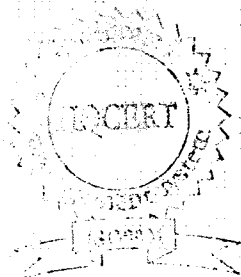
IRÁNYÍTÁSI RENDSZERE MEGFELEL AZ

### MSZ EN ISO 9001:2015

SZABVÁNY KÖVETELMÉNYEINEK

A TANÚSÍTVÁNY AZ ALÁBBI TEVÉKENYSÉGI KÖRRE ÉRVÉNYES:  
Zöldterületek fenntartása, játszótés és  
parképítés

A TANÚSÍTÁSI OKIRAT ÉRVÉNYES:  
2024.05.12.

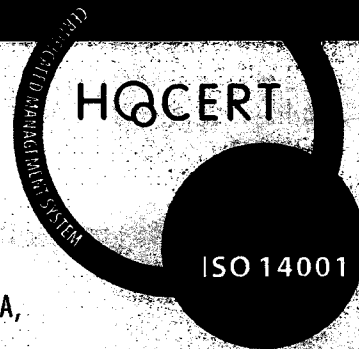


A TANÚSÍTÁSI OKIRAT SZÁMA:  
2023/120

# HIGH QUALITY CERTIFICATION KFT.

1139 Budapest Béke tér. 7  
mobil: 3620 519 0521  
e-mail:acs.hqc@gmail.com

## TANÚSÍTVÁNY



A HIGH QUALITY CERTIFICATION TANÚSÍTÓHELY TANÚSÍTJA,  
HOGY A(Z)

### Zen4 Park KFT.

H 2011 Budakalász, Szentendrei út 3-5. fszt 8.

IRÁNYÍTÁSI RENDSZERE MEGFELEL AZ

### MSZ EN ISO 14001:2015

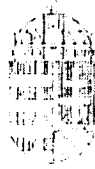
SZABVÁNY KÖVETELMÉNYEINEK

A TANÚSÍTVÁNY AZ ALÁBBI TEVÉKENYSÉGI KÖRRE ÉRVÉNYES:  
Zöldterületek fenntartása, játszótés és  
parképítés

A TANÚSÍTÁSI OKIRAT ÉRVÉNYES:  
2024.05.12.



A TANÚSÍTÁSI OKIRAT SZÁMA:  
2023/121



PEST MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	Tárgy: Hulladékgazdálkodási engedély
Ügyintéző:	Hiv. szám: -
Telefon:	Melléklet: 1. melléklet

HATÁROZAT

A Pest Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) a **Wastl Élelmiszeripari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1222 Budapest, Kötő utca 4., KÜJ: 102464894, telephely: 1223 Budapest, Terv u. 22., 228902 hrsz., KTJ: 101688812, adószám: 10718870-2-43, statisztikai számjel: 10718870-4631-113-01, cégjegyzékszám: 01-09-164856, a továbbiakban: Engedélyes) részére – Engedélyes kérelmének helyt adva –

engedélyezi

nem veszélyes hulladékok országos szállítását az alábbiak szerint.

**1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:**

Szállítási tevékenység végzése jelen engedély 3. pontjában felsorolt nem veszélyes hulladékok tekintetében.

**2.) A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:**

Magyarország területe.

**3.) A hulladék fajtája, típusa és mennyisége:**

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	1.900
17 01 02	tégla	1.900
17 01 03	cserép és kerámia	1.900
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	1.900
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	1.900
17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	1.900
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	1.900

<b>17 09</b>	<b>egyéb építési-bontási hulladék</b>	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1.900
<b>20</b>	<b>TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS</b>	
<b>20 01</b>	<b>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)</b>	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1.900
<b>20 02</b>	<b>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</b>	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	1.900
20 02 02	talaj és kövek	1.900
<b>20 03</b>	<b>egyéb települési hulladék</b>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	1.900
20 03 07	lomhulladék	1.900
<b>legfeljebb összesen:</b>		<b>1.900</b>

#### **4.) Bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelmények:**

Az engedélyezett nem veszélyes hulladékok közúton történő szállítása Magyarország területén történhet, a hulladékok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelő, a környezet veszélyeztetését, szennyeződését, a hulladékok szóródását, kiporzását kizáró módon.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes vízügyi hatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni, az illetékes környezetvédelmi hatóság tájékoztatása mellett. Amennyiben a káresemény felszíni, vagy felszín alatti vizet vagy földtani közeget érint, a területi vízügyi hatóságnak és az illetékes vízügyi igazgatóságnak, amennyiben a káresemény országos jelentőségű védett természeti területet vagy Natura 2000 területet érint úgy azt a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, valamint az illetékes nemzeti parki igazgatóságnak késedelem nélkül be kell jelenteni.

A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Engedélyes köteles gondoskodni.

Rakodás, szállítás során megfelelő intézkedés megtételével és az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a talaj- és a levegőterhelés megelőzését. A rakodás során megfelelő műszaki intézkedésekkel biztosítani kell, hogy a mozgatott anyag légszennyezést ne okozzon.

A szállítójármű tisztítása/karbantartása kizárólag olyan mosóban/szervizben történhet, amely arra megfelelő engedélyekkel rendelkezik. A tisztítás/karbantartás környezetszennyezést kizáró módon történhet.

A szállítójármű parkoltatását, tárolását úgy kell biztosítani, hogy csepegés, elfolyás ne történhessen, környezetszennyezést ne eredményezzen.

#### **5.) Az engedély 2026. szeptember 6. napjáig hatályos.**

#### **6.) Az engedélyezett tevékenység bemutatása:**

a) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység lényeges jellemzői:

Az engedélyezett hulladékok szállítását Engedélyes tulajdonában lévő szállítójárművel végzi a hulladékok termelőitől, birtokosaitól az átvevőkhöz.

A hulladékok Engedélyes telephelyére az illetékes hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott külön hulladékgazdálkodási engedély alapján kerülhetnek be.

Engedélyes jelen engedély alapján szilárd halmazállapotú hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet végez.

b) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység környezetvédelmi jellemzői:

A szállítójármű tisztítását a Józso Wash Kft. (székhely: 1224 Budapest, Barackos út 48. B. ép.) végzi.

A szállítójármű karbantartását az AUTÓ-6 Kft. (székhely: 1225 Budapest, Kolozsvári u. 9.) végzi.

A hulladékok szállítására alkalmazott szállítójármű levegőterhelése elhanyagolható a szállítási útvonalon haladó gépjárművek forgalma mellett.

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység előírás szerinti végzése kizárja a talaj szennyeződését.

### **7.) A tevékenység végzéséhez szükséges egyedi feltételek:**

a) személyi feltételek:

Engedélyes környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos környezetvédelmi feladatok ellátására. Engedélyes az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez megfelelő számú alkalmazottat foglalkoztat.

b) tárgyi feltételek:

Engedélyes a kérelmezett szállítási mennyiségnek megfelelő számú és kapacitású szállítójárművel rendelkezik (a szállítójármű adatait jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza).

A hulladékok szállítására használt üres szállítójármű tárolása Engedélyes telephelyén (1223 Budapest, Terv u. 22., 228902 hrsz., KTJ: 101688812) történik.

c) pénzügyi feltételek:

Az esetlegesen bekövetkező havária helyzet felszámolása céljából Engedélyes a Generali Biztosító Zrt-nél 96000919121877200 kötvényszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Engedélyes köteles a környezeti károk felszámolására szolgáló biztosítási szerződést az engedélyezett tevékenység befejezéséig hatályában fenntartani.

**8.) Budapest Főváros Kormányhivatala XI. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztály BP-11/NEO/33838-3/2021. iktatószámán Engedélyes nem veszélyes hulladékok országos szállítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély ügyében közegészségügyi szempontból a szakkérdést megvizsgálta, és az alábbi észrevételt tette:**

- „1. A telephely megfelelő üzemeltetését (a tevékenység során használt gépjárművek, berendezések, eszközök rendszeres, ill. szükség szerinti karbantartását, környezetszennyezést kizáró módon történő tisztítását stb.) biztosítani szükséges.
2. A hulladékkezelést végző dolgozók egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről gondoskodni szükséges (pl. megfelelő védőeszközök, védőruha, elsősegélynyújtó felszerelés, foglalkozás-egészségügyi ellátás biztosításával)
3. A tevékenységi körbe bevont kémiai biztonsági szempontból veszélyes minősítésű anyagok és keverékek (pl. tisztító-ferőtlenítő szerek) hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő biztonsági adatlapjai a felhasználók számára hozzáférhetőek legyenek. A munkáltatónak a biztonsági adatlapok és a kémiai biztonsági kockázatelemzési dokumentáció tartalmát a felhasználást végző dolgozók számára ismertessék.
4. A rovar- és rágcsálmérséklés fenntartását folyamatosan biztosítani szükséges.
5. A telephely feleljen meg az 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló előírásainak.”

### **9.) Előírások, egyedi feltételek:**

1. Jelen határozat 1 másolati példányát a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a gépjárművön kell tartani.
2. Engedélyesnek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie.
3. Az egyes szállítmányokra vonatkozó fuvarokmányokat és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (5 évig) meg kell őrizni.
4. Engedélyesnek a hulladékokat a hulladék termelője, birtokosa által meghatározott, átvételre jogosult átvevőhöz kell szállítania. Ha az átvevő a hulladékokat nem veszi át, Engedélyesnek a termelőhöz vissza kell azokat szállítania.
5. Engedélyes telephelyére bekerülő hulladékok tárolása, kezelése (beleértve az előkezelést is) csak a hatáskörrel rendelkező, területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott megfelelő engedély birtokában történhet.
6. A hulladékok kizárólag olyan átvevőnek adhatóak át, amely rendelkezik az adott azonosító kódszámú hulladékokra érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel, az engedélyében szereplő átvételi mennyiség erejéig.
7. Engedélyes tevékenysége során nem lépheti túl jelen határozatban szereplő éves mennyiségeket.
8. Engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy a különböző hulladékok egymással nem keveredhetnek. A hulladékokat egymástól jól elkülönítetten kell szállítani.
9. Engedélyes nyilvántartásában a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében a jogszabályban előírt adatokat kezelheti.
10. Amennyiben hulladékgazdálkodási tevékenységet nem érintő változás történik jelen engedélyben meghatározottakhoz képest, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül Engedélyesnek azt a hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell jelentenie. A hulladékgazdálkodási tevékenységet érintő változást Engedélyesnek előzetesen kell bejelentenie.
11. Engedélyes a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékot kizárólag a hulladékról szóló 2012. CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 32/A. § (2) bekezdése alapján létrehozott szervezet nevében eljárva szállíthatja.
12. Az engedélyezett hulladékok szállítását csak olyan módon lehet végezni, amely alkalmas arra, hogy a hulladékok kiporzását megakadályozza annak érdekében, hogy a tevékenység során környezetszennyezés ne következzen be.
13. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
14. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
15. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátása mellett történjen.
16. A hulladék szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást, kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, szállítójárművel kell végezni úgy, hogy az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során lakosságot zavaró bűz ne kerülhessen a levegőbe.
17. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

Jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásában a Kormányhivatal megállapítja, hogy 120.000,- Ft, azaz százhuszezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az kézbesítéssel véglegessé válik, ellene közigazgatási per indítható – az okozott jogsérelemre hivatkozással – a közléstől számított harminc napon belül a Fővárosi Törvényszéknek címzett, de a Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott keresettel. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

## INDOKOLÁS

Engedélyestől 2021. július 30. napján kérelem érkezett a Kormányhivatalhoz nem veszélyes hulladékok országos szállításának engedélyezése iránt.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet) 1. § (3) bekezdése alapján az országos illetékességű hulladékgazdálkodási hatóság a Kormányhivatal.

A 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés c) pontja alapján a nem veszélyes hulladékok országos szállításának engedélyezése a Kormányhivatal hatáskörébe tartozik

Engedélyes a kérelemhez mellékelte a környezetvédelmi szakértő által készített engedélyezési dokumentációt és igazolta, hogy 120.000,- Ft-ot, azaz százhuszezer forintot igazgatási szolgáltatási díj jogcímen megfizetett a Kormányhivatal számlájára, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdésének előírása, valamint 1. melléklet 4.1. pontja alapján.

Engedélyes igazolta a rendelkezésére álló pénzügyi garanciájának meglétét azzal, hogy – 2026. szeptember 6. napjáig – a Budapest Bank Zrt.-nél elkülönített pénzüsszeget helyezett el, ezért a Kormányhivatal jelen határozat időbeli hatályát 2026. szeptember 6. napjáig állapította meg.

A Kormányhivatal a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése és 2. melléklet 5. pontja alapján 2021. augusztus 5-én megkereste az ügyben a Budapest Főváros Kormányhivatala XI. Kerületi Hivatala Népegészségügyi Osztályát, aki BP-11/NEO/33838-3/2021. iktatószámmon szakkérdésben adott állásfoglalását az alábbiakkal indokolta meg:

„Az állásfoglalás kiadását megalapozó jogszabályhelyek megjelölése:

- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek, illetve eljárások részletes szabályairól
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- [...]
- 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről
- 1999. évi XLII. törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának és forgalmazásának egyes szabályairól
- 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól

Jelen ügyben hatósági jogkörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, hatáskörömet a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése, illetékességemet a 385/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 5. § szerint annak 2. melléklete határozza meg. A kérelem elbírálásához szükséges szakkérdés vizsgálatát a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás 24 §-ában foglaltak alapján végeztem.”

Engedélyes kérelme tartalmazta a 20 03 01 azonosító kódú hulladékot, mely hulladék a Ht. 42. § (1) bekezdése, illetőleg a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás végzésének feltételeiről szóló 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 385/2014. (XII. 31.) Korm. rendelet) 1. § (2) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozik. Ezen hulladékot a Ht. 39. § (1), (3) bekezdéseiben foglaltak értelmében Engedélyes csupán közszolgáltatóként vagy közszolgáltatói alvállalkozóként vonhatja be az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységbe.

Engedélyes kérelme tartalmazta a 20 03 07 azonosító kódú hulladékot, mely hulladék a Ht. 42. § (1) bekezdése, illetőleg a 385/2014. (XII.31.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozhat. Ebben az esetben ezen hulladékot a Ht. 39. § (1), (3) bekezdéseiben foglaltak értelmében Engedélyes csupán közszolgáltatóként vagy közszolgáltatói alvállalkozóként vonhatja be az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységbe.

Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy 2018. 01. 01-től a Ht. 2. § (1) bekezdése kiegészült a 37a. ponttal, miszerint: „közszolgáltatói alvállalkozó: a hulladékgazdálkodási közszolgáltató által, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási szerződésben megállapított hulladékgazdálkodási közszolgáltatási kötelezettsége teljesítése érdekében közvetlenül igénybe vett **nonprofit gazdasági társaság, ide nem értve a 42. § (2) bekezdése szerinti hulladékkezelőt**;”. Jelen engedélyezési eljárás során Kormányhivatal tekintettel volt az egyes közszolgáltatások ellátásáról és az ezzel összefüggő törvénymódosításokról szóló 2013. évi CXXXIV. törvény 1. § (9) bekezdés a) pontjában foglaltakra.

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26. pontja szerint: „hulladékgazdálkodás: a hulladék [...] szállítása, [...]”

A Ht. 62. § (1) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezést tartalmazza:

„(1) Hulladékgazdálkodási tevékenység - e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel - a hulladékgazdálkodási hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély [...] alapján végezhető.

[...]

(3) A hulladékgazdálkodási engedély, [...] iránti kérelmet a hulladékgazdálkodási hatóságnál kell előterjeszteni a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló kormányrendeletben meghatározott tartalommal.”

A Ht. 14. § (1) – (3) bekezdései alapján:

„(1) Hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedély birtokában vagy nyilvántartásba vétel alapján lehet szállítani, kivéve ha

a) a természetes személy ingatlanhasználó az elkülönítetten gyűjtött háztartási hulladékot hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, átvételi helyre vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja,

b) a gyártó, a forgalmazó az átvételi kötelezettséggel érintett hulladékot hulladékkezelő létesítménybe szállítja,

c) a gazdálkodó szervezet nem üzletszerűen, alkalmilag, az elkülönítetten gyűjtött hulladékát saját járművével, másik telephelyén levő üzemi gyűjtőhelyre vagy átvételi helyre, hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, valamint hulladékkezelőhöz szállítja, vagy

d) a természetes személy ingatlan tulajdonos vagy ingatlanbirtokos által használt ingatlanon képződő, elkülönítetten gyűjtött 17 06 05\* azonosító kódú, azbesztet tartalmazó építőanyag megnevezésű veszélyes hulladékot az annak szállítására és tárolására alkalmas gyűjtőedényben, környezetveszélyeztetést kizáró módon – nem üzletszerű szállítás keretében – az (5)–(8) bekezdésben foglaltak betartásával hulladékgyűjtő pontra vagy hulladékkezelő létesítménybe szállítja.

(2) A hulladék szállítója felelős a hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásáért.

(3) Szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítója gondoskodik az eredeti környezeti állapot helyreállításáról, így különösen a terület szennyezésmentesítéséről és a hulladék elszállításáról.”

A Ht. 65. § (1), (2), (3) és (4) bekezdései alapján:

„(1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a közszolgáltató (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.

(2) A hulladék gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője, kezelője az (1) bekezdésben meghatározott nyilvántartásban a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében

a) a természetes személyazonosító adatokat, valamint

b) a lakcímet kezeli.

(3) Az (1) bekezdés szerinti nyilvántartást a hulladékjegyzékről szóló miniszteri rendeletben meghatározott azonosító kódok alapján kell vezetni.

(4) A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig - veszélyes hulladék esetén 10 évig - megőrzi. Hulladéklerakó esetén a hulladéklerakási tevékenységről szóló nyilvántartás, üzemnapló nem selejtezhető."

A Ht. 71. § alapján:

„A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az a kormányrendeletben meghatározott gazdálkodó szervezet,  
[...]

b) amely e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez [...] kötött tevékenységet végez [...].”

Fenti jogszabályhelyek és Engedélyes kérelme alapján a Kormányhivatal megállapította az alábbiakat:

- A hulladék szállítása hulladékgazdálkodásnak minősül, mely tevékenység – a jogszabályokban meghatározott kivételektől eltekintve – kizárólag hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhető.
- Engedélyes által benyújtott kérelem a jogszabályi előírásoknak csak részben tett eleget, ezért a Kormányhivatal PE/KTFO/03754-3/2021. ügyiratszámom hiánypótlásra hívta fel Engedélyest. Engedélyes a hiánypótlást teljesítette.
- Engedélyes igazolta a rendelkezésére álló pénzügyi garancia meglétét azzal, hogy a Budapest Bank Zrt.-nél 2026. szeptember 6-ig elkülönített összeget helyezett el.
- Engedélyes a hulladék szállításához szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a szállítójármű műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumokat csatolta.
- Engedélyes kapacitászámítással igazolta, hogy a 3.) pontban szereplő 1.900 tonna/év keretmennyiség szállításához megfelelő kapacitással rendelkezik.
- Engedélyes csatolta a Budafok-Tétény Budapest XXII. kerületi Polgármesteri Hivatal Főépítési és Műszaki Iroda által BP22/10466-6/2021 ügyiratszámom kiadott dokumentum másolatát, amely alapján Engedélyes telephelyén az üres szállítójármű tárolható.
- Engedélyes csatolta a Józso Wash Kft.-vel (székhely: 1224 Budapest, Barackos út 48. B. ép.) kötött, a szállítójármű tisztítására vonatkozó szerződés másolatát.
- Engedélyes csatolta az AUTÓ-6 Kft.-vel (székhely: 1225 Budapest, Kolozsvári u. 9.) kötött, a szállítójármű karbantartására vonatkozó szerződés másolatát.
- Engedélyes csatolta a környezetbiztonságra, az esetlegesen bekövetkező káresemény elhárítására vonatkozó tervet.
- Engedélyes benyújtotta a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentumot.
- Engedélyes igazolta, hogy a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) 7. §-a alapján környezetvédelmi megbízottat foglalkoztat a környezetvédelmi feladatok ellátására.
- Engedélyes csatolta a korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 11. § szerinti nyilatkozatot.
- Engedélyes igazolta, hogy szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, miszerint önkormányzati adóhatósággal szemben köztartozása nincs.
- Engedélyes nyilatkozott, miszerint jelen engedély alapján szilárd halmazállapotú hulladékokkal kapcsolatos tevékenységet végez.

Fentiek alapján a Kormányhivatal megállapította, hogy a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának a jelen határozatban foglaltak szerint akadálya nincs.

Engedélyestől a kérelem 2021. július 30. napján érkezett a Kormányhivatalhoz. Az ügyintézési határidőn belül a Kormányhivatal a döntés közléséről intézkedett.

**A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét, hogy a Ht. 82/A. § (1) bekezdése alapján felüyeleti díj fizetésére kötelezett.**

A határozat rendelkező részének 5. pontjában foglalt időbeli hatálya a Ht. 79. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A Ht. 84. § (1) bekezdése alapján:

„(1) A hulladékgazdálkodási hatóság az e törvényben, a Kvt.-ben, az e törvények végrehajtására kiadott jogszabályokban, valamint az Európai Unió közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában meghatározott rendelkezés, illetve hatósági döntésben foglaltak megsértése esetén intézkedést hozhat, bírságot szabhat ki vagy figyelmeztetésben részesíti az eljárás alá vont jogi személyt, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetet vagy természetes személyt.”

A 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 15. § (1) és (2) bekezdése szerint:

„(1) A hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyt hivatalból visszavonhatja, ha

- a) az engedély jogosultja nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
- b) megállapítja, hogy a kérelemben valótlan adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
- c) az engedély jogosultja a tevékenységét az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
- d) az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.

(2) A hulladékgazdálkodási hatóság az engedélyt hivatalból visszavonja, ha

- a) az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
- b) az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti, valamint
- c) a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár.”

Amennyiben Engedélyes a hulladékgazdálkodással kapcsolatos jogszabályok, vagy a rá vonatkozó hatósági határozat előírásainak nem tesz eleget, a külön jogszabályban meghatározottak szerint **hulladékgazdálkodási bírságot** köteles fizetni.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 124. §, valamint az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pont alapján az eljárási költség az igazgatási szolgáltatási díj. A fentiek értelmében a Kormányhivatal az eljárási költségről a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Kormányhivatal határozatát az Ákr. 80. §, valamint 81. §-a és a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

A Kormányhivatal illetékessége és hatásköre a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdésén és 3. § (1) bekezdés c) pontján alapul.

A rendelkező rész 3.) pontjában hulladékgazdálkodásba bevonható hulladékok körét a Kormányhivatal a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint felsorolt azonosító kódszámok alapján állapította meg; a 4.) pontban foglaltak a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontján, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-án és 10. §-án, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésén alapulnak; az 5.) pontban foglaltak jogalapja a Ht. 79. § (1) bekezdése és 80. § (1) bekezdés f) pontja; a 6.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 7.) pontja a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 7. §-án alapul; a 8.) pontja a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdésén és 2. melléklet 5. pontján alapul; a 9.) pontja az alábbi jogszabályhelyeken alapul: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 14. § (1) bekezdése, Ht. 6. § (1) bekezdése, Ht. 13. § (6) bekezdése, Ht. 65. §-a, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §, 28. § (2) bekezdése, 30. § (1) bekezdése.

Jelen határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A Fővárosi Törvényszék illetékességét a Kormányhivatal a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 4. § (1) bekezdése és 13. §-a alapján állapította meg. A keresetivel benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben az alperes a védíratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdése alapján az országos illetékességű hulladékgazdálkodási hatóság a Kormányhivatal.

Az engedély megléte nem mentesít a jogszabályok által előírt egyéb engedélyek megszerzése illetőleg nyilvántartásba vételi kötelezettségek teljesítése alól.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

Budapest, 2021. október 6.

nevében és megbízásából:

főosztályvezető

A kiadmány hitelűi:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.



**A PE/KTFO/03754-8/2021. számú engedély 1. számú melléklete**

- Engedélyes tulajdonában lévő 1 db szállítójármű (rendszer: LKR-348).

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.