

Vállalkozási keretszerződés

amely létrejött egyrészről a

BKM Budapesti Közművek Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság (rövidített elnevezése: BKM Nonprofit Zrt.)

Székhely: 1116 Budapest, Kalotaszeg u. 31.;

Adószám: 10941362-2-44;

Cégjegyzékszám: 01-10-042582;

Képviseli: dr. Izsáki Mihály Biztonsági, compliance és infrastrukturális szolgáltatások
vezérigazgató-helyettes és
Mészáros János stratégiai és gazdasági vezérigazgató-helyettes

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z)

PURECON Plus Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (rövidített elnevezése: PURECON Plus Kft.)

Székhely: 2100 Gödöllő, Moór János utca 4.

Adószám: 13482954-2-13,

Cégjegyzékszám: 13-09-212131

Képviseli: Makai György ügyvezető

mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**)

(a Megrendelő és a Vállalkozó a továbbiakban külön-külön: **Fél**, együttesen: **Felek**) között az alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel.

1. Előzmények

1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: **Kbt.**) 112. § (1) bekezdés b) pont rendelkezései szerint „**K24234 – BKM Nonprofit Zrt. ingatlanjain és telephelyein eseti jellegű út-, járda építési, felújítási és a hozzájuk kapcsolódó közműhálózat, illetve műtárgyépítési kivitelezési, átalakítási korszerűsítési munkák**” tárgyában a 2024.12.11 napján közzétett ajánlati felhívással induló közbeszerzési eljárást folytatott le, amely alapján a jelen Vállalkozási keretszerződést (a továbbiakban: **szerződés**) a nyertes ajánlattevővel köti meg.

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

1.3. Vállalkozó részére a közbeszerzési eljárás során rendelkezésre bocsátásra került az ajánlattételhez szükséges valamennyi információ és tájékoztatás a közbeszerzés tárgyát képező feladatra vonatkozóan, így különösen, de nem kizárólagosan a közbeszerzési eljárást megindító felhívás és a további közbeszerzési dokumentumok, az azok mellékleteit képező műszaki leírás és jelen szerződés tervezete.

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

1.5. 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. 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.

1.6. 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.

1.7. 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.

1.8. A Kbt. 131. § (2) bekezdésére figyelemmel rögzítik, hogy Vállalkozó közbeszerzési ajánlata a következő, értékelés alá esett ajánlati elemeket tartalmazta¹:

Értékelési részszerzőpontok	Vállalkozó közbeszerzési ajánlata
Egységár-táblázat alapján képzett összesített nettó ajánlati ár	77 433 752
Megajánlott rezsioradíj (nettó HUF/óra)	7 500
M/2.1. alkalmassági követelményre bemutatott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (min. 0 hónap, max 36 hónap)	36
M/2.2. alkalmassági követelményre bemutatott szakember alkalmassági követelményen felüli szakmai tapasztalata (min. 0 hónap, max. 36 hónap)	36

1.9. Felek rögzítik, hogy amennyiben a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban a nyertes ajánlatot több ajánlattevő közösen tette, és ennek nyomán a jelen szerződésben szereplő „Vállalkozó” megjelölés több személyt takar, ezen személyek a Kbt. 35. § (6) bekezdés értelmében a szerződés teljesítéséért a Megrendelő felé egyetemlegesen felelnek.

2. A szerződés tárgya

2.1. Jelen szerződés tárgyát **Megrendelő ingatlanjain és telephelyein eseti jellegű út-, járda építési, felújítási és a hozzájuk kapcsolódó közműhálózat, illetve műtárgyépítési kivitelezési, átalakítási korszerűsítési munkák elvégzése** képezi, a jelen szerződés **1.**

¹ A közbeszerzési eljárás eredménye (a nyertes ajánlatban szereplő megajánlás(ok)) alapján kerül kitöltésre.

számú mellékletét képező műszaki leírásban (a továbbiakban: **Műszaki leírás**) és a jelen szerződésben részletezettek szerint.

2.2. Vállalkozó feladata különösen az egyedi megrendelésben rögzített munka elvégzése, a kapcsolódó dokumentáció átadása.

2.3. Megrendelő megrendeli a Vállalkozó pedig elvállalja a jelen szerződés tárgyát képező munkákat.

2.4. A szerződés részletes szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit a Műszaki leírás tartalmazza.

Vállalkozó köteles minden, a jelen szerződésben esetlegesen fel nem sorolt tevékenység elvégzésére is, amelyek a szerződés tárgyát képező tevékenység szakszerű és teljes körű ellátásához a jogszabályok és a szakmai szokások szerint hozzátartoznak.

2.5. Vállalkozó kijelenti, hogy a közbeszerzési eljárás során Megrendelő által a részére átadott szakmai, valamint műszaki paramétereit, mennyiségi és minőségi jellemzőit egy tapasztalt szakvállalattól elvárható gondossággal ellenőrizte és azt megvalósítására alkalmasnak találta a közbeszerzési eljárás során megajánlott ellenérték fejében.

3. A szerződés hatálya, keretösszege

3.1. Jelen szerződés mindkét fél általi aláírást követően a későbbi aláírás időpontjában jön létre érvényesen és lép hatályba, a jelen pontban megjelölt határozott időre.

3.2. Jelen szerződés annak hatályba lépésétől számított **24 (huszonnégy) hónap** – vagy amennyiben az előbb bekezdésben – **a Keretösszeg kimerüléséig tartó** határozott időtartamra jön létre azzal, hogy egyedi megrendelés küldésére a határozott időtartam alatt kerülhet sor, azonban annak teljesítése, az ellenérték kifizetése a határozott időtartamon túlnyúlhat.

3.3. A szerződés teljesítésére rendelkezésre álló keretösszeg **150.000.000,- Ft + ÁFA, azaz Százötvenmillió forint plusz ÁFA.**

Megrendelő a Keretösszeg 70 (hetven) %-os mértékig vállal megrendelési kötelezettséget.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben az egyedi megrendelések ellenértéke a szerződés időtartama alatt a jelen szerződésben meghatározott teljes Keretösszeget nem éri el, a teljesüléséből eredő bevételkiesés az ő kockázatát képezi. Vállalkozó kijelenti, hogy nem él a Megrendelővel szemben semmilyen kártérítési vagy egyéb megtérítési igényvel, amennyiben jelen szerződés szerinti Keretösszeg nem kerül teljes egészében felhasználásra.

3.4. Amennyiben a szerződés a határozott időtartam lejárta előtt bármely okból megszűnik, az nem érinti az egyedi megrendelés útján már megrendelt feladatok teljesítését, így különösen az abban – a szerződés rendelkezéseinek megfelelően – rögzített eredeti teljesítési, fizetési határidőket.

3.5. Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: jótálláson, szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a szerződés hatályán túlnyúlhatnak.

4. A szerződés teljesítése

4.1. A szerződés teljesítésének helye: **az egyedi megrendelésben foglaltak szerint a 9. számú melléklet szerinti ingatlanokon.**

A Megrendelő fenntartja magának a teljesítési hely(ek) – jogszabályváltozás, átszervezés, engedélymódosítás, átalakulás, jogutódlás folytán történő – változásának jogát.

Megrendelő kiköti, hogy az ingatlanok listája változhat, amit a Vállalkozó tudomásul vesz. A Felek megállapodnak, hogy abban az esetben, ha a Megrendelő bármilyen ingatlant

hasznosításba vesz, akkor igénye esetén külön szerződésmódosítás nélkül, erre az új ingatlanra is kiterjed a Vállalkozó szolgáltatási kötelezettsége. A Megrendelő a jelen alpont szerinti változások tényéről köteles a Vállalkozót a bekövetkezését megelőzően 30 nappal értesíteni.

4.2. A szerződés teljesítésének kötbérterhes határideje: **az egyedi megrendelésben foglaltak szerint.** Megrendelő előteljesítést elfogad.

4.3. Az egyedi megrendelés rendje:

A jelen szerződés tárgyát képező munkák megrendelésére a Megrendelő által megküldött **egyedi írásbeli megrendelések** (a továbbiakban: **Egyedi megrendelés**) útján kerül sor.

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

A Vállalkozó az igény alapján 5 (öt) 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 organizációs tervet, ütemtervet is köteles készíteni. A Vállalkozó díjmentesen köteles a költségvetést, az ütemtervet, illetőleg az organizációs tervet elkészíteni.

A Megrendelő a költségvetés átdolgozását és/vagy kiegészítését kérheti.

A Vállalkozó költségvetésének Megrendelő általi elfogadása az egyedi megrendelés megküldésével történik.

Megrendelő a jelen szerződés **3. számú mellékletét** képező minta szerinti kitöltött és cégszerűen aláírt egyedi megrendelést küld a Vállalkozónak a jelen szerződésben megjelölt Vállalkozói Kapcsolattartó részére e-mailen.

Vállalkozó a Megrendelő által kiadott egyedi megrendelést haladéktalanul köteles e-mail útján visszaigazolni, illetve arra visszajelezni, különös tekintettel a teljesítés határidejére és a vállalkozási díjra, illetve az előleg igényére vonatkozóan. Amennyiben a visszaigazolás az egyedi megrendelés elküldésétől számított 3 (három) munkanapon belül nem történik meg a Vállalkozó részéről, akkor a Megrendelő a teljesítési határidőt az egyedi megrendelés elküldését követő 3. munkanapot követő naptól számítja.

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 **8. számú mellékletben** foglalt tételes kötbér megfizetésére köteles.

4.4. 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.

4.5. 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 tárgyakra 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.

4.6. 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 **8. számú mellékletben** foglalt kötbér megfizetésére köteles.

4.7. Átadás-átvétel rendje:

4.7.1. Felek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: 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 egyedi megrendelés hiba és hiánymentes teljesítése meg nem történik, de maximum 30 nap. Az egyes egyedi 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 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.

4.7.2. A Vállalkozó köteles az egyedi 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.

4.7.3. 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 eljárás során felfedezett hibákról a felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben rögzített hibákat a Vállalkozó köteles az ott meghatározott időn belül maradéktalanul kijavítani.

4.7.4. Készre jelentés: a Vállalkozó az egyedi megrendelés szerinti teljesítéséről értesíti a Megrendelőt és kezdeményezi a műszaki átadás-átvételi eljárás lefolytatását.

4.7.5. Átadási dokumentáció

A Vállalkozó a teljesítéskor lefolytatásra kerülő műszaki átadás-átvételi eljárást megelőzően köteles átadni a Megrendelőnek 2 példány átadási dokumentációt, eredeti példányban nyomtatottan (eredeti aláírásokkal). 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:

- méretezéseket, ellenőrzéseket, műszaki leírásokat;
- tervezői nyilatkozatokat, amennyiben releváns,
- kivitelezői nyilatkozatot;
- a fotódokumentációt.
- 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, amennyiben releváns,
- 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 – tételes egységárgyűjtemény alapján elkészített költségvetés, szükség esetén kiegészítve a külön tételekkel – lásd 6.1 pontban rögzítettek szerint,
- 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 ésszerűen elvárható legrövidebb időn belül erre írásban felhívni. A Megrendelő jóváhagyása a Vállalkozó felelősségét nem korlátozza.

4.8. A jelen szerződés vállalkozói teljesítése akkor minősül szerződésszerűnek, ha a Vállalkozó a jelen szerződésben foglalt feladatait a Megrendelő által előírt határidőben, maradéktalanul, a jogszabályokban, a szerződésben és mellékleteiben, valamint az egyedi megrendelésekben meghatározott követelményeknek megfelelően, minőségben, hiba- és hiánymentesen teljesíti.

4.9. A teljesítés igazolása:

Vállalkozó köteles **egyedi megrendelésenként** a jelen szerződésben foglalt feladatok szerződésszerű teljesítése esetén, a jelen szerződés **4. számú mellékletét** képező Teljesítésigazolási lap minta szerinti teljesítésigazolásban a rá vonatkozó részeket maradéktalanul kiállítani, azt a Megrendelő részére átadni.

Vállalkozó köteles a Teljesítésigazolási lapon feltüntetni az ellátott feladatokat, teljesítés tényleges időpontját, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K24234), a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a teljesítés igazolást Vállalkozó részéről aláíró olvasható, vagy nyomtatott formában kiírt nevét, valamint a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés iktatószámát. Mindezek hiányában a Megrendelő a teljesítésigazolást nem írja alá és az esetlegesen megküldött számlát visszaküldi.

A Teljesítésigazolási lap mind a Megrendelő mind a Vállalkozó képviselői által aláírva minősül a teljesítés igazolásának.

4.10. A számla kiállításának feltétele és alapja a Vállalkozó által hiánytalanul és megfelelően kitöltött és benyújtott Teljesítésigazolási lap.

Megrendelő részéről Teljesítésigazolási lap aláírására jogosult jelen szerződés aláírásakor: az egyedi megrendelésben megnevezésre kerülő projektmenedzser és a költséggazda.

4.11. Megrendelő részéről bármely, nem szerződészerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

4.12. Kárveszély, tulajdonjog

Vállalkozó által Megrendelő telephelyére szállított és beépítésre/beszerelésre kerülő berendezések, anyagok, eszközök tekintetében a kárveszély a munka szerződészerű átadás-átvételével száll át Vállalkozóról a Megrendelőre.

A beépített/beszerelt berendezések, anyagok, eszközök mindaddig Vállalkozó tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a vállalkozói díj keretében Vállalkozónak meg nem fizeti.

4.13. Felelősség

Vállalkozó köteles a jelen szerződés szabta kereteken belül minden ésszerű intézkedést megtenni annak érdekében, hogy a feladatok szerződés szerint, határidőben teljesítésre kerüljenek.

Vállalkozó teljes körű kártérítési felelősséggel tartozik a Megrendelőt a Vállalkozó szerződésszegésével összefüggésben vagy abból eredően ért valamennyi kárért.

Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vállalkozó által a jelen szerződés alapján nyújtott szolgáltatások hibájára vagy Vállalkozó magatartására, mulasztására visszavezethető okból Megrendelőnél felmerülő károkat a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére megtéríteni.

Vállalkozó visszavonhatatlanul kijelenti, hogy a jelen szerződés megkötését megelőző közbeszerzési eljárás során az ajánlatában foglalt árat a jelen pontban foglaltakra is figyelemmel határozta meg.

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.

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.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Felek kötelesek a jelen szerződésben foglaltak szerint együttműködni és egymást kölcsönösen tájékoztatni.

5.2. Felek kötelesek egymást minden, a szerződés teljesítése szempontjából jelentős tényről és körülményről a lehetőségekhez mért legrövidebb 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 9. pont szerinti késedelmi kötbérre jogosult.

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

5.3. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy rendelkezik a jelen szerződés szerződésszerű teljesítéséhez szükséges jelen szerződésben és jogszabályban foglalt hatósági engedélyekkel, valamint megfelelő számú, szakképzettségű, a jelen szerződés tárgyát képező feladatok ellátására alkalmas szakemberrel és eszközzel és a szerződést előbbiek figyelembe vételével és igénybevételével teljesíti.

5.4. 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 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 egyedi 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.

5.5. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint és érdekeinek érvényesítésével, megóvásával köteles eljárni. Vállalkozó csak a Megrendelő erre felhatalmazott 12.3. pont szerinti 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.

5.6. Ellenőrzés

5.6.1. 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 vagy nem megfelelő elvégzése a teljesítéssel kapcsolatos felelősség alól nem mentesíti a Vállalkozót.

5.6.2. 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 egyedi megrendelésben kerül megnevezésre.

5.6.3. Az ellenőrzés formái

Eseti ellenőrzés:

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

Tervszerű (rendszeres) ellenőrzés:

A Megrendelő ellenőrzési terv alapján átfogóan ellenőrizheti a Vállalkozó tevékenységét.

5.6.4. 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.

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. 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 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.

5.10. 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 megfelelősége 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.

5.11. 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.

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

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

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

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 közreműködőt 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.

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.

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.

5.14. 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.

5.15. Vállalkozót nem illeti meg zálogjog az ellenérték és a költségek biztosítására a Megrendelőnek azokon a vagyontárgyain, amelyek szerződés teljesítése következtében a birtokába kerültek.

5.16. Biztosítás

Vállalkozó kijelenti, hogy az első egyedi megrendelés visszaigazolásáig, de legkésőbb a jelen szerződés hatálybalépését követő 10 munkanapon belül rendelkezik a szerződés teljes időtartamára (jótállási időre is kiterjedően), **minimum 50.000.000,- Ft /év keretösszegű és minimum 12.500.000,- Ft / káresemény összegű teljes körű építés-szerelési biztosítással (CAR)**. A biztosítás nem megfelelő, ha olyan kizárásokat és korlátozásokat tartalmaz, amely nem összeegyeztethető a szerződés tárgyával és céljával.

Vállalkozó köteles a szerződés hatálya alatt a jelen pontban foglalt felelősségbiztosítását fenntartani. Vállalkozó a biztosítási kötvényt köteles a fenti határidőn belül bemutatni (a biztosítási díj befizetési igazolás másolatának megküldésével).

Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglaltakat a szerződés hatálya alatt megsérti, úgy az súlyos szerződésszegésnek minősül és a Megrendelő jogosult a jelen szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni vagy – amennyiben az eredeti állapot nem állítható helyre – a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

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.

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.

5.17. ISO 9001, ISO 14001 és ISO 45001 tanúsítványok

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik a szerződés teljes időtartamára érvényes, a közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása szerinti ISO 9001 minőségirányítási tanúsítvánnyal és ISO 14001 Környezetközpontú irányítási rendszer (KIR) tanúsítvánnyal, valamint ISO 45001 Munkahelyi Egészségvédelem és Biztonság irányítási rendszerre vonatkozó tanúsítvánnyal vagy azokkal funkcionálisan egyenértékű minőségirányítási rendszerrel (rendszerekkel). Megrendelő a tanúsítvánnyal egyenértékűnek tekinti azon intézkedéseket ismertető leírást vagy dokumentált rendszert, amely teljes egészében megfeleltethető a hatályos ISO 9001, ISO 14001 és ISO 45001 szabványkövetelményeknek, mely alól kivételt képez a külső auditra vonatkozó

követelmények teljesítése.

Vállalkozó köteles a szerződés hatálya alatt a minőségirányítási rendszert (rendszereket) fenntartani. Megrendelő ennek igazolására bármikor felhívhatja Vállalkozót.

A Vállalkozó szerződéskötéskor hatályos tanúsítványait a **10. számú melléklet** tartalmazza.

Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglaltakat a szerződés hatálya alatt megsérti, úgy az súlyos szerződésszegésnek minősül és a Megrendelő jogosult a jelen szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni vagy – amennyiben az eredeti állapot nem állítható helyre – a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

5.18. Környezetvédelmi engedélyek

Vállalkozó kijelenti, hogy a szerződéskötés időpontjában rendelkezik saját magára és/vagy minden, a teljesítésbe bevont alvállalkozóra a szerződés teljes időtartamára érvényes – legalább 1701, beton, téglá, kerámia, 1705 föld, kövek, kotrási meddő, 1709 egyéb EWC azonosító kódú hulladékok – hulladékszállítására vonatkozó környezetvédelmi engedéllyel.

Vállalkozó és/vagy a teljesítésbe bevont alvállalkozója köteles a szerződés hatálya alatt ezen környezetvédelmi engedélyeket fenntartani. Megrendelő ennek igazolására bármikor felhívhatja Vállalkozót.

A Vállalkozó és/vagy a teljesítésbe bevont alvállalkozója szerződéskötéskor hatályos engedélyeit a **11. számú melléklet** tartalmazza.

Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglaltakat a szerződés hatálya alatt megsérti, úgy az súlyos szerződésszegésnek minősül és a Megrendelő jogosult a jelen szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni vagy – amennyiben az eredeti állapot nem állítható helyre – a szerződést azonnali hatállyal felmondani.

6. Díjazás

6.1. Vállalkozó a jelen szerződés alapján – szerződésszerűen – elvégzett munkák ellenértékeként vállalkozói díjra jogosult. A vállalkozói díj a Vállalkozó által szerződésszerűen teljesített egyedi megrendelés(ek)ben foglalt ténylegesen elvégzett munkák és a jelen szerződés **2. számú mellékletét** képező Egységárgyűjteményben foglalt egységáruk/díjak figyelembevételével kerül meghatározásra (a továbbiakban: **Vállalkozói díj**).

A Vállalkozói díj megállapítása a Vállalkozó Közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlata szerinti Egységárgyűjteménynek megfelelő egységáruk alkalmazásával elkészített és Megrendelő által jóváhagyott költségvetés szerint történik.

A szerződés keretében végzett munkák ellenértéke **tételes elszámolás alapján** kerül meghatározásra.

A Felek megállapodnak, hogy az egyes munkanemekre és anyagokra vonatkozó egységárukat legfeljebb a 2. 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).

A Vállalkozó által megajánlott rezsióradíjak összegét a 2. számú melléklet tartalmazza.

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozói díj a Keretösszeget csökkenti.

Az ÁFA mértékére és az adómegállapítás módjára az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adójogszabályok az irányadók. Amennyiben az adott munka a fordított adózás alá esik, úgy a fizetési feltételek keretében a fordított áfára vonatkozó szabályokat kell érvényesíteni az ÁFA tv. 142.§ rendelkezései szerint.

Az adott egyedi megrendelés nettó Vállalkozói díja – az ÁFÁ-n kívül – tartalmaz minden költséget, ami a szerződésszerű és hibátlan teljesítéshez hozzátartozik, így különösen a

szervződés teljesítéséhez szükséges valamennyi munka-, anyag-, segédanyag- és egyéb költséget, beleértve különösen a gyártási költséget anyagbiztosítással; a felhasznált anyagok előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költséget és kockázatot; a csomagolás, szállítás, lerakodás költségeit; a jótállás és biztosítás költséget; a felhasznált anyaggal kapcsolatos mindennemű vám, illeték, díj (különösen, de nem kizárólagosan kiterjesztett gyártói felelősségi díj, környezetvédelmi termékdíj), járulékfizetési kötelezettséget, árfolyamkockázatot; a felhasznált anyag szükséges behozatali engedélyeinek beszerzését és az azokkal kapcsolatos költségeket; a felhasznált anyag belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértékét; a helyszíni munkavégzés díját és költségeit; a szereléshez szükséges speciális berendezések költségeit; a szakemberek munkadíját, utazási és elszállásolási költségeit; a tervek elkészítésének díját és költségeit, és a tervek Megrendelő általi korlátlan és kizárólagos, szabad felhasználásának díját is; a tevékenység (helyszíni) elvégzéséhez, teljesítéséhez és beüzemeléshez szükséges minden egyéb felmerülő díjat és költséget, amelyre tekintettel Vállalkozó egyéb költségterítésre a szerződés vonatkozásában nem jogosult.

A nettó Vállalkozói díj továbbá tartalmaz minden olyan költségtényezőt, amelyet a Vállalkozó a Megrendelővel szemben érvényesíteni kíván és amelyek a teljesítési határidőre prognosztizálva összességükben fedezetet nyújtanak a szerződés időtartama alatt bekövetkező esetleges árváltozásokra, a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott műszaki-szakmai és szerződéses feltételek szerinti teljesítésre, valamint azon költségekre is, amelyeket a Megrendelő a közbeszerzési eljárás során kifejezetten nem említett, de a szakmai szokások szerint a kifogástalan teljesítéshez kapcsolódó tevékenység ellátásához és a szerződésszerű teljesítéshez szükségesek.

6.2. Megrendelő a díjat a szerződés teljesítése során fixnek tekinti, amelytől eltérő számlázást nem fogad el, függetlenül az esetleges előteljesítéstől.

7. Fizetési feltételek, számlázás

7.1. Megrendelő fizetési biztosítékot nem ad és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek sem terhelik.

Tekintettel arra, hogy jelen szerződés tárgyát építési beruházás képezi: amennyiben az egyedi megrendelés teljesítésének időtartama meghaladja a két hónapot, úgy a Megrendelő a Kbt. 135. § (7) bekezdése, és az építési beruházások, valamint a 322/2015. (X.30.) Korm. rendelet 30. § (1)- (3) bekezdése szerint **előleg** fizetését biztosítja Vállalkozó részére - az általános forgalmi adó nélkül számított - **teljes nettó Vállalkozói díj legfeljebb 5%-ának** megfelelő mértékben.

Vállalkozó az előleg igénybevétele érdekében az egyedi megrendelés megküldését követő 10 (tíz) munkanapon belül előlegbekérőt küld, amelyet Megrendelő a Vállalkozó előlegbekérőben foglalt számlaszámára történő átutalással, az abban foglalt (legalább 15 napos) teljesítési határidőben egyenlítő ki.

Vállalkozó az elutalt előleg számláján történt jóváírásának napjával az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvénynek (a továbbiakban: **ÁFA törvény**) megfelelő előleg számlát állít ki és küld meg Megrendelő részére. Az előleg az első részszámlából kerül elszámolásra, amelyen feltüntetésre kerül az első rész ellenértéke, az előleg negatív előjellel és a különbözet, mint maradék kötelezettség kerül kifizetésre Megrendelő által. 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.

7.2. A számlázás menete:

A számlát a mindenkor hatályos, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: **ÁFA törvény**) 163. §-ában foglaltaknak megfelelő időben kell kiállítani.

Amennyiben az egyedi megrendelés nettó ellenszolgáltatási összege a huszonötmillió forintot meghaladja, úgy Megrendelő 5 darab számla benyújtásának lehetőségét biztosítja a következők szerint: Vállalkozó

- az első részszámla benyújtására az általános forgalmi adó nélküli megrendelési érték 15%-át elérő megvalósult teljesítés esetén (15% összegben),
- a második részszámla benyújtására 35%-os teljesítés esetén (20% összegben),
- a harmadik részszámla benyújtására 60%-os teljesítés esetén (25% összegben),
- a negyedik részszámla benyújtására 80%-os teljesítés esetén (20% összegben),
- végül az utolsó számla benyújtására 100%-os teljesítés esetén (20% összegben) jogosult.

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

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy amennyiben jelen szerződés a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32/A. §-a alá tartozik, úgy a Megrendelő a Vállalkozó számláját az ott meghatározott módon, kizárólag az ott meghatározott feltételek Vállalkozó általi teljesítése esetén fizeti ki.

Vállalkozó (rész)számla kiállítására a Megrendelő által aláírt – az egyes részteljesítésekhez kapcsolódó – teljesítésigazolás(ok) kézhezvételét követően jogosult.

Felek az ÁFA törvény 55. §-a szerinti teljesítés utáni elszámolásban állapotodnak meg akként, hogy Vállalkozó – a Megrendelő által leigazolt szerződés szerinti teljesítést követően – egyedi megrendelésenként 1 (vagy a fentiek szerint több) darab számla kiállítására jogosult és köteles. Vállalkozó a számlát a teljesítést követő 8 napon belül köteles kiállítani és haladéktalanul megküldeni Megrendelő részére.

7.3. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy számlát kizárólag a számlához mellékelt eredeti (nem másolati példány), a teljesítés jelen szerződésben megnevezett igazolója által aláírt, a fentieknek megfelelően kiállított Teljesítésigazolással együtt nyújthat be a Megrendelőnek.

Vállalkozó a számlán köteles feltüntetni az ellátott feladatokat, az ÁFA törvény szerinti teljesítés időpontját, a közbeszerzési eljárás azonosító számát (K24234), a Megrendelő szerződéshez rendelt SZE jelzésű szerződésszámát, a Megrendelő kapcsolattartója által megadott SAP rendelési azonosítót és az egyedi megrendelés iktatószámát.

A számla benyújtása postai úton, vagy személyesen a Megrendelő Dokumentum menedzsment csoportjának (1519 Budapest, Pf. 454.) címezve történhet, míg elektronikus formában a számla az info@budapestikozmuvek.hu címre nyújtható be.

Megrendelő az EN 16931-1:2017 szabványnak megfelelő elektronikus számlákon kívül, abban az esetben fogadja be az elektronikus számlát, amennyiben az megfelel az ÁFA törvény 168/A. § (1) bekezdésében, valamint 175. §-ában foglalt követelményeknek és a kibocsátó „pdf” formátumban nyújtja be, vagy minősített elektronikus aláírással látja el.

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

7.4. A fizetési határidő kezdő napja az a nap, amelyen a számla és valamennyi melléklete, a Megrendelő részére teljeskörűen, hiánytalanul és hibamentesen átadásra került. A benyújtott számla formai és tartalmi megfelelőségéért Vállalkozó felel. Megrendelőt a szabálytalan, nem az előbbieknek megfelelően kiállított vagy benyújtott számlával szemben elfogadási kötelezettség nem terheli és ennek elmaradása sem tekinthető a számla hallgatóságos elfogadásának a Megrendelő részéről. Megrendelő a nem szabályszerűen kiállított vagy benyújtott számlát visszaküldi a Vállalkozónak. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig a Megrendelő nem esik késedelembe.

7.5. Megrendelő a szabályszerűen kiállított és benyújtott számla ellenértét – a Kbt. 135. § (1) bekezdésének, illetve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően – annak **kézhezvételétől számított 30 napon** belül – vagy ha az nem banki nap, akkor az azt követő első banki napon – a Vállalkozó számlán megjelölt bankszámlájára átutalással egyenlíti ki. A bankszámlák közötti elszámolás útján teljesített fizetést akkor kell megtörténtnek tekinteni, amikor a pénzügyintézet a fizetésre kötelezett bankszámláját megterheli. Megrendelő kijelenti, hogy a jelen szerződés ellenértékének pénzügyi fedezetével rendelkezik.

7.6. A számla késedelmes kiegyenlítése esetén a Vállalkozó a Ptk. 6:155. § (1) bekezdés szerinti késedelmi kamatra jogosult.

7.7. Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő, a Vállalkozó írásbeli értesítését követően jogosult, a Vállalkozóval szemben fennálló és általa elismert követelés összegét a számla összegébe beszámítás útján érvényesíteni. Az írásbeli értesítésben a Megrendelő köteles feltüntetni a beszámítás útján érvényesíteni kívánt követelés jogalapját és összegét, valamint az egyéb lényeges tényeket.

Amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő követelését kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban, cégszerűen aláírt nyilatkozattal megtenni. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő követelését 5 napon belül, írásban nem kifogásolja, az a Megrendelői követelés elismerésének minősül.

7.8. Megrendelő a Kbt. 136. §-ának (1) bekezdésére hivatkozva előírja, hogy Vállalkozó nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

8. Jótállás, szavatosság

8.1. Vállalkozó a jelen szerződés szerinti átadás-átvételtől számított **24 hónapig** jótállásra köteles, amely időtartam alatt a felelősség alól csak abban az esetben mentesülhet, ha bizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.

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

8.3. Amennyiben a jogszabály hosszabb jótállási vagy kellékszavatossági kötelezettséget ír elő, úgy az az irányadó. Vállalkozó köteles tájékoztatni a Megrendelőt arról, ha a termék gyártója illetőleg forgalmazója jelen pontban meghatározottakat meghaladó időtartamban vállal szavatosságot a termékre vagy annak valamely elemére; az általa vállalt szavatossági idő letelte után pedig a Vállalkozó köteles együttműködni a Megrendelővel és elősegíteni a szavatossági igény érvényesítését.

8.4. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Vállalkozóval, sem harmadik személlyel szemben.

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

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

8.7. Jótállás gyakorlásának rendje

Amennyiben a jótállás időtartama alatt Megrendelőnek a jótállás körébe tartozó igénye merül fel, Megrendelő e-mailben a hibáról való tudomásszerzést követő 5 munkanapon belül értesíti

a Vállalkozót, és megjelöli a hiba tényét, jellegét és az észlelt egyéb fontos a hiba jellegére vonatkozó tényezőket.

Vállalkozó a Megrendelő jelzését követően **24 órán belül** és külön díjazás nélkül köteles megkezdeni a szükséges javítást/kicserélést és külön díjazás nélkül köteles azt a lehető leghamarabb, de legfeljebb 15 napon belül elvégezni.

A hiba kijavítását/kicserélést követően, annak teljesítéséről Vállalkozó jegyzőkönyvet készít, amelyet jóváhagyása esetén a Megrendelő jelen szerződésben foglalt teljesítésigazolója aláír.

8.8. Vállalkozó egyebekben is szavatolja, hogy az általa teljesített, szerződésben meghatározott munkák kifogástalan minőségűek és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, különösen a Ptk. 6:123.§-ban meghatározott előírásoknak, a Műszaki leírásában előírt követelményeknek.

8.9. Kijelentések és szavatosságvállalások

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 csőd-, végrehajtási, felszámolási, vagy ezek bármelyikével egy tekintet alá eső olyan eljárás, amely a jelen szerződés teljesítését akadályozná,
- b) a jelen szerződés teljesítésére műszakilag, gazdaságilag- és pénzügyileg alkalmas, továbbá rendelkezik a szükséges hozzájárulásokkal, jogosultságokkal és engedélyekkel,
- c) nincs egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési vagy társadalombiztosítási járulékfizetési tartozása,
- 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 előbbiek 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.

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 a Vállalkozó nem állítja helyre a Megrendelő írásbeli felszólítását követő 5 (öt) napon belül, úgy a Megrendelő jogosult az ellenszolgáltatás teljesítését visszatartani, vagy választása szerint a jelen szerződéstől elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani [ide nem értve az a) pont szerinti csődeljárás esetét]. Vállalkozó ilyen esetben köteles a Megrendelő kárait és költségeit megtéríteni.

9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

9.1. Amennyiben olyan okból, amelyért Vállalkozó felelős a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit késedelmesen vagy hibásan teljesíti, illetve teljesítése megghiúsul Vállalkozó az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni. Megrendelő

jogosult a kötbéren felüli kárát Vállalkozóra továbbhárítani. A kötbérigény az arra okot adó esemény bekövetkezésekor válik esedékessé.

9.2. Késedelmi kötbér

9.2.1. Ha a Vállalkozó késedelembe esik, és késedelmét kimenteni nem tudja, késedelmi kötbért köteles fizetni. A késedelmi kötbér mértéke a teljesítési határidő jellegétől függően **naptári naponként/munkanaponként** a késedelembe esés első (munka)napjától számítva oszthatatlan szolgáltatásnál a teljes szolgáltatás, osztható szolgáltatásnál a késedelmes teljesítéssel érintett rész nettó ellenértéke **1 %-ának** megfelelő összeg, de legfeljebb **10 %** (késedelmi kötbér maximum). A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése a Vállalkozót nem mentesíti a teljesítés alól.

9.2.2. Megrendelő jogosult az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a késedelmi kötbér eléri a kötbér maximumot.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó késedelme legalább 3 (három) alkalommal eléri a késedelmi kötbér maximumot.

9.3. Hibás teljesítési kötbér

9.3.1. Amennyiben a Vállalkozó olyan okból, amelyért felelős, hibásan teljesít, úgy hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, amelynek mértéke a jelen szerződés **8. számú mellékletében** meghatározott hibás teljesítésnél az ott meghatározott mérték. Amennyiben a 8. számú mellékletben nem szerepel a hibás teljesítés, úgy a hibás teljesítés mértéke oszthatatlan szolgáltatásnál a teljes szolgáltatás, osztható szolgáltatásnál a hibás teljesítéssel érintett rész nettó ellenértéke **10 %-ának** megfelelő összeg, hibás teljesítésenként.

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

Megrendelő jogosult az egyedi megrendeléstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során a Vállalkozó hibás teljesítése miatt legalább 3 (három) alkalommal hibás teljesítési kötbér kiszabására kerül sor.

9.3.2. Felek megállapodnak, hogy a hibás teljesítési kötbér érvényesítése nem zárja ki a jótállási igény érvényesítését.

9.4. Egyedi megrendelés meghiúsulása esetére kikötött kötbér

Amennyiben valamely egyedi megrendelés teljesítése olyan okból hiúsul meg, amelyért Vállalkozó felelős vagy Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja Megrendelőt meghiúsulási kötbér illeti meg, amelynek alapja az egyedi megrendelés meghiúsulással érintett részének nettó ellenértéke, mértéke pedig **20%**.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a teljesítés során legalább 3 (három) egyedi megrendelés vonatkozásában meghiúsulási kötbér kiszabására került sor.

9.5. Meghiúsulási kötbér

Amennyiben jelen szerződés teljesítése olyan okból hiúsul meg, amelyért Vállalkozó felelős, vagy Vállalkozó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja a Megrendelőt meghiúsulási kötbér illeti meg, amelynek alapja a szerződés meghiúsulással érintett részének nettó ellenértéke, mértéke pedig **20%**.

A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

9.6. Megrendelő a felmerült kötbérkövetelését kötbérertesítő megküldésével érvényesíti Vállalkozóval szemben. Amennyiben Vállalkozó a kötbérertesítőben foglaltakat 5 (öt) napon belül írásban nem kifogásolja, úgy a kötbérkövetelés elismertnek minősül. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az Vállalkozó által elismert kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített számlák ellenértékébe beszámítani. A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kára nem merült fel.

10. Szerződés módosítása

10.1. Felek a jelen szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ában foglaltak alapján módosíthatják. A szerződés módosítását bármelyik fél kezdeményezheti. A módosítás tárgyában született megállapodást minden esetben írásba kell foglalni.

10.2. Nem minősül a szerződés Kbt. szerinti módosításának a Felek cégjegyzékben nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámlaszámában bekövetkező változás, továbbá az elérhetőségekben, honlap hivatkozásban, értesítési címben, a teljesítésigazoló személyében, valamint a kapcsolattartók, továbbá egyéb jelen szerződésben foglalt személyek és adataikban bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett Fél a másik Felet – az eset körülményeitől függően – lehetőség szerint előzetesen, de legkésőbb a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 (tíz) munkanapon belül köteles írásban értesíteni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó Felet terheli a felelősség.

11. Szerződés megszűnése, megszüntetése

11.1. A szerződés annak határozott időtartama alatt felmondással egyik fél részéről sem szüntethető meg egyoldalúan, ide nem értve a Kbt. 143.§-ban és a jelen szerződésben foglalt felmondási okokat.

11.2. Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitűzése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a Vállalkozó a szerződésből fakadó lényeges kötelezettségét súlyosan, vagy ismételten megszegi, vagy a jelen szerződésben nevesített szerződésszegést követ el.

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

- a) feltétlenül szükséges a jelen 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 Vállalkozó 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 jelen szerződés nem semmis.

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

11.5. Megrendelő jogosult és egyben köteles a jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a jelen 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 valamely feltétel;
- b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott valamely feltétel.

11.6. Amennyiben a Megrendelő a jelen szerződés szerinti elállási vagy felmondási jogát gyakorolja, úgy kártalanítási vagy kártérítési kötelezettség (ideértve a bánatpénz fizetési kötelezettséget is) nem terheli, illetve a Vállalkozó erre tekintettel semmilyen igénnyel nem élhet a Megrendelővel szemben. A szerződés megszűnése esetén a Felek a megszűnés hatályának napjáig nyújtott szolgáltatást és szerződésszerű pénzbeli ellenértékét kötelesek egymással szemben elszámolni.

12. Egyéb szerződéses feltételek

12.1. Alvállalkozó

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

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

12.1.3. A Kbt. 138. § (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel Vállalkozónak a **szerződéskötéskor** megtett alvállalkozó(k)ra vonatkozó bejelentése a szerződés **5. számú mellékletét** képezi, alvállalkozó igénybevétele esetén a bejelentésben megjelölve az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét.

12.1.4. Vállalkozó - a **szerződéskötést követően** bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt is köteles előzetesen az **6. 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.

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

12.1.6. Amennyiben alvállalkozó bevonására került sor az **alvállalkozói teljesítést követően** a szerződés **7. 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.

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

12.1.8. 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.

12.1.9. 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 kapacitásként²:

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: MV-KÉ jogosultság szerint felelős műszaki vezetői feladatok ellátása

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

12.1.10. Amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez nem veszi igénybe az itt megjelölt szakembert vagy szervezetet, akkor az erről való döntést követően haladéktalanul értesítenie kell Megrendelőt, s 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.

12.1.11. Az alvállalkozók személyében bekövetkező változást Felek megfelelően dokumentálják, s 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.

12.2. Akadályközlés, vis maior

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

12.2.2. 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).

12.2.3. Felek kijelentik, hogy a COVID-19 járványról, valamint az orosz-ukrán háborúról és az azokkal összefüggő korlátozásokról, akadályokról, ellátási nehézségekről a szerződéskötéskor tudomással bírnak, azok szerződés megkötésekor ismert állapotát önmagában nem tekintik vis maiornak vagy akadályközlésre, a szerződés módosítására okot

² Szerződés véglegesítésekor a nyertes Ajánlat szerint kitöltendő. Bővíthető.

adó vagy a szerződésszerű teljesítést vagy a szerződés szerint szolgáltatás és ellenszolgáltatás mértékét közvetlenül vagy közvetetten befolyásoló körülménynek.

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

12.2.5. Annak érdekében, hogy bármely vis maior körülmény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelei 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).

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

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

12.2.8. Ezt az akadályközlést indokolatlan késedelem nélkül, legkésőbb az akadályról való tudomásszerzéstől számított 2 (két) munkanapon belül, kell megtenni azt követően, hogy az akadályozott Fél felismerte a szerződéses kötelei teljesítését akadályozó körülmények felmerülését. 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 közbeszerzési szempontból megfelelően alá kell támasztaniuk.

12.2.9. Megrendelő a fenti feltételeknek mindenben megfelelő akadályközlés esetén nyilatkozatát, észrevételét, esetleges hiánypótlását az akadályközlés kézbesítését követő 5 (öt) munkanapon belül köteles megtenni azzal, hogy a nyilatkozat, észrevétel stb. késedelme vagy elmaradása nem jelenti az akadályközlés elfogadását.

12.2.10. 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. §-ában foglaltakkal.

12.2.11. Vállalkozó fenti – szabályosan bejelentett és Megrendelő által elfogadott – akadályoztatása a teljesítés időtartamába nem számít bele.

12.2.12. 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.

12.2.13. Amennyiben a vis maior körülmény miatt a szerződésben/egyedi megrendelésben rögzített (rész)teljesítési határidőben 90 (kilencven) napot meghaladó késedelem következik be, bármely Fél jogosult az egyedi megrendeléstől, illetve – a teljes szerződésre kiható vis maior körülmény esetén – a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy azt azonnali hatállyal felmondani.

12.3. Kapcsolattartás

12.3.1. A szerződés teljesítését érintő kérdésekben a Megrendelő és a Vállalkozó között az írásos kapcsolattartás e-mail váltás, levelezés, vagy személyes egyeztetések esetén jegyzőkönyvezés útján történik.

12.3.2. Felek az egymás közötti kommunikációban elfogadják érvényes jognyilatkozatnak a másik félnek az alább megjelölt elektronikus postafiókjára (e-mailben) küldött küldeményeket, az alábbi kivételekkel: a Felek tértivevényes ajánlott postai küldeményben vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyen, vagy a kapcsolattartónak történő személyes kézbesítéssel közlik egymással a kötbérfizetési kötelezettségre, a minőségi kifogásra, a póthatáridő biztosítására, valamint a szerződés egyoldalú megszüntetésére vonatkozó jognyilatkozataikat.

12.3.3. 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, vagy hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyére megküldték, vagy az átvételt igazolva személyesen adták át.

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

Minden jelen szerződés hatálya alatt tett nyilatkozatot, jognyilatkozatot az alábbiak szerint kell közölni tekinteni:

- a) Személyes átadás esetén az átadás-átvétel napján, ha pedig a címzett a személyes átvételt megtagadja, az átvétel megtagadásának napján.
- b) E-mailben történt megküldés esetén, a megküldést követő munkanapon.
- c) Hivatalos elektronikus kapcsolattartásra szolgáló tárhelyre történő megküldés esetén a letöltési visszaigazolás napján. Amennyiben a letöltésről nem érkezik visszaigazolás, úgy az elküldési visszaigazolásban megjelölt naptól számított 5. (ötödik) munkanapon.
- d) Tértivevényes ajánlott postai küldeményben történt megküldés esetén a tértivevénnyel igazolt átvétel napján. Amennyiben valamely szabályszerűen megcímezett tértivevényes ajánlott postai küldemény „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.

12.3.4. Felek által megjelölt kapcsolattartók:

Megrendelő esetében:

Név:
Cím:
Telefon:
E-mail:

Vállalkozó esetében:

Név:
Cím:
Telefon:
E-mail:

12.4. Biztonságvédelmi előírások

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.

12.5. Összeférhetlenség

Vállalkozó kijelenti, hogy szerződéses feladatai ellátásához a Megrendelő munkavállalóját munkaviszony, munkavégzésre irányuló egyéb jogviszony keretében nem alkalmazza. Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a vállalkozás a Megrendelő munkavállalójának érdekeltségébe nem tartozik és nincs olyan vezető tisztségviselője, amely a Megrendelő munkavállalója. 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. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy ezen rendelkezések megsértése jelen szerződés azonnali hatályú felmondásával járhat.

12.6. Korrupcióellenes klauzula

12.6.1. 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 járnak el.

12.6.2. 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.

12.6.3. 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.

12.6.4. 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. 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.

12.6.5. A jelen pontban foglalt rendelkezések megsértése esetén a Megrendelő jogosult a szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kitézése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, és alkalmazhatja a jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeket.

12.7. Szerzői jogok rendezésére vonatkozó klauzula

12.7.1. A jelen szerződés alapján a Vállalkozó által a Megrendelő részére tervezett, kifejlesztett, létrehozott, illetve elkészített minden termék, szellemi alkotás, elgondolás, know-how, továbbá a jelen szerződés megfelelő fejezetében külön nevesített termékek (a továbbiakban együttesen: **Szerzői művek**) szerzői jog által védett műnek minősülnek.

12.7.2. Vállalkozó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerzői művek vonatkozásában az ellenérték ellenében a Megrendelőnek korlátlan, azaz határozatlan időre szóló felhasználási engedélyt ad. Felek kifejezetten rögzítik, hogy annak ellenére, hogy a jelen szerződés alapján kizárólag a Megrendelőnek keletkezik fizetési kötelezettsége a Vállalkozóval szemben, a Vállalkozó hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő egyéb felhasználókra (ideértve többek között a vállalatcsoportjába tartozókat), ügyfeleire is díjmentesen átengedje a Szerzői művek felhasználásának jogát.

12.7.3. Jelen szerződés aláírásával a Vállalkozó a Szerzői művek tekintetében a felhasználási módra és a felhasználás mértékére vonatkozó korlátozás nélküli kizárólagos felhasználási jogot ad a Megrendelőnek, valamint fentiek szerinti egyéb felhasználóknak és ügyfeleinek. Megrendelő, valamint fentiek szerinti egyéb felhasználók és ügyfelek jogosultak a jogszabály által elismert összes felhasználási módot korlátozás nélkül gyakorolni. Vállalkozó kifejezetten hozzájárul ahhoz, hogy a Megrendelő, valamint fentiek szerinti egyéb felhasználók és a Megrendelő ügyfelei mint felhasználók a Szerzői műveket átdolgozzák, többszörözzék, a Szerzői műveket számítógéppel vagy elektronikus adathordozóra másolják.

12.7.4. Tekintettel arra, hogy az ellenérték a felhasználási díjat is magában foglalja, a felhasználási jogok engedélyezése vonatkozásában a Vállalkozót az ellenértéken felül külön díjazás nem illeti meg, illetve a Vállalkozó a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény vagy külön jogszabály szerinti további díjazásra nem jogosult, ilyen díjigényét az ellenérték magában foglalja.

Vállalkozó szavatol azért, hogy a Szerzői művek tekintetében nem áll fenn harmadik személynek olyan joga, amely Megrendelő jogszerzését kizárná vagy korlátozná. E tekintetben harmadik személyt a Megrendelővel szemben semmiféle jog nem illet meg, és ebből eredően a Megrendelővel szemben semmiféle jogcímen többletdíj-igény nem érvényesíthető. Amennyiben a Szerzői műveken fennálló felhasználási jog jelen szerződés szerinti megszerzését harmadik személy joga akadályozza, illetve a Szerzői művekre fennálló felhasználási jog/vagyoni értékű jog jelen szerződés szerinti gyakorlását harmadik személy joga korlátozza, a Megrendelő jogosult a jelen szerződéstől – érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, vagy ha az eredeti állapotot nem lehet helyreállítani, azt – a teljesítésre adható további határidő kifizése nélkül - azonnali hatállyal felmondani, és alkalmazhatja a jelen szerződés szerinti jogkövetkezményeket.

13. Záró rendelkezések

13.1. A jelen szerződéssel a Felek között azonos tárgyban történt bármilyen esetleges korábbi, a jelen szerződéssel ellentétes kommunikáció, egyetértés, megegyezés vagy szerződés hatályát veszti.

13.2. Felek jogviszonyára – ideértve a szerződés érvényességére, valamint a szerződéses kikötések, nyilatkozatok, megállapodások és kötelezettségek kérdését is – a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv, a Kbt. és egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadóak.

13.3. Felek kötelesek megkísérelni, hogy esetleges vitáikat 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 jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos kifogásaikról, megjelölve annak ténybeli és jogi alapját.

Felek a járásbíróóság hatáskörébe tartozó vitás ügyeik rendezésére kikötik a Megrendelő székhelye szerint illetékes bíróság illetékességét.

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

13.5. Amennyiben a jelen szerződés valamely rendelkezése érvénytelenné vagy hatálytalanná válna, az a többi rendelkezés, illetve a szerződés érvényességét nem érinti, kivéve, ha az érvénytelenné, vagy hatálytalanná vált rendelkezés nélkül a Felek a szerződést nem kötötték volna meg.

14. Mellékletek

Jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletei:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Egységárgyűjtemény
3. számú melléklet: Egyedi megrendelés minta
4. számú melléklet: Teljesítésigazolási lap minta
5. számú melléklet: Bejelentés alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor
6. számú melléklet: Bejelentés minta a szerződéskötést követően bevont alvállalkozó(k)ról
7. számú melléklet: Bejelentés minta az alvállalkozói teljesítésről (alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)
8. számú melléklet: Tételes hibás teljesítési kötbérek
9. számú melléklet: Ingatlanlista
10. számú melléklet: ISO tanúsítványok másolata
11. számú melléklet: Környezetvédelmi engedélyek másolatban

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

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

Budapest, 2025. 05. 06.

Budapest, 2025. 05. 06.



PURECON Plus Kft.

Makai György
ügyvezető
Vállalkozó

BKM Nonprofit Zrt.

dr. Izsáki Mihály
biztonsági compliance és infrastrukturális
szolgáltatások vezérigazgató-helyettes
Mészáros János
stratégiai és gazdasági vezérigazgató-
helyettes
Megrendelő



MŰSZAKI TARTALOM

Elvégzendő (tervezett) munkák főbb paraméterei: 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 m³-es hulladéktároló konténerek alá több beton platform építése
- Telephelyi köztisztasági célgépek részére parkoló építési munkák, és meglévő parkolók bővítése, karbantartása, felújítása
- Különböző közművek megosztása, leválasztása, saját mérőkkel való ellátása, esetleg új utcai bekötésekkel
- Járulékos forgalomtechnikai munkák
- A fentiekben felsorolt munkákhoz tartozó, kapcsolódó egyéb szakipari munkák elvégzése
- A munkák során szükséges zöldfelületek és faegyedek kezelési/megóvási munkáinak elvégzése

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 m² útfelület (aszfaltos), 5000 m² járdafelület, 1000 fm kerítés lábazzal, minimum 560 fm szegélyépítés, 40 db beton platform kialakítás építés, új belső csatornahálózat új rákötés várhatóan minimum 35 db, 20 db közmű szerelvényszintreemelési feladat, az útfelületek melletti több száz db faegyed szükség szerinti favédelme, állagmegóvása.

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 becslés, 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 árkalkulációban 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 munkák elvégzése során a nyertes ajánlattevő szerződés teljesítése során figyelemmel kell legyen az MSZ 12042 Fák védelme építési területen szabványra az abban foglalt előírások alkalmazására.

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.

Azonosító:	Munkanem elnevezése	Tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Összesen:
ÁLT	ÁLTALÁNOS TÉTELEK	53 476 Ft	1 411 472 Ft	1 464 948 Ft
FELV	FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK	273 244 Ft	718 074 Ft	991 318 Ft
BON	BONTÁS	85 506 Ft	1 655 090 Ft	1 740 596 Ft
ALEP	ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK	886 421 Ft	759 736 Ft	1 646 157 Ft
BURK	BURKOLATOK	16 588 128 Ft	4 528 972 Ft	21 117 100 Ft
NÖV	NÖVÉNYÜLTETÉS	1 518 394 Ft	1 143 608 Ft	2 662 002 Ft
UTBÚT	UTCABÚTOROK	1 998 135 Ft	1 406 658 Ft	3 404 793 Ft
KER	KERÍTÉS, KAPU	6 647 475 Ft	1 417 422 Ft	8 064 897 Ft
ÖNT	ÖNTÖZŐRENDSZER	177 187 Ft	103 605 Ft	280 792 Ft
STAT	STATIKA	5 809 774 Ft	2 953 656 Ft	8 763 430 Ft
KÖZM	KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK	11 942 041 Ft	5 235 308 Ft	17 177 349 Ft
PSZB	PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE	6 076 373 Ft	2 935 504 Ft	9 011 877 Ft
FORGT	FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÜTI JELZŐBERENDEZÉSEK	618 550 Ft	489 943 Ft	1 108 493 Ft

ÖSSZESEN:

77 433 752 Ft

KÉPZETT ÖSSZESÍTETT NETTÓ AJÁNLATI ÁR (FT):

77 433 752 Ft

27% ÁFA:

20 907 113 Ft

MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:

98 340 865 Ft

MEGAJÁNLOTT REZSIÓRADÍJ nettó Ft/óra

7 500 Ft

Kelt: Gödöllő, 2024.12.16.

cégszerű aláírás

Azonosító:	Tétel elnevezés és definíció	Mennyiség:	Mke.:	Anyag egység:	Díj egység:	Szumma anyag költség:	Szumma díj költség:
ÁLT	ÁLTALÁNOS TÉTELEK						
ÁLT-1	MÉRNÖKI TEVÉKENYSÉGEK						
ÁLT-1-1	Fedvényterv készítése	1,00	mnap	0 Ft	102 492 Ft	- Ft	102 492 Ft
ÁLT-1-2	Kiviteli terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	369 240 Ft	- Ft	369 240 Ft
ÁLT-1-3	Organizációs terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	75 167 Ft	- Ft	75 167 Ft
ÁLT-1-4	Megvalósulási terv készítése	1,00	mnap	0 Ft	58 550 Ft	- Ft	58 550 Ft
ÁLT-1-5	Tervezői művezetés	1,00	óra	0 Ft	31 331 Ft	- Ft	31 331 Ft
ÁLT-1-6	Előzetes állapotfelmérés digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról	1,00	óra	0 Ft	30 859 Ft	- Ft	30 859 Ft
ÁLT-1-7	Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)	1,00	mnap	0 Ft	112 242 Ft	- Ft	112 242 Ft
ÁLT-1-8	Létesítmény kitűzése	1,00	óra	0 Ft	21 957 Ft	- Ft	21 957 Ft
ÁLT-1-9	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	1,00	mnap	0 Ft	103 152 Ft	- Ft	103 152 Ft
ÁLT-2	KIVITELEZÉS KÖZBENI HATÓSÁGI ÉS EGYÉB KÖLTSÉGEK						
ÁLT-2-1	Kivitelezés közbeni régészeti feltárás, leletmentés	1,00	óra	0 Ft	15 850 Ft	- Ft	15 850 Ft
ÁLT-2-2	Egyéb kivitelezési költségek műszaki ellenőri felmérés szerint	1,00	óra	0 Ft	6 749 Ft	- Ft	6 749 Ft
ÁLT-2-3	Fém- és löszszermentesítés (Tűzserzészeti vizsgálat és hatástalanítás)	1,00	óra	0 Ft	16 635 Ft	- Ft	16 635 Ft
ÁLT-2-4	Szakképesítést nem igénylő fizikai munka	1,00	óra	0 Ft	6 176 Ft	- Ft	6 176 Ft
ÁLT-2-5	Kertészeti szakképesítést igénylő fizikai munka	1,00	óra	0 Ft	6 749 Ft	- Ft	6 749 Ft
ÁLT-2-6	Egyéb szakipari és szakmunkák	1,00	óra	0 Ft	8 167 Ft	- Ft	8 167 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	1 767 Ft	527 Ft	1 767 Ft	527 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	828 Ft	965 Ft	828 Ft	965 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	6 157 Ft	3 074 Ft	6 157 Ft	3 074 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	10 615 Ft	6 360 Ft	10 615 Ft	6 360 Ft
ÁLT-2-11	Mobil kerítés létesítése ,Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) Mobil toalett Kft. trapézbordával merevített, tűzihorganyzott mobil huzalkelet 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	777 Ft	516 Ft	777 Ft	516 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	33 332 Ft	6 148 Ft	33 332 Ft	6 148 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	36 411 Ft	- Ft	36 411 Ft
ÁLT-2-14	Elektromos energiaköltség kivitelezés idejére	1,00	nap	0 Ft	59 009 Ft	- Ft	59 009 Ft
ÁLT-2-15	Víz- csatornadíj kivitelezés idejére	1,00	nap	0 Ft	26 822 Ft	- Ft	26 822 Ft
ÁLT-2-16	Tömörsegi jegyzőkönyv	1,00	db	0 Ft	29 280 Ft	- Ft	29 280 Ft
ÁLT-2-17	Fakivágási engedély	1,00	db	0 Ft	52 563 Ft	- Ft	52 563 Ft
ÁLT-2-18	Mérnöki munka díja	1,00	óra	0 Ft	36 411 Ft	- Ft	36 411 Ft
ÁLT-2-19	Terület igénybevételi, vagy közterület használati díj	1,00	m2	0 Ft	340 Ft	- Ft	340 Ft
ÁLT-3	SAKFEJÜGYELETEK						
ÁLT-3-1	Közmű szakfelüyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek	1,00	óra	0 Ft	26 565 Ft	- Ft	26 565 Ft
ÁLT-3-2	Tűzserzészeti szakfelüyelet	1,00	óra	0 Ft	27 527 Ft	- Ft	27 527 Ft
ÁLT-3-3	Régészeti szakfelüyelet	1,00	óra	0 Ft	25 753 Ft	- Ft	25 753 Ft
ÁLT-3-4	Budapest Galéria szakfelüyelet	1,00	nap	0 Ft	26 544 Ft	- Ft	26 544 Ft
ÁLT-3-5	Egyéb szakfelüyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)	1,00	óra	0 Ft	27 110 Ft	- Ft	27 110 Ft
ÁLT-3-6	BDK szakfelüyelet	1,00	óra	0 Ft	27 153 Ft	- Ft	27 153 Ft
ÁLT-3-7	ELMŰ szakfelüyelet	1,00	óra	0 Ft	27 078 Ft	- Ft	27 078 Ft
	Összesen					53 476 Ft	1 411 472 Ft
FELV	FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK						
FELV-1	MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER						
FELV-1-1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	36 380 Ft	- Ft	36 380 Ft
FELV-1-2	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,00 m ² alapterületig Raktár konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	41 436 Ft	- Ft	41 436 Ft
FELV-1-3	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 10,01-20,00 m ² alapterület között Raktár konténer, 10,01 - 20,00 m ² között, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	69 261 Ft	- Ft	69 261 Ft
FELV-1-4	Konténer bérleti díj elszámolása, raktár konténer, 20,01 m ² alapterület felett Raktár konténer, 20,01 m ² felett, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	90 959 Ft	- Ft	90 959 Ft
FELV-1-5	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,00 m ² alapterületig Iroda konténer, 10,00 m ² -ig, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	47 902 Ft	- Ft	47 902 Ft
FELV-1-6	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 10,01-20,00 m ² alapterület között Iroda konténer, 10,01 - 20,00 m ² között, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	74 794 Ft	- Ft	74 794 Ft
FELV-1-7	Konténer bérleti díj elszámolása, iroda konténer 20,01 m ² alapterület felett Iroda konténer, 20,01 m ² felett, bérleti díj/hó	1,00	db	0 Ft	96 386 Ft	- Ft	96 386 Ft
FELV-2	IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS						
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	922 Ft	601 Ft	922 Ft	601 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	828 Ft	965 Ft	828 Ft	965 Ft
FELV-2-3	Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése (tartozékok külön tételben) DIRICKX M 200 mobilkerítés elem, anti-climb (biztonsági fájta), szemméret: 37,5 x 150 mm, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm; vagy azzal egyenértékű eszköz telepítése	1,00	fm	1 767 Ft	527 Ft	1 767 Ft	527 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	3 902 Ft	1 661 Ft	3 902 Ft	1 661 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	5 701 Ft	3 053 Ft	5 701 Ft	3 053 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	3 698 Ft	2 484 Ft	3 698 Ft	2 484 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	777 Ft	516 Ft	777 Ft	516 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	937 Ft	678 Ft	937 Ft	678 Ft
FELV-2-9	Védőkorlát építése-bontása korlátdestrákkal, korlátlábakkal	1,00	fm	2 580 Ft	1 537 Ft	2 580 Ft	1 537 Ft
FELV-3 IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS							
FELV-3-1	Információs táblák, terelőtáblák elhelyezése	1,00	db	12 993 Ft	5 035 Ft	12 993 Ft	5 035 Ft
FELV-3-2	Létesítmény megvalósítását jelző tábla az előírások szerinti tartalommal	1,00	db	19 150 Ft	6 742 Ft	19 150 Ft	6 742 Ft
FELV-3-3	Építési terület őrzése	1,00	óra	0 Ft	7 866 Ft	- Ft	7 866 Ft
FELV-3-4	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	1,00	fm	3 344 Ft	2 311 Ft	3 344 Ft	2 311 Ft
FELV-3-5	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	41 155 Ft	35 277 Ft	41 155 Ft	35 277 Ft
FELV-3-6	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	40 635 Ft	34 758 Ft	40 635 Ft	34 758 Ft
FELV-3-7	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	39 828 Ft	35 298 Ft	39 828 Ft	35 298 Ft
FELV-3-8	Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal	1,00	m2	18 587 Ft	7 261 Ft	18 587 Ft	7 261 Ft
FELV-3-9	Védőtető készítése, gyalogos forgalomfolyosó készítése keretes állványrendszerrel	1,00	m2	33 597 Ft	18 222 Ft	33 597 Ft	18 222 Ft
FELV-3-10	Védőtető készítése, fából, meglévő állványrendszerhez csatlakozva, egy oszlopsoros, 4,00 m magasságig	1,00	m2	42 843 Ft	24 783 Ft	42 843 Ft	24 783 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	71 381 Ft	- Ft	71 381 Ft
Összesen						273 244 Ft	718 074 Ft
BON BONTÁS							
BON-1 BOZÓT- és CSERJEIRTÁS							
BON-1-1	Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökérezett kitermeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal	1,00	m2	0 Ft	3 339 Ft	- Ft	3 339 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	4 193 Ft	3 297 Ft	4 193 Ft	3 297 Ft
BON-1-3	Facsemete áttűtetése 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	63 372 Ft	73 034 Ft	63 372 Ft	73 034 Ft
BON-1-4	Cserjék, talajtakaró áttűtetése	1,00	m2	3 716 Ft	17 808 Ft	3 716 Ft	17 808 Ft
BON-1-5	Évelők, fűszer- és gyógynövények bontása, későbbi áttűtetéshez ideiglenes deponálással, szakszerű vermeléssel	1,00	m2	0 Ft	10 463 Ft	- Ft	10 463 Ft
BON-1-6	Egy- és kétnyári virágok, hagymások bontása, későbbi áttűtetéshez ideiglenes deponálással, szakszerű vermeléssel	1,00	m2	0 Ft	10 463 Ft	- Ft	10 463 Ft
BON-1-7	Helyszínen lévő és a projektet érintő nagyméretű fák egészségügyi kezelése, koronaápolás, károsodott gyökérzet kezelése, sérülések és betegségek utókezelése intézkedési területen belül	1,00	db	14 225 Ft	89 994 Ft	14 225 Ft	89 994 Ft
BON-1-8	Koronalakító metszés	1,00	db	0 Ft	42 400 Ft	- Ft	42 400 Ft
BON-1-9	Gyökérmetszési munkák	1,00	óra	0 Ft	11 660 Ft	- Ft	11 660 Ft
BON-1-10	Cserjék ifjító metszése	1,00	m2	0 Ft	19 080 Ft	- Ft	19 080 Ft
BON-1-11	Sövény alakító metszése	1,00	m2	0 Ft	5 300 Ft	- Ft	5 300 Ft
BON-1-12	Talajtakaró ifjítás, visszavágás	1,00	m2	0 Ft	7 420 Ft	- Ft	7 420 Ft
BON-2 ZÖLDHULLADÉK DARÁLÁSA, GÉPIÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
BON-2-1	Gallyak darálása 15 cm átmérő alatt, keletkező zöldhulladék helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	10 077 Ft	- Ft	10 077 Ft
BON-2-2	Gallyak darálása 15 cm átmérő fölött, keletkező zöldhulladék helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	11 366 Ft	- Ft	11 366 Ft
BON-2-3	Keletkezett zöldhulladék, növényi nyesedék gk-ra rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	19 585 Ft	- Ft	19 585 Ft
BON-3 BERENDEZÉSI TÁRGYAK BONTÁSA							
BON-3-1	Köztéri hulladék- vagy kutyaürülék gyűjtők bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	36 464 Ft	- Ft	36 464 Ft
BON-3-2	Köztéri hulladék- vagy kutyaürülék gyűjtők állagmegóvó bontása, alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	48 277 Ft	- Ft	48 277 Ft
BON-3-3	Köztéri ülőbútorok (pad, lóca, kerti szék) bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	38 474 Ft	- Ft	38 474 Ft
BON-3-4	Köztéri ülőbútorok (pad, lóca, kerti szék) állagmegóvó bontása, alappal együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	14 977 Ft	- Ft	14 977 Ft
BON-3-5	Térelválasztók (poller, korlát) bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	7 548 Ft	- Ft	7 548 Ft
BON-3-6	Térelválasztók (poller, korlát) állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	18 537 Ft	- Ft	18 537 Ft
BON-3-7	Kerékpártámaszok, -tartók, -tárolók bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	36 785 Ft	- Ft	36 785 Ft
BON-3-8	Kerékpártámaszok, -tartók, -tárolók állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	47 079 Ft	- Ft	47 079 Ft
BON-3-9	Faveremrácok, favédő keretek bontása, alappal együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	28 960 Ft	- Ft	28 960 Ft

BON-3-10	Faveremrácsok, favedő keretek állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	37 116 Ft	- Ft	37 116 Ft
BON-3-11	Virágládák és növénytartó dézsák bontása, növényrel és földdel együtt, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	36 902 Ft	- Ft	36 902 Ft
BON-3-12	Virágládák és növénytartó dézsák állagmegóvó bontása, növényrel és földdel együtt, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	44 984 Ft	- Ft	44 984 Ft
BON-3-13	Napvitorla bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	70 009 Ft	- Ft	70 009 Ft
BON-3-14	Napvitorla állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	90 139 Ft	- Ft	90 139 Ft
BON-3-15	Kandeláber bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	41 638 Ft	- Ft	41 638 Ft
BON-3-16	Kandeláber állagmegóvó bontása, ahol az eszközök helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	62 975 Ft	- Ft	62 975 Ft
BON-4	KERÍTÉS és KAPU bontása						
BON-4-1	Drótháló, tekerces, pálcás, rönk stb. típusú kerítés bontása 2 m magasságig, oszloppal, betontuskóval együtt, ahol a kerítés elemek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	6 543 Ft	- Ft	6 543 Ft
BON-4-2	Drótháló, tekerces, pálcás, rönk stb. típusú kerítés állagmegóvó bontása 2 m magasságig, oszloppal, betontuskóval együtt, ahol a kerítés elemek helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	8 478 Ft	- Ft	8 478 Ft
BON-4-3	Egyszárnyú kapu bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	27 153 Ft	- Ft	27 153 Ft
BON-4-4	Egyszárnyú kapu állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	33 482 Ft	- Ft	33 482 Ft
BON-4-5	Kétszárnyú kapu bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	0 Ft	54 413 Ft	- Ft	54 413 Ft
BON-4-6	Kétszárnyú kapu állagmegóvó bontása alappal együtt, ahol a kapu elemek helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	db	0 Ft	67 700 Ft	- Ft	67 700 Ft
BON-5	TÁMFALAK, NÖVÉNYKAZETTÁK, ÜLŐFELÜLETEK, LÉPCSŐK bontása						
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 újrafelhasználás céljából	1,00	m3	0 Ft	30 071 Ft	- Ft	30 071 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	17 447 Ft	- Ft	17 447 Ft
BON-5-3	Lépcsőszerkezetek bontása betonból	1,00	m3	0 Ft	14 282 Ft	- Ft	14 282 Ft
BON-5-4	U-elemek bontása	1,00	db	0 Ft	14 528 Ft	- Ft	14 528 Ft
BON-6	BURKOLATOK bontása						
BON-6-1	Aszfalt- és beton burkolat bontása, kitermelt anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	27 009 Ft	- Ft	27 009 Ft
BON-6-2	Aszfalt- és beton burkolat bontása, bontott anyag helyszíni darálása, helyszíni feldolgozásig szakszerű területen belüli depóniaképzéssel	1,00	m3	0 Ft	13 314 Ft	- Ft	13 314 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	9 148 Ft	- Ft	9 148 Ft
BON-6-4	Kavics (gyöngy-, kulé) burkolat bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	7 102 Ft	- Ft	7 102 Ft
BON-6-5	Homok burkolat bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	7 060 Ft	- Ft	7 060 Ft
BON-6-6	Homok, homokos kavics, zúzottkő, murva alépitmény bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	6 594 Ft	- Ft	6 594 Ft
BON-6-7	Fenyőkéreg/ mulcs bontása, kitermelt anyag szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	5 470 Ft	- Ft	5 470 Ft
BON-6-8	Térkő burkolat, beton járólap bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	7 208 Ft	- Ft	7 208 Ft
BON-6-9	Térkő burkolat, beton járólap óvatos állagmegóvó bontása alépitmény nélkül, ahol a kövek tisztításra, válogatásra és helyszíni vagy telephelyi tárolásra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	7 632 Ft	- Ft	7 632 Ft
BON-6-10	Kis- és nagykockakő burkolat bontása, alépitmény nélkül, ahol a kövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	m2	0 Ft	9 551 Ft	- Ft	9 551 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	9 986 Ft	- Ft	9 986 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	8 109 Ft	- Ft	8 109 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	11 141 Ft	- Ft	11 141 Ft
BON-7	SZEGÉLYEK bontása						
BON-7-1	Szegélyek bontása bármely anyagból alapperendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	fm	0 Ft	3 604 Ft	- Ft	3 604 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	4 717 Ft	- Ft	4 717 Ft
BON-8	KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS						
BON-8-1	Humuszos termőréteg, föld felszedése fatörzsek és gyökerek megóvásával, későbbi földjavításhoz és feltöltéshez szükséges földmennyiség szakszerű helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	15 593 Ft	- Ft	15 593 Ft
BON-8-2	Durva tereprendezés, tervezett terepszint kialakítással, helyszíni mozgatással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	0 Ft	7 887 Ft	- Ft	7 887 Ft
BON-8-3	Durva tereprendezés, tervezett terepszint kialakításai, helyszíni mozgatással, kézi erővel	1,00	m3	0 Ft	15 392 Ft	- Ft	15 392 Ft
BON-8-4	Finom tereprendezés, tervezett terepszint kialakítása, gépi erővel kiegészítő kézi munkával	1,00	m2	0 Ft	3 000 Ft	- Ft	3 000 Ft
BON-8-5	Finom tereprendezés, tervezett terepszint kialakítása, kézi erővel	1,00	m2	0 Ft	4 558 Ft	- Ft	4 558 Ft
BON-8-6	Bevágás készítése, helyszíni mozgatással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásból kikerülő föld helyszíni deponálásával	1,00	m3	0 Ft	8 194 Ft	- Ft	8 194 Ft
BON-8-7	Feltöltés készítése (anyag nélkül), helyszíni mozgatással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, rétegenkénti tömörítéssel	1,00	m3	0 Ft	6 742 Ft	- Ft	6 742 Ft
BON-8-8	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	0 Ft	5 491 Ft	- Ft	5 491 Ft
BON-8-9	Depóniakészítés (föld, zúzottkő, sóder, homok stb.) kézi erővel	1,00	m3	0 Ft	15 370 Ft	- Ft	15 370 Ft
BON-8-10	Gépi földmunka (tereprendezés, árokásás, alapás, tükörkiemelés), földmunkagéppel	1,00	óra	0 Ft	17 172 Ft	- Ft	17 172 Ft
BON-8-11	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban	1,00	m2	0 Ft	4 569 Ft	- Ft	4 569 Ft
BON-8-12	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	1,00	m2	0 Ft	4 452 Ft	- Ft	4 452 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	8 311 Ft	- Ft	8 311 Ft

BON-8-14	Tükör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel(Trg. = 90%)	1,00	m3	0 Ft	3 912 Ft	- Ft	3 912 Ft
BON-9	HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJAL						
BON-9-1	Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, konténer szállítás nélkül	1,00	m3	0 Ft	16 261 Ft	- Ft	16 261 Ft
BON-9-2	Kitermelt föld gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	21 073 Ft	- Ft	21 073 Ft
BON-9-3	Keletkezett hulladék, sitt, törmelék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	21 359 Ft	- Ft	21 359 Ft
BON-9-4	Veszélyes hulladék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	0 Ft	67 862 Ft	- Ft	67 862 Ft
Összesen						85 506 Ft	1 655 090 Ft
ALÉP	ALÉPÍTÉMÉNYI MUNKÁK						
ALÉP-1	FEKTETŐRÉTEG						
ALÉP-1-1	0/4 mm fektető homok ágyazat kialakítása	1,00	m3	20 318 Ft	10 304 Ft	20 318 Ft	10 304 Ft
ALÉP-1-2	0/5 zúzottkő ágyazat	1,00	m3	21 974 Ft	10 346 Ft	21 974 Ft	10 346 Ft
ALÉP-1-3	KZ 4/8 zúzottkő teherhordó réteg	1,00	m3	32 249 Ft	9 042 Ft	32 249 Ft	9 042 Ft
ALÉP-1-4	Kétszer rostált közüzalék fektető ágyazat kialakítása: Közüzalék terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 10 cm vastagon , tömörítés trgamma 95 %-ra	1,00	m3	22 494 Ft	8 841 Ft	22 494 Ft	8 841 Ft
ALÉP-2	ALAPRÉTEG						
ALÉP-2-1	KZ 0/45 fagyálló teherhordó alap	1,00	m3	16 475 Ft	10 431 Ft	16 475 Ft	10 431 Ft
ALÉP-2-2	KZ 5/25 zúzottkő alapréteg	1,00	m3	32 376 Ft	10 049 Ft	32 376 Ft	10 049 Ft
ALÉP-2-3	0/20 mm andezit zúzottkő alap, tömörítve Trg 95%-ra	1,00	m3	15 509 Ft	9 456 Ft	15 509 Ft	9 456 Ft
ALÉP-2-4	0/40 zúzottkő alépitmény	1,00	m3	18 418 Ft	8 947 Ft	18 418 Ft	8 947 Ft
ALÉP-2-5	NZ 4/11 mészkő zuzalék teherhordó réteg	1,00	m3	23 141 Ft	9 434 Ft	23 141 Ft	9 434 Ft
ALÉP-2-6	Agyag- és iszapmentes folyami homok ágyazat	1,00	m3	12 244 Ft	10 675 Ft	12 244 Ft	10 675 Ft
ALÉP-2-7	Homokos kavics kiegyenlítő réteg	1,00	m3	9 872 Ft	8 904 Ft	9 872 Ft	8 904 Ft
ALÉP-2-8	Homokos kavics terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés trgamma 95 %-ra	1,00	m3	8 567 Ft	10 335 Ft	8 567 Ft	10 335 Ft
ALÉP-2-9	Homokos kavics terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 10 cm vastagon , tömörítés trgamma 95 %-ra	1,00	m3	9 957 Ft	8 947 Ft	9 957 Ft	8 947 Ft
ALÉP-3	FAGYVÉDŐ TEHERHORDÓ ALAP						
ALÉP-3-1	KZ 5/20 zúzottkő fagyálló teherhordó alap	1,00	m3	11 849 Ft	9 509 Ft	11 849 Ft	9 509 Ft
ALÉP-3-2	KZ 20/55 zúzottkő fagyvédő teherhordó alap	1,00	m3	29 586 Ft	10 335 Ft	29 586 Ft	10 335 Ft
ALÉP-3-3	20 cm 20/25 mm andezit zúzottkő alap, tömörítve Trg 95%-ra	1,00	m3	29 236 Ft	10 812 Ft	29 236 Ft	10 812 Ft
ALÉP-3-4	FZKA 0/56 mm zúzottkő fagyálló teherhordó alap	1,00	m3	11 640 Ft	10 484 Ft	11 640 Ft	10 484 Ft
D-III-5	NZ 11/22 mészkő zúzottkő fagyálló réteg	1,00	m3	18 792 Ft	9 784 Ft	18 792 Ft	9 784 Ft
ALÉP-4	GEOTEXILIA						
ALÉP-4-1	1 rtg. geotextília, 136 g/m2 Jav. típ.: Typar SF 40, vagy ezzel egyenértékű elem	1,00	m2	1 221 Ft	96 Ft	1 221 Ft	96 Ft
ALÉP-4-2	Geotextília és agrofólia terítés előkészített mélyedésekbe illetve méretre vágva vízszintes v függőleges felületen rögzítve	1,00	m2	775 Ft	880 Ft	775 Ft	880 Ft
ALÉP-5	BETONALAP						
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	55 782 Ft	22 313 Ft	55 782 Ft	22 313 Ft
ALÉP-5-2	Aljzatbeton (szerelőbeton) készítése lépcsőnél, támfalnál	1,00	m3	40 911 Ft	13 081 Ft	40 911 Ft	13 081 Ft
ALÉP-5-3	C12/15-XF4-24-F2 beton sávalap készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	45 624 Ft	13 738 Ft	45 624 Ft	13 738 Ft
ALÉP-5-4	C12/15-XC2-32-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	39 106 Ft	12 932 Ft	39 106 Ft	12 932 Ft
ALÉP-5-5	C12/15-X0-16-F1 szerelőbeton készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	39 648 Ft	13 134 Ft	39 648 Ft	13 134 Ft
ALÉP-5-6	C8 beton alapréteg készítése (beton beszerzéssel, helyszínrre szállítással, bedolgozással)	1,00	m3	38 406 Ft	12 784 Ft	38 406 Ft	12 784 Ft
ALÉP-5-7	C10 beton terítése	1,00	m3	39 573 Ft	12 466 Ft	39 573 Ft	12 466 Ft
ALÉP-5-8	C16/20 beton terítése	1,00	m3	39 499 Ft	14 130 Ft	39 499 Ft	14 130 Ft
ALÉP-5-9	C16/20-24/F2 vasbeton lemez	1,00	m3	53 075 Ft	21 306 Ft	53 075 Ft	21 306 Ft
ALÉP-5-10	C30-as szerkezeti beton terítése	1,00	m3	51 834 Ft	12 689 Ft	51 834 Ft	12 689 Ft
ALÉP-5-11	CKT soványbeton alap	1,00	m3	28 735 Ft	12 519 Ft	28 735 Ft	12 519 Ft
ALÉP-6	ALAKÍTÓ FÖLDMUNKÁK						
ALÉP-6-1	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	1,00	m3	0 Ft	21 921 Ft	- Ft	21 921 Ft
ALÉP-6-2	Töltés (nagy tomegű földmű) építése_helyi anyagból	1,00	m3	0 Ft	4 081 Ft	- Ft	4 081 Ft
ALÉP-6-3	Töltés (nagy tomegű földmű) építése_anyagnyerőhelyről	1,00	m3	10 127 Ft	9 880 Ft	10 127 Ft	9 880 Ft
ALÉP-6-4	Földmű felsőszintje alatti 50-100 cm közötti rétege	1,00	m3	10 594 Ft	9 307 Ft	10 594 Ft	9 307 Ft
ALÉP-6-5	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő fagyvédő réteg	1,00	m3	21 278 Ft	9 063 Ft	21 278 Ft	9 063 Ft
ALÉP-6-6	Földmű felső 50 cm vtg rétegébe építendő javítóréteg	1,00	m3	20 758 Ft	9 583 Ft	20 758 Ft	9 583 Ft
ALÉP-6-7	Tükör készítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, sík felületen	1,00	m3	0 Ft	4 929 Ft	- Ft	4 929 Ft
ALÉP-6-8	Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	1,00	m2	0 Ft	3 520 Ft	- Ft	3 520 Ft
ALÉP-6-9	Humuszerítés sík felületen	1,00	m2	2 251 Ft	5 603 Ft	2 251 Ft	5 603 Ft
ALÉP-6-10	Humuszerítés rézsűs felületen	1,00	m2	2 527 Ft	5 671 Ft	2 527 Ft	5 671 Ft
ALÉP-6-11	Vízszintes felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	1,00	m2	0 Ft	4 283 Ft	- Ft	4 283 Ft
ALÉP-7	HULLADÉKGAZDÁLKODÁS						
ALÉP-7-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	1,00	m3	0 Ft	17 310 Ft	- Ft	17 310 Ft
ALÉP-7-2	Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig	1,00	m3	0 Ft	17 755 Ft	- Ft	17 755 Ft
ALÉP-7-3	Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett	1,00	m3km	0 Ft	3 891 Ft	- Ft	3 891 Ft
ALÉP-7-4	Konténeres építési-bontási hulladék szállítás – 8 m3	1,00	db	0 Ft	134 960 Ft	- Ft	134 960 Ft
ALÉP-7-5	Konténeres építési-bontási hulladék szállítás – 10 m3	1,00	db	0 Ft	155 852 Ft	- Ft	155 852 Ft
ALÉP-7-6	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	1,00	m3	0 Ft	3 424 Ft	- Ft	3 424 Ft
Összesen						886 421 Ft	759 736 Ft
BURK	BURKOLATOK						
BURK-1	BETONBURKOLAT KÉSZÍTÉSE						
BURK-1-1	Járda betonburkolat készítése C20/25-XC2-16-F2 minőségű betonból, főzolt sarkakkal, meglévő alépitményre	1,00	m3	47 099 Ft	13 865 Ft	47 099 Ft	13 865 Ft
BURK-1-2	Betonburkolat készítése C35/45-XF4-24-F2 minőségű betonból, csiszolva, dilatálva, meglévő alépitményre	1,00	m3	61 790 Ft	35 065 Ft	61 790 Ft	35 065 Ft
BURK-1-3	Szalerősített, tremixelt, zsuorodásmentes, anyagában pigmentált (piros, sárga, barna és árnyalatok) fagyálló beton (min. C30/37-XF4-24-F3), 16-20 m2-ként dilatálva, csuszásmentes felülettel (R9 A+B)	1,00	m3	67 374 Ft	37 016 Ft	67 374 Ft	37 016 Ft

BURK-1-4	Szálerősített, tremixelt, zsugorodásmentes, anyagában pigmentált (kék, zöld és árnyalataik) fagyálló beton (min. C30/37-XF4-24-F3), 16-20 m ² -ként dilatálva, csúszásmentes felülettel	1,00	m ³	65 782 Ft	38 606 Ft	65 782 Ft	38 606 Ft
BURK-1-5	Szálerősített térbeton burkolat készítése C 30/37-XC2-XF2-16-F2 (kk) min. betonból, 20 cm vastagságban, kiegészítő vasalással, dilatálva	1,00	m ²	14 953 Ft	6 214 Ft	14 953 Ft	6 214 Ft
BURK-1-6	Szálerősített térbeton minőségű tépegőkövek készítése 100x30x15 cm méretben C 30/37-XC2-XF2-16-F2 (kk) min. betonból, 15 cm vastagságban, kiegészítő vasalással	1,00	m ²	11 384 Ft	4 494 Ft	11 384 Ft	4 494 Ft
BURK-2	STABILIZÁLT BURKOLAT KÉSZÍTÉSE						
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 alapanyagból, kvarc beige színben	1,00	m ²	32 558 Ft	21 839 Ft	32 558 Ft	21 839 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 alapanyagból, kvarc szürke színben	1,00	m ²	33 877 Ft	20 894 Ft	33 877 Ft	20 894 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 alapanyagból, kvarc beige színben	1,00	m ²	35 140 Ft	23 024 Ft	35 140 Ft	23 024 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 alapanyagból, kvarc szürke színben	1,00	m ²	35 768 Ft	22 659 Ft	35 768 Ft	22 659 Ft
BURK-2-5	Szört kavicsburkolat építése az alábbiak szerint: - 3 cm vtg. gyöngykavics terítése, rétegenként nedvesen tömörítve - 15 cm agyagtartalmú útalap sóder	1,00	m ²	6 821 Ft	3 414 Ft	6 821 Ft	3 414 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	m ²	3 610 Ft	2 417 Ft	3 610 Ft	2 417 Ft
BURK-3	SZÖRT BURKOLATOK, ANYAGOK TERÍTÉSE						
BURK-3-1	Szört burkolatok terítése - csak díj	1,00	m ³	0 Ft	4 009 Ft	- Ft	4 009 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	m ³	23 252 Ft	10 851 Ft	23 252 Ft	10 851 Ft
BURK-3-3	Gyöngykavics terítés: 4-8 mm mérettartományba eső szennyeződés mentes kavics beszerzése és területre szállítása, elterítése előre kialakított tükörben	1,00	m ³	24 366 Ft	10 295 Ft	24 366 Ft	10 295 Ft
BURK-3-4	40/60 mm szemméretű mosott díszkavics beszerzése és területre szállítása, elterítése az előre kialakított tükörben	1,00	m ³	34 721 Ft	9 140 Ft	34 721 Ft	9 140 Ft
BURK-4	ÚT, TÉR ÉS JÁRDABURKOLATOK KÉSZÍTÉSE						
BURK-4-1	Kiskockakő burkolat lerakása helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m ²	4 077 Ft	18 879 Ft	4 077 Ft	18 879 Ft
BURK-4-2	Nagykockakő burkolat lerakása helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m ²	2 208 Ft	18 307 Ft	2 208 Ft	18 307 Ft
BURK-4-3	4-6 cm vtg. térkő vagy természetes kőburkolat fektetése helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m ²	3 886 Ft	8 374 Ft	3 886 Ft	8 374 Ft
BURK-4-4	8-10 cm vtg. térkő vagy természetes kőburkolat fektetése helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	m ²	2 474 Ft	10 240 Ft	2 474 Ft	10 240 Ft
BURK-4-5	Andezit, bazalt vagy gránit kiskockakő burkolat lerakása anyaggal, száraz fugázással	1,00	m ²	13 322 Ft	20 405 Ft	13 322 Ft	20 405 Ft
BURK-4-6	Andezit, bazalt vagy gránit kiskockakő burkolat lerakása anyaggal, ROMPOX - D2000 fugázóhabarccsal	1,00	m ²	21 061 Ft	21 105 Ft	21 061 Ft	21 105 Ft
BURK-4-7	Andezit, bazalt vagy gránit nagykockakő burkolat lerakása anyaggal, száraz fugázással	1,00	m ²	8 864 Ft	18 169 Ft	8 864 Ft	18 169 Ft
BURK-4-8	Andezit, bazalt vagy gránit nagykockakő burkolat lerakása anyaggal, ROMPOX - D2000 fugázóhabarccsal	1,00	m ²	17 462 Ft	19 070 Ft	17 462 Ft	19 070 Ft
BURK-4-9	4 cm vtg. 40x40 cm-es Semmelrock kerti lap lapburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH 0/4 homokbesöpréssel, szürke színben	1,00	m ²	11 550 Ft	9 731 Ft	11 550 Ft	9 731 Ft
BURK-4-10	6 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	10 359 Ft	10 516 Ft	10 359 Ft	10 516 Ft
BURK-4-11	6 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel vörös, antracit, őszilomb színben	1,00	m ²	11 454 Ft	10 282 Ft	11 454 Ft	10 282 Ft
BURK-4-12	6 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel homoksárga színben	1,00	m ²	11 560 Ft	10 176 Ft	11 560 Ft	10 176 Ft
BURK-4-13	6 cm vtg. Semmelrock Univerzális hullámkő térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	11 261 Ft	9 615 Ft	11 261 Ft	9 615 Ft
BURK-4-14	6 cm vtg. Semmelrock Univerzális hullámkő térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel vörös színben	1,00	m ²	11 781 Ft	9 095 Ft	11 781 Ft	9 095 Ft
BURK-4-15	6 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	12 802 Ft	8 979 Ft	12 802 Ft	8 979 Ft
BURK-4-16	6 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel vörös színben	1,00	m ²	11 698 Ft	10 081 Ft	11 698 Ft	10 081 Ft
BURK-4-17	8 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	12 590 Ft	10 473 Ft	12 590 Ft	10 473 Ft
BURK-4-18	8 cm vtg. Semmelrock Citytop térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel antracit színben	1,00	m ²	13 874 Ft	9 752 Ft	13 874 Ft	9 752 Ft
BURK-4-19	8 cm vtg. Semmelrock Univerzális hullámkő térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	16 125 Ft	10 123 Ft	16 125 Ft	10 123 Ft
BURK-4-20	8 cm vtg. Semmelrock La Lúnia térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m ²	14 097 Ft	10 717 Ft	14 097 Ft	10 717 Ft
BURK-4-21	8 cm vtg. Semmelrock UMBRIANO térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel	1,00	m ²	16 029 Ft	10 219 Ft	16 029 Ft	10 219 Ft
BURK-4-22	8 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	14 649 Ft	10 113 Ft	14 649 Ft	10 113 Ft
BURK-4-23	8 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel vörös színben	1,00	m ²	15 371 Ft	10 876 Ft	15 371 Ft	10 876 Ft
BURK-4-24	10 cm vtg. Semmelrock BEHATON duplakötésű térkőburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesöpréssel szürke színben	1,00	m ²	15 785 Ft	11 438 Ft	15 785 Ft	11 438 Ft
BURK-4-25	6 cm vastag bordás vagy bütykös felületű vakvezető kő, fehér színben	1,00	m ²	19 925 Ft	7 352 Ft	19 925 Ft	7 352 Ft
BURK-4-26	8 cm vastag bordás vagy bütykös felületű vakvezető kő, fehér színben	1,00	m ²	20 636 Ft	8 321 Ft	20 636 Ft	8 321 Ft
BURK-4-27	3 cm vtg. lángolt felületű gránit lapburkolat flexibilis vízzáró fugával, 1 cm vtg. flexibilis ragasztóhabarccsal	1,00	m ²	45 165 Ft	17 278 Ft	45 165 Ft	17 278 Ft

BURK-4-28	4 cm vtg. lángolt felületű gránit lapburkolat bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	50 978 Ft	19 070 Ft	50 978 Ft	19 070 Ft
BURK-4-29	6 cm vtg. lángolt felületű gránit lapburkolat flexibilis vízzáró fugával, 1 cm vtg. flexibilis ragasztóhabarccsal	1,00	m2	58 666 Ft	23 002 Ft	58 666 Ft	23 002 Ft
BURK-4-30	8 cm vastag szürkés vagy szardíniai lángolt, csúszásmentesített gránit burkolat bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	65 267 Ft	24 497 Ft	65 267 Ft	24 497 Ft
BURK-4-31	6 cm vtg. mészkő burkolat (Süttői mészkő törtféhr vagy krémszínű, gyémántkék felülettel) fektetése, bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	24 789 Ft	18 444 Ft	24 789 Ft	18 444 Ft
BURK-4-32	8 cm vtg. mészkő burkolat (Süttői mészkő törtféhr vagy krémszínű, gyémántkék felülettel) fektetése, bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	31 754 Ft	19 250 Ft	31 754 Ft	19 250 Ft
BURK-4-33	1-2 cm vtg. Kültéri flexibilis cement alapú ragasztó	1,00	m2	2 145 Ft	4 611 Ft	2 145 Ft	4 611 Ft
BURK-4-34	5,2 cm vtg. 10x20 cm méretű klinker Semmelrock Penter Dresden térburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	27 504 Ft	10 028 Ft	27 504 Ft	10 028 Ft
BURK-4-35	4 cm vtg. 10x20 cm méretű klinker Poth Klinker, Feldhaus P609SKF térburkolat fektetése bazaltzuzalék- vagy OH0/4 homokbesópréssel	1,00	m2	27 599 Ft	9 933 Ft	27 599 Ft	9 933 Ft
BURK-5	SZEGÉLYEK						
BURK-5-1	Szegélyek fektetése bármely anyagból alapperendával együtt - csaj díj, helyi bontott vagy Megrendelő által biztosított anyagból	1,00	fm	0 Ft	7 018 Ft	- Ft	7 018 Ft
BURK-5-2	1000x200x3 mm horganyzott acélszegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással	1,00	fm	32 175 Ft	7 177 Ft	32 175 Ft	7 177 Ft
BURK-5-3	1000x200x4 mm horganyzott acélszegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással	1,00	fm	33 003 Ft	8 247 Ft	33 003 Ft	8 247 Ft
BURK-5-4	1000x200x5 mm horganyzott acélszegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással	1,00	fm	24 648 Ft	9 678 Ft	24 648 Ft	9 678 Ft
BURK-5-5	1000x200x5 mm rozsdamentes acélszegély építése C12 beton sávalappal, acéltüskékkel beton sávalaphoz rögzítve.	1,00	fm	39 084 Ft	9 678 Ft	39 084 Ft	9 678 Ft
BURK-5-6	Fém szegély építése burkolatok megtámasztására: Hauraton Linefix Super tüzhorganyzott 1,5 m hosszú elemekkel, 20-25 cm-ként rögzítő tüskékkel földnedves betonba rögzítve	1,00	fm	46 070 Ft	4 861 Ft	46 070 Ft	4 861 Ft
BURK-5-7	50x30x6 cm pallszád szegély fektetése min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	15 827 Ft	8 873 Ft	15 827 Ft	8 873 Ft
BURK-5-8	100x20x5 cm kerti szegély fektetése (egyenes tetővel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	4 386 Ft	6 505 Ft	4 386 Ft	6 505 Ft
BURK-5-9	100x20x5 cm kerti szegély fektetése (egyenes tetővel) vörös, antracit, barna min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	6 549 Ft	6 505 Ft	6 549 Ft	6 505 Ft
BURK-5-10	100x25x8 cm kerti szegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	4 957 Ft	6 505 Ft	4 957 Ft	6 505 Ft
BURK-5-11	100x25x15 cm kiemelt útszegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	7 579 Ft	8 611 Ft	7 579 Ft	8 611 Ft
BURK-5-12	25x25x15 cm kiemelt útszegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	11 879 Ft	10 399 Ft	11 879 Ft	10 399 Ft
BURK-5-13	25x25x10-15 cm "K" szegély fektetése (kopóréteg nélkül) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	11 688 Ft	10 590 Ft	11 688 Ft	10 590 Ft
BURK-5-14	40x20x15 cm sülyesztett útszegély fektetése (kopóréteggel) szürke színben min. C12 beton alapperenda megtámasztással, hézagolással	1,00	fm	11 815 Ft	10 463 Ft	11 815 Ft	10 463 Ft
BURK-5-15	7,8 cm magas polietilén (PE) Bauplast műanyag burkolatszegély 7x260 mm-es huzalszegekkel rögzítve (5-6 db/m)	1,00	fm	3 363 Ft	2 279 Ft	3 363 Ft	2 279 Ft
BURK-5-16	Bauplast ágyásszegély és gypszegély ABS lemezből (2 mmx15 cm műanyag (ABS) mulcsozható)	1,00	fm	1 073 Ft	2 672 Ft	1 073 Ft	2 672 Ft
BURK-5-17	Klinker szegély építése 10x20x4 cm-es, alaprok kiemeléssel, beton megtámasztással (Poth Klinker, Feldhaus P609SKF 200x100x40 mm: 10 db/fm)	1,00	fm	6 178 Ft	4 590 Ft	6 178 Ft	4 590 Ft
BURK-5-18	Szegély építése andezit, gránit vagy bazalt nagykockaköböl 1 sor szélességben és 1 sor magasságban, beton megtámasztással	1,00	fm	6 614 Ft	7 145 Ft	6 614 Ft	7 145 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	17 084 Ft	12 991 Ft	17 084 Ft	12 991 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	17 454 Ft	13 829 Ft	17 454 Ft	13 829 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	16 516 Ft	13 553 Ft	16 516 Ft	13 553 Ft
BURK-6-4	Lépcsőfokok kialakítása/lépcső pihenő építése 8 cm vtg. 10x20 cm-es Semmelrock Citytop szürke színű térkö burkolatból előre elkészített/meglévő alapa	1,00	m2	11 080 Ft	8 893 Ft	11 080 Ft	8 893 Ft
BURK-6-5	Lépcsőfokok kialakítása/lépcső pihenő építése 8-10x8-10x8-10 cm-es kiskockaköböl, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapa	1,00	m2	13 739 Ft	17 518 Ft	13 739 Ft	17 518 Ft
BURK-6-6	Lépcsőfokok kialakítása/lépcső pihenő építése 16-20x16-20x16-20 cm-es nagykockaköböl, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapa	1,00	m2	7 167 Ft	15 317 Ft	7 167 Ft	15 317 Ft
BURK-6-7	Lépcső építése mészkő tömblépcsőből, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapa	1,00	m3	1 639 829 Ft	401 841 Ft	1 639 829 Ft	401 841 Ft
BURK-6-8	Gránit tömblépcső, pihenő építése (gyártással, szállítással) csúszásgátló nittal előre elkészített/meglévő alapa	1,00	m3	1 639 829 Ft	401 654 Ft	1 639 829 Ft	401 654 Ft
BURK-6-9	Mészkő tömblépcső építése, süttöi keménymészköböl, csúszásgátló nittal (gyártással, szállítással) előre elkészített/meglévő alapa	1,00	m3	1 639 829 Ft	401 334 Ft	1 639 829 Ft	401 334 Ft
BURK-6-10	Lépcső fellépőjének építése (50x28x6 cm (2 db/fm) Semmelrock Classico sorszegélyből	1,00	fm	5 701 Ft	7 155 Ft	5 701 Ft	7 155 Ft
BURK-6-11	Lépcső építéséhez kapcsolódó kézi földmunkák, földanyag kézi mozgatása, le- és felrakodása	1,00	m3	0 Ft	15 211 Ft	- Ft	15 211 Ft
BURK-7	TÁMFALAK, ÜLŐFALAK, FEDKŐ ÉPÍTÉSE						
BURK-7-1	Ülőfalak építése termésköböl beton alapa helyezés	1,00	m3	178 640 Ft	40 662 Ft	178 640 Ft	40 662 Ft
BURK-7-2	Beton alaptestű szalerősített, tremixelt, zsugorodásmentes, anyagában pigmentált fagyálló (min. 30/37-XC2-XF2-16-F2) látszóbeton felületű támfal építése beton alapa helyezés, látszóbeton felület csiszolásával, -kezelésével	1,00	m3	55 029 Ft	52 311 Ft	55 029 Ft	52 311 Ft
BURK-7-3	Kétoldali falzaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva	1,00	m2	12 579 Ft	10 653 Ft	12 579 Ft	10 653 Ft

BURK-7-4	Beton ültőtfalra rászerezelt tölgyfa ülőfelület, tölgyfa párnafakkal	1,00	m3	315 054 Ft	68 476 Ft	315 054 Ft	68 476 Ft
BURK-7-5	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 6-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B 60.50	1,00	t	437 583 Ft	229 565 Ft	437 583 Ft	229 565 Ft
BURK-7-6	Úcsőrgő készítése, vasbeton maggal, süttői mészkőlap borítással, trópusi fa ülőfelülettel és asztallappal	1,00	db	1 040 440 Ft	390 441 Ft	1 040 440 Ft	390 441 Ft
BURK-7-7	Gránitszürke műkötőb üllőkék 0,5 cm-es élletéssel vízszintes és függőleges mattcsiszolt felülettel	1,00	m3	1 931 198 Ft	476 672 Ft	1 931 198 Ft	476 672 Ft
BURK-7-8	Kőkosár (Gabion) támfalrendszer építése előre elkészített terepre különböző méretű kőkosár elemekből, szállítással, összerakással, egymáshoz rögzítéssel, drótvastagság 4,55 ill. 3,00 mm, külön tételben kiírt zúzottkő feltöltéssel	1,00	m3	17 462 Ft	6 689 Ft	17 462 Ft	6 689 Ft
BURK-7-9	Gabion elemek feltöltése 80-250 mm-es szemnagyságú, min. 80 Mpa nyomószilárdságú kiegészítő kőből	1,00	m3	20 880 Ft	9 509 Ft	20 880 Ft	9 509 Ft
BURK-7-10	Támfalrendszer Gabion háló: fonott acélhálóból készült Gabion dobozok leszállítása, tüziuhorganyzott korrózióvédő bevonattal, különböző méretű dobozok, az összes szükséges segédszerkezettel együtt (átkötő huzalokkal, kapcsoló elemekkel), dróthuzal átmérő: 2,7 mm	1,00	m3	19 235 Ft	7 039 Ft	19 235 Ft	7 039 Ft
BURK-7-11	Kiegészítő kőzet fagyálló 90/200 mm Uzsbányai bazalt és Balatonszőlősi mészkő helyszínre szállítással, deponálással	1,00	m3	23 852 Ft	9 954 Ft	23 852 Ft	9 954 Ft
BURK-7-12	Támfalrendszer építése-szerelése Gabion szerkezet összeszerelése, elhelyezése kötelekekkel rögzítve, előre elkészített alapon kiegészítő készítése kézi munkával, fagyálló 90/200 mm fagyálló kőzetrel	1,00	m3	17 112 Ft	16 462 Ft	17 112 Ft	16 462 Ft
BURK-7-13	Támfal építése előre elkészített alapra, monolit betonból C20-24K betonminőséggel, zsaluzattal felület utókezeléssel	1,00	m3	89 050 Ft	77 974 Ft	89 050 Ft	77 974 Ft
BURK-7-14	Támfal építése 10x10x10 cm kiskockakó támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapra	1,00	m3	103 146 Ft	199 948 Ft	103 146 Ft	199 948 Ft
BURK-7-15	Támfal építése 18x18x18 cm nagyockakó támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapra	1,00	m3	104 059 Ft	195 327 Ft	104 059 Ft	195 327 Ft
BURK-7-16	Gránit fedő elhelyezése (beszerzéssel, szállítással) középszürke, fagyálló, lángolt, nütölt felülettel	1,00	m3	1 930 137 Ft	47 732 Ft	1 930 137 Ft	47 732 Ft
BURK-7-17	Mészkő fedlap elhelyezése (beszerzéssel, szállítással) tömített, mattcsiszolt felülettel, kellősített betonfelületre ragasztva	1,00	m3	1 930 264 Ft	48 305 Ft	1 930 264 Ft	48 305 Ft
BURK-7-18	Műkő fedlap elhelyezése (beszerzéssel, szállítással)	1,00	m3	1 930 030 Ft	477 838 Ft	1 930 030 Ft	477 838 Ft
Összesen						16 588 128 Ft	4 528 972 Ft
NÖVÉNYÜLTETÉS							
NÖV-1 TALAJELŐKÉSZÍTÉS, GÖDÖRÁSÁS							
NÖV-1-1	Talajelőkészítés füvesítéshez trágyázás nélkül, rotálással, simító hengerezéssel	1,00	m2	0 Ft	806 Ft	- Ft	806 Ft
NÖV-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	3 456 Ft	- Ft	3 456 Ft
NÖV-1-3	Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ásással, 20°-nál nagyobb lejtőn, középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1,00	m2	0 Ft	4 039 Ft	- Ft	4 039 Ft
NÖV-1-4	Gödörásás növényültetéshez gépi erővel	1,00	m3	0 Ft	7 198 Ft	- Ft	7 198 Ft
NÖV-1-5	Gödörásás növényültetéshez, kézi erővel, ásóval laza talajon, talajosztály: I-II.	1,00	m3	0 Ft	14 999 Ft	- Ft	14 999 Ft
NÖV-1-6	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval középkötött talajon, talajosztály: III-IV.	1,00	m3	0 Ft	17 522 Ft	- Ft	17 522 Ft
NÖV-1-7	Gödörásás egyedi növényültetéshez, kézi erővel, ásóval kötött talajon, talajosztály: V-VI.	1,00	m3	0 Ft	25 864 Ft	- Ft	25 864 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	5 947 Ft	- Ft	5 947 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	16 642 Ft	- Ft	16 642 Ft
NÖV-2-3	Töltőföld beszerzése, területre szállítása és elterítése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	10 138 Ft	9 869 Ft	10 138 Ft	9 869 Ft
NÖV-2-4	Töltőföld beszerzése, területre szállítása és elterítése kézi erővel	1,00	m3	9 989 Ft	10 017 Ft	9 989 Ft	10 017 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 hengerral tömörítéssel	1,00	m3	14 999 Ft	9 392 Ft	14 999 Ft	9 392 Ft
NÖV-2-6	Humuszterítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen	1,00	m3	9 628 Ft	5 194 Ft	9 628 Ft	5 194 Ft
NÖV-2-7	Humuszterítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával részűn 5,0 m szintkülönbségig	1,00	m3	10 552 Ft	5 332 Ft	10 552 Ft	5 332 Ft
NÖV-2-8	50%-os talajcsere termőföld beszerzésével, helyszínre szállításával, betöltésével	1,00	m3	10 042 Ft	10 781 Ft	10 042 Ft	10 781 Ft
NÖV-2-9	100%-os talajcsere termőföld beszerzésével helyszínre szállításával, betöltésével	1,00	m3	14 087 Ft	10 304 Ft	14 087 Ft	10 304 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	15 562 Ft	8 830 Ft	15 562 Ft	8 830 Ft
NÖV-2-11	Talajjavítás helyszínre szállított dúsított tőzeg vagy komposzt bekeverésével ültetőgödörbe (0,06 t/m3)	1,00	m3	9 628 Ft	9 996 Ft	9 628 Ft	9 996 Ft
NÖV-2-12	Talajjavítás helyszínre szállított dúsított tőzeg vagy komposzt bekeverésével gyeptelepítéshez 0,012 t/m2 vastagságba	1,00	m2	1 094 Ft	2 682 Ft	1 094 Ft	2 682 Ft
NÖV-2-13	Érett marhatrágya bedolgozása	1,00	m3	25 328 Ft	10 516 Ft	25 328 Ft	10 516 Ft
NÖV-3 NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (CSAK DÍJ):							
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	3 127 Ft	- Ft	3 127 Ft
NÖV-3-2	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen eltermelt vagy Megrendelő által biztosított sövények ültetése előre kialakított ültetőgödörbe (2-3 db/fm)	1,00	fm	0 Ft	1 283 Ft	- Ft	1 283 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	2 343 Ft	- Ft	2 343 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	1 771 Ft	- Ft	1 771 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	1 580 Ft	- Ft	1 580 Ft

NÖV-3-6	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen elvermelt vagy Megrendelő által biztosított évelők, gyögy- és fűszernövények ültetése előre kialakított növényágyba (15 db/m ²)	1,00	m ²	0 Ft	11 766 Ft	- Ft	11 766 Ft
NÖV-3-7	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen elvermelt vagy Megrendelő által biztosított hagymás-, egy- és kétnyári növények ültetése előre kialakított növényágyba (25 db/m ²)	1,00	m ²	0 Ft	21 020 Ft	- Ft	21 020 Ft
NÖV-3-8	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen elvermelt vagy Megrendelő által biztosított fa ültetése előre kialakított ültetődörbe 14/16-os méretig	1,00	db	0 Ft	40 715 Ft	- Ft	40 715 Ft
NÖV-3-9	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen elvermelt vagy Megrendelő által biztosított fa ültetése előre kialakított ültetődörbe 16/18 és 20/25-os méret között	1,00	db	0 Ft	47 213 Ft	- Ft	47 213 Ft
NÖV-3-10	Beavatkozási területen korábban kitermelt, szakszerűen elvermelt vagy Megrendelő által biztosított fa ültetése előre kialakított ültetődörbe 20/25-os méret fölött	1,00	db	0 Ft	52 470 Ft	- Ft	52 470 Ft
NÖV-4	NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (ANYAGÁRRAL)						
NÖV-4-1	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 20/30 és 30/40-es méretben	1,00	db	2 187 Ft	1 325 Ft	2 187 Ft	1 325 Ft
NÖV-4-2	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 40/60-as méretben	1,00	db	2 888 Ft	1 082 Ft	2 888 Ft	1 082 Ft
NÖV-4-3	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 60/80-as méretben	1,00	db	2 007 Ft	2 884 Ft	2 007 Ft	2 884 Ft
NÖV-4-4	Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 80/100-as méretben	1,00	db	6 019 Ft	1 548 Ft	6 019 Ft	1 548 Ft
NÖV-4-5	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 125/150-es méretben	1,00	db	7 983 Ft	4 081 Ft	7 983 Ft	4 081 Ft
NÖV-4-6	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 150/175-ös méretben	1,00	db	10 849 Ft	5 597 Ft	10 849 Ft	5 597 Ft
NÖV-4-7	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 175/200-as méretben	1,00	db	13 428 Ft	8 936 Ft	13 428 Ft	8 936 Ft
NÖV-4-8	Szoliter cserje ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 200/250-es méretben	1,00	db	24 383 Ft	7 664 Ft	24 383 Ft	7 664 Ft
NÖV-4-9	Évelő ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával, tenyészigénytől függően) CS9-es méretben	1,00	db	786 Ft	923 Ft	786 Ft	923 Ft
NÖV-4-10	Évelő ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával, tenyészigénytől függően) CS14-es méretben	1,00	db	1 593 Ft	265 Ft	1 593 Ft	265 Ft
NÖV-4-11	Fűszernövények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával, tenyészigénytől függően)	1,00	db	1 550 Ft	308 Ft	1 550 Ft	308 Ft
NÖV-4-12	Gyógynövények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával, tenyészigénytől függően)	1,00	db	1 136 Ft	1 219 Ft	1 136 Ft	1 219 Ft
NÖV-4-13	Hagymás növények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával, tenyészigénytől függően)	1,00	db	1 402 Ft	456 Ft	1 402 Ft	456 Ft
NÖV-4-14	Egy- és kétnyári növények ültetése előre kialakított növényágyba (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával, tenyészigénytől függően)	1,00	db	616 Ft	1 241 Ft	616 Ft	1 241 Ft
NÖV-5	FA ÜLTETÉSE (ANYAGÁRRAL)						
NÖV-5-1	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 3 irányú karózással, elasztikus rendszerrel rögzítve, törzs védelméről gondoskodva, dréncső lehelyezéssel, beöntözéssel, gyökérzet és lombkorona ültetés előtti visszavágásával, 12/14 faiskolai méretben	1,00	db	60 394 Ft	40 740 Ft	60 394 Ft	40 740 Ft
NÖV-5-2	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 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	73 011 Ft	42 044 Ft	73 011 Ft	42 044 Ft
NÖV-5-3	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 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	77 648 Ft	48 426 Ft	77 648 Ft	48 426 Ft
NÖV-5-4	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 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	134 786 Ft	47 945 Ft	134 786 Ft	47 945 Ft
NÖV-5-5	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 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	171 093 Ft	52 649 Ft	171 093 Ft	52 649 Ft
NÖV-5-6	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 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	210 131 Ft	71 837 Ft	210 131 Ft	71 837 Ft
NÖV-5-7	Parkfa/Sorfa ültetése előre kialakított ültetődörbe, talajcsere nélkül (I. osztályú fa beszerzésével, helyszínrre szállításával), 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	348 440 Ft	89 647 Ft	348 440 Ft	89 647 Ft
NÖV-6	FÜVESÍTÉS						
NÖV-6-1	Gyepesítés előkészített talajon kézi fűmagvetéssel, angolperje fajták (40%), vöröscsennesz fajták (45%) és rétiprje (15%) keverékből, szöges hengerrel max. 1,5 cm mélységig talajba dolgozva, sima hengerrel tömörítve. Csapadékmentes időben a talajt önzéssel nedvesen kell tartani.	1,00	m ²	1 805 Ft	919 Ft	1 805 Ft	919 Ft
NÖV-6-2	Gyepesítés előkészített talajon 2-4 dkg/m ² magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt önzéssel nedvesen kell tartani.	1,00	m ²	1 017 Ft	919 Ft	1 017 Ft	919 Ft
NÖV-6-3	Gyepesítés előkészített talajon 6-8 dkg/m ² magkeverék felhasználásával. A magokat kerti földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadékmentes időben a talajt önzéssel nedvesen kell tartani.	1,00	m ²	1 325 Ft	919 Ft	1 325 Ft	919 Ft
NÖV-6-4	Gyepszőnyeg leterítése termőtalaj finom tereprendezését követően. A csapadékmentes időben telepítést követően a talajt önzéssel nedvesen kell tartani. A munka a felújítást követő első kaszáláskor zárul.	1,00	m ²	4 565 Ft	3 085 Ft	4 565 Ft	3 085 Ft

NÖV-7	KIEGÉSZÍTŐ TÉTELEK NÖVÉNYÜLTETÉSHEZ						
NÖV-7-1	Kátai Dekor Közepes 50 fenyőkéreg terítése, 2-6 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserje-, évelő- és egyényári felületek alatt	1,00	m3	64 848 Ft	4 622 Ft	64 848 Ft	4 622 Ft
NÖV-7-2	Kátai Dekor Nagys 50 fenyőkéreg terítése, 6-10 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserje-, évelő- és egyényári felületek alatt	1,00	m3	65 400 Ft	5 131 Ft	65 400 Ft	5 131 Ft
NÖV-7-3	Kátai Normál Apro 1000 fenyőkéreg terítése, 0-2 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserje-, évelő- és egyényári felületek alatt	1,00	m3	46 048 Ft	4 187 Ft	46 048 Ft	4 187 Ft
NÖV-7-4	Kátai Normál Nagy 1000 fenyőkéreg terítése, 2-12 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserje-, évelő- és egyényári felületek alatt	1,00	m3	40 847 Ft	5 237 Ft	40 847 Ft	5 237 Ft
NÖV-7-5	ø6 cm akác karó faültetéshez	1,00	db	3 758 Ft	2 407 Ft	3 758 Ft	2 407 Ft
NÖV-7-6	ø10 cm akác karó faültetéshez	1,00	db	4 915 Ft	2 258 Ft	4 915 Ft	2 258 Ft
NÖV-7-7	Dréncső faültetéshez	1,00	fm	489 Ft	1 272 Ft	489 Ft	1 272 Ft
NÖV-7-8	Növényültetésből származó zöldhulladék, szemét felrakása gépkocsira és elszállítása lakóhelyre, lerakóhelyi díjjal együtt	1,00	m3	0 Ft	20 045 Ft	- Ft	20 045 Ft
NÖV-8	FAÁPOLÁS EGYÉB MUNKÁI						
NÖV-8-1	Idősfa ápolás (speciális munkafolyamatok PI:COBRA) - Idősfa ápolási munkái szakvélemény alapján, statikus; dinamikus rendszerek kiépítése, odúkezelési eljárások alkalmazása. A felhasznált anyagok költsége nélkül (az anyag egyedi ajánlat részét képezi), csak munkadíj	1,00	fő/óra	0 Ft	15 619 Ft	- Ft	15 619 Ft
NÖV-8-2	Fák injektálása	1,00	db	0 Ft	25 336 Ft	- Ft	25 336 Ft
NÖV-8-3	Vizuális vizsgálat - A helyszínrre történő felvonulást követően a vizsgálandó fa vizuális vizsgálata során a kockázatot jelentő tényezők (elváltozások, fejlődési rendellenességek) mértékének részletes leírása, fényképes dokumentálása, és végül az elvégzendő beavatkozások megjelölésével szakvélemény készítése.	1,00	db	0 Ft	30 681 Ft	- Ft	30 681 Ft
NÖV-8-4	Vizuális vizsgálat és 1-rétegű műszeres vizsgálat - A helyszínrre történő felvonulást követően a vizsgálandó fa vizuális vizsgálata során a kockázatot jelentő tényezők (elváltozások, fejlődési rendellenességek) mértékének részletes leírása, fényképes dokumentálása, valamint a vizuális vizsgálatkor szükségessé vált műszeres mérés elvégzése egy rétegen. Az így elkészült tomogram csatolásával és kiértékelésével, és végül az elvégzendő beavatkozások megjelölésével szakvélemény készítése.	1,00	db	0 Ft	38 998 Ft	- Ft	38 998 Ft
NÖV-8-5	Vizuális vizsgálat és 2-rétegű műszeres vizsgálat	1,00	db	0 Ft	46 000 Ft	- Ft	46 000 Ft
NÖV-8-6	Vizuális vizsgálat és 3-rétegű műszeres vizsgálat	1,00	db	0 Ft	52 499 Ft	- Ft	52 499 Ft
NÖV-8-7	Dinamikus gyökérvizsgálat - A helyszínrre történő felvonulást követően a vizsgálandó fa vizuális vizsgálata során a kockázatot jelentő tényezők (elváltozások, fejlődési rendellenességek) mértékének részletes leírása, fényképes dokumentálása, valamint a vizuális vizsgálatkor szükségessé vált dinamikus gyökérvizsgálat elvégzése. Az így kapott adatok kiértékelésével és csatolásával, végül az elvégzendő beavatkozások megjelölésével szakvélemény készítése.	1,00	db	0 Ft	40 558 Ft	- Ft	40 558 Ft
NÖV-8-8	Húzásos gyökérvizsgálat - A helyszínrre történő felvonulást követően a vizsgálandó fa vizuális vizsgálata során a kockázatot jelentő tényezők (elváltozások, fejlődési rendellenességek) mértékének részletes leírása, fényképes dokumentálása, valamint a vizuális vizsgálatkor szükségessé vált húzásos gyökérvizsgálat elvégzése. Az így kapott adatok kiértékelésével és csatolásával, végül az elvégzendő beavatkozások megjelölésével szakvélemény készítése.	1,00	db	0 Ft	39 425 Ft	- Ft	39 425 Ft
Összesen						1 518 394 Ft	1 143 608 Ft
UTBÚT	UTCABÚTOROK						
UTBÚT-1	UTCABÚTOROK KIHELYEZÉSE (CSAK DÚ)						
UTBÚT-1-1	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított köztéri hulladék- vagy kutyaürülék gyűjtők kihelyezése	1,00	db	6 311 Ft	15 860 Ft	6 311 Ft	15 860 Ft
UTBÚT-1-2	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított köztéri ülőbútorok (pad, lóca, kerti szék) kihelyezése	1,00	db	13 938 Ft	21 866 Ft	13 938 Ft	21 866 Ft
UTBÚT-1-3	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított padsor kihelyezése	1,00	fm	13 307 Ft	10 906 Ft	13 307 Ft	10 906 Ft
UTBÚT-1-4	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított köztéri asztalok vagy asztal+pad szettek kihelyezése	1,00	db	21 087 Ft	30 393 Ft	21 087 Ft	30 393 Ft
UTBÚT-1-5	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított térelválasztók (poller, korlát) kihelyezése	1,00	db	7 456 Ft	14 729 Ft	7 456 Ft	14 729 Ft
UTBÚT-1-6	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított kerékpártámaszok, -tartók, -tárolók kihelyezése	1,00	db	13 730 Ft	15 210 Ft	13 730 Ft	15 210 Ft
UTBÚT-1-7	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított faveremrácsok, favedő keretek kihelyezése	1,00	db	7 050 Ft	16 021 Ft	7 050 Ft	16 021 Ft
UTBÚT-1-8	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított virágládák és növénytartó dézsák kihelyezése	1,00	db	0 Ft	16 181 Ft	- Ft	16 181 Ft
UTBÚT-1-9	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított információhordozók (irányjelző- és hirdető oszlop, információs- és hirdető tábla) kihelyezése	1,00	db	13 361 Ft	22 436 Ft	13 361 Ft	22 436 Ft
UTBÚT-1-10	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított ivókút, kutyaivókút telepítése meglévő vagy előre kialakított vízkiallásra	1,00	db	20 834 Ft	30 642 Ft	20 834 Ft	30 642 Ft
UTBÚT-1-11	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított fedett buszvárópavilon és kerékpártároló kihelyezése	1,00	db	58 237 Ft	111 732 Ft	58 237 Ft	111 732 Ft
UTBÚT-1-12	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított zászlótartórúd kihelyezése	1,00	db	13 577 Ft	31 132 Ft	13 577 Ft	31 132 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	21 005 Ft	39 383 Ft	21 005 Ft	39 383 Ft
UTBÚT-1-14	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított napvitorla kihelyezése	1,00	db	2 858 Ft	39 499 Ft	2 858 Ft	39 499 Ft
UTBÚT-1-15	Beavatkozási területen korábban elbontott vagy Megrendelő által biztosított kandeláber kihelyezése	1,00	db	20 428 Ft	39 953 Ft	20 428 Ft	39 953 Ft
UTBÚT-1-16	Beavatkozási területen korábban elbontott szobor visszahelyezése	1,00	db	30 850 Ft	134 345 Ft	30 850 Ft	134 345 Ft
UTBÚT-2	NAPVITORLA/ÁRNYÉKOLÓ PONYVA						
UTBÚT-2-1	Vízáteresztő műszövet ponyva 4-6 db feszíthető lánc rögzítéssel	1,00	db	148 487 Ft	84 957 Ft	148 487 Ft	84 957 Ft

UTBÚT-2-2	Árnyékoló ponyva fém tartóoszlopokkal - 9,5x9,5 m, egyedileg szabott vásznnal (négyzet - 55 m ² , háromszög - 37 m ²), betonlappal rögzített horganyzott acél oszlopokkal (4 db), horganyzott acél kötőelemekkel (7 db), helyszíne szállítással és összeszereléssel	1,00	db	1 228 779 Ft	572 125 Ft	1 228 779 Ft	572 125 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), helyszíne szállítással és összeszereléssel	1,00	db	356 840 Ft	159 288 Ft	356 840 Ft	159 288 Ft
Összesen						1 998 135 Ft	1 406 658 Ft
KER	KERÍTÉS, KAPU						
KER-1	KERÍTÉS						
KER-1-1	Lyukfúrás kerítésoszlopok alapozásához (0,16 m ³ /db)	1,00	db	1 511 Ft	7 366 Ft	1 511 Ft	7 366 Ft
KER-1-2	Kerítés festés, kerítés csiszolása, majd kültéri festékekkel való lefestése.	1,00	m ²	8 408 Ft	9 547 Ft	8 408 Ft	9 547 Ft
KER-1-3	Táblás, ponthegesztett 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	9 267 Ft	7 056 Ft	9 267 Ft	7 056 Ft
KER-1-4	Táblás, ponthegesztett 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	12 860 Ft	8 830 Ft	12 860 Ft	8 830 Ft
KER-1-5	Táblás, ponthegesztett 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	7 956 Ft	8 905 Ft	7 956 Ft	8 905 Ft
KER-1-6	Táblás, ponthegesztett 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	9 955 Ft	6 949 Ft	9 955 Ft	6 949 Ft
KER-1-7	Táblás, ponthegesztett 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	14 711 Ft	7 077 Ft	14 711 Ft	7 077 Ft
KER-1-8	Kerítés építése, Kerítés építése, 120 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	1,00	m	7 827 Ft	8 360 Ft	7 827 Ft	8 360 Ft
KER-1-9	Táblás, ponthegesztett 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	11 214 Ft	9 311 Ft	11 214 Ft	9 311 Ft
KER-1-10	Táblás, ponthegesztett 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	14 759 Ft	10 712 Ft	14 759 Ft	10 712 Ft
KER-1-11	Táblás, ponthegesztett 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	9 595 Ft	8 830 Ft	9 595 Ft	8 830 Ft
KER-1-12	Táblás, ponthegesztett 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	13 270 Ft	8 210 Ft	13 270 Ft	8 210 Ft
KER-1-13	Táblás, ponthegesztett 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	17 972 Ft	9 087 Ft	17 972 Ft	9 087 Ft
KER-1-14	Kerítés építése, Kerítés építése, 150 cm magas, Dirickx Axis S táblás kerítés, 4 mm huzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, zöld színben (RAL 6005)	1,00	m	8 716 Ft	8 948 Ft	8 716 Ft	8 948 Ft
KER-1-15	Táblás, ponthegesztett 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	13 354 Ft	9 718 Ft	13 354 Ft	9 718 Ft
KER-1-16	Táblás, ponthegesztett 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	17 736 Ft	10 413 Ft	17 736 Ft	10 413 Ft
KER-1-17	Táblás, ponthegesztett 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	9 402 Ft	9 760 Ft	9 402 Ft	9 760 Ft
KER-1-18	Táblás, ponthegesztett 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	14 866 Ft	10 776 Ft	14 866 Ft	10 776 Ft
KER-1-19	Táblás, ponthegesztett 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	19 439 Ft	8 852 Ft	19 439 Ft	8 852 Ft
KER-1-20	Táblás, ponthegesztett kerítés kiépítése 200 cm, PI: Kerítés speciál Delta privileg vagy azzal egyenértékű Pálca átmérőtől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	16 524 Ft	12 037 Ft	16 524 Ft	12 037 Ft
KER-1-21	Táblás, ponthegesztett 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	20 510 Ft	10 872 Ft	20 510 Ft	10 872 Ft

KER-1-22	Táblás, ponthegesztett 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	12 434 Ft	10 145 Ft	12 434 Ft	10 145 Ft
KER-1-23	Táblás, ponthegesztett 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	16 912 Ft	10 380 Ft	16 912 Ft	10 380 Ft
KER-1-24	Táblás, ponthegesztett 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	24 644 Ft	11 514 Ft	24 644 Ft	11 514 Ft
KER-1-25	Táblás, ponthegesztett 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	55 178 Ft	30 510 Ft	55 178 Ft	30 510 Ft
KER-1-26	Táblás, ponthegesztett 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	59 120 Ft	31 237 Ft	59 120 Ft	31 237 Ft
KER-1-27	Táblás, ponthegesztett 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	70 349 Ft	30 467 Ft	70 349 Ft	30 467 Ft
KER-1-28	Táblás, ponthegesztett 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	72 138 Ft	32 252 Ft	72 138 Ft	32 252 Ft
KER-1-29	Táblás, ponthegesztett 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	68 625 Ft	38 003 Ft	68 625 Ft	38 003 Ft
KER-1-30	Táblás, ponthegesztett 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	72 711 Ft	39 083 Ft	72 711 Ft	39 083 Ft
KER-1-31	Táblás, ponthegesztett 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	88 792 Ft	38 313 Ft	88 792 Ft	38 313 Ft
KER-1-32	Táblás, ponthegesztett 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	79 083 Ft	42 205 Ft	79 083 Ft	42 205 Ft
KER-1-33	Táblás, ponthegesztett 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	84 058 Ft	43 028 Ft	84 058 Ft	43 028 Ft
KER-1-34	Táblás, ponthegesztett 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	103 132 Ft	42 504 Ft	103 132 Ft	42 504 Ft
KER-1-35	Táblás ponthegesztett kerítés előre gyártott beton lábazata, Beton ágyazatban rögzített	1,00	m ²	6 459 Ft	6 692 Ft	6 459 Ft	6 692 Ft
KER-1-36	Egyedi fém pálcás kerítés kiépítése 50-100cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	34 637 Ft	7 794 Ft	34 637 Ft	7 794 Ft
KER-1-37	Egyedi fém pálcás kerítés kiépítése 100-200 cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	66 424 Ft	12 422 Ft	66 424 Ft	12 422 Ft
KER-1-38	Egyedi fém pálcás kerítés kiépítése 400-450 cm, Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	106 533 Ft	20 611 Ft	106 533 Ft	20 611 Ft
KER-1-39	Dróthálós 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	7 658 Ft	9 825 Ft	7 658 Ft	9 825 Ft
KER-1-40	Dróthálós kerítés kiépítése (színes bevonatos) 100-150m alatt, SM-Huzal Kerítés fonat vagy azzal egyenértékű drót mérettől függetlenül, gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	6 346 Ft	8 210 Ft	6 346 Ft	8 210 Ft
KER-1-41	Dróthálós 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	7 016 Ft	7 291 Ft	7 016 Ft	7 291 Ft
KER-1-42	Dróthálós 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	7 294 Ft	8 756 Ft	7 294 Ft	8 756 Ft
KER-1-43	Dróthálós 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	6 700 Ft	8 895 Ft	6 700 Ft	8 895 Ft

KER-1-44	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 120 cm, Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	1,00	m	6 186 Ft	8 189 Ft	6 186 Ft	8 189 Ft
KER-1-45	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 150 cm, Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	1,00	m	6 925 Ft	10 177 Ft	6 925 Ft	10 177 Ft
KER-1-46	Dróthálós kerítés kiépítése (horganyzott) 180 cm, Kerítés speciál Plastifor classic horganyzott fonothálós gyártói előírásnak megfelelő összeszerelés és rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba, Műszaki adatok:Tekereshossz: 25 m , Drótvastagság: 2,5 mm, Osztás: 50x100 mm, Elérhető szín: sötétzöld (RAL6005)	1,00	m	6 534 Ft	7 858 Ft	6 534 Ft	7 858 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	7 658 Ft	6 201 Ft	7 658 Ft	6 201 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	14 106 Ft	7 826 Ft	14 106 Ft	7 826 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	17 811 Ft	8 691 Ft	17 811 Ft	8 691 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	22 824 Ft	10 177 Ft	22 824 Ft	10 177 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	26 465 Ft	10 744 Ft	26 465 Ft	10 744 Ft
KER-1-52	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 50-100 cm ,Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	22 968 Ft	7 248 Ft	22 968 Ft	7 248 Ft
KER-1-53	Egyedi mángorolt vaskerítés kiépítése 100-180 cm,Megrendelőben részletezett műszaki tartalom rögzítés közterületen oszloponkénti beton aljzatba	1,00	m	30 867 Ft	8 820 Ft	30 867 Ft	8 820 Ft
KER-1-54	Fa kerítésem kiépítése,Fa kerítésem hántolt, gyalult, felületkezelt akác deszkából, 2,90 x 1,95 m, 2 db 2.80 m hosszú akác oszloppal	1,00	m	46 589 Ft	34 796 Ft	46 589 Ft	34 796 Ft
KER-1-55	Vadkizáró kerítés építése,Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, kérgezett akác oszlopok)	1,00	m	3 085 Ft	3 539 Ft	3 085 Ft	3 539 Ft
KER-1-56	Rusztikus akáckerítés építése,1,20 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elem alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	1,00	m	22 395 Ft	18 890 Ft	22 395 Ft	18 890 Ft
KER-1-57	Rusztikus akáckerítés építése,1,50 m magas rusztikus akáckerítés építése betonpont alapba, talajhüvely használatával. Vízszintes összekötő elem alkalmazása. Rögzítés szerkezeti facsavarral festés nélkül. 15-20 cm szélességű, csiszolt, szélezetlen akácdeszka.	1,00	m	26 272 Ft	21 744 Ft	26 272 Ft	21 744 Ft
KER-1-58	120 cm magas táblás kerítésrendszer létesítése Dirickx Axis S táblával, 4 mm húzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivitelben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	7 787 Ft	8 349 Ft	7 787 Ft	8 349 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 kivitelben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	9 297 Ft	8 798 Ft	9 297 Ft	8 798 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 kivitelben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	12 638 Ft	9 472 Ft	12 638 Ft	9 472 Ft
KER-1-61	1,50 m magas táblás kerítésrendszer létesítése Dirickx Axis S táblával, 4 mm húzalvastagsággal, Axis oszlopokkal, minden szükséges kiegészítővel vagy ezzel a műszaki tartalommal egyenértékű labdafogó kerítésrendszer létesítése horganyzott, porszórt kivitelben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	7 744 Ft	9 621 Ft	7 744 Ft	9 621 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 kivitelben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	11 471 Ft	10 701 Ft	11 471 Ft	10 701 Ft
KER-1-63	Vadkizáró kerítés építése, 1,6 m magas (horganyzott acél vadháló, 2-2,8mm/50m/1,6m, ø10 kérgezett akác oszlopok)	1,00	fm	4 263 Ft	2 983 Ft	4 263 Ft	2 983 Ft
KER-1-64	1,0-1,50 m kerítés magasság között tekerces kerítés szerelése hagyományos drótfonatos kerítésből, oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel horganyzott kerítésfonat, húzalvastagság: 2,5 mm, szemméret:40x40 mm	1,00	fm	8 435 Ft	6 692 Ft	8 435 Ft	6 692 Ft
KER-1-65	1,51-2,00 m kerítés magasság között tekerces kerítés szerelése hagyományos drótfonatos kerítésből, oszlopokkal, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal, minden szükséges kiegészítővel horganyzott kerítésfonat, húzalvastagság: 2,5 mm, szemméret:40x40 mm	1,00	fm	7 937 Ft	7 473 Ft	7 937 Ft	7 473 Ft
KER-1-66	1,80 m magas Plastinet fonothálós (tekeres 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 kivitelben, zöld (RAL6005) színben	1,00	fm	8 981 Ft	8 713 Ft	8 981 Ft	8 713 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	257 919 Ft	29 612 Ft	257 919 Ft	29 612 Ft
KER-2-2	1,25x1,20 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	308 823 Ft	31 857 Ft	308 823 Ft	31 857 Ft
KER-2-3	1,20x1,50 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	280 908 Ft	30 574 Ft	280 908 Ft	30 574 Ft
KER-2-4	1,25x1,50 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	326 174 Ft	44 364 Ft	326 174 Ft	44 364 Ft
KER-2-5	1,20x1,80 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	290 788 Ft	40 836 Ft	290 788 Ft	40 836 Ft
KER-2-6	2,70x1,20 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű kétszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	458 924 Ft	56 016 Ft	458 924 Ft	56 016 Ft
KER-2-7	3,0x1,20 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	674 570 Ft	42 547 Ft	674 570 Ft	42 547 Ft
KER-2-8	2,70x1,50 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű kétszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	496 811 Ft	50 692 Ft	496 811 Ft	50 692 Ft
KER-2-9	3,0x1,50 m Diricks Escape vagy ezzel egyenértékű egyszárnyú kapu beépítése , horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	728 923 Ft	54 733 Ft	728 923 Ft	54 733 Ft
KER-2-10	2,70x1,80 m Delfin Junior vagy ezzel egyenértékű kétszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	533 466 Ft	55 909 Ft	533 466 Ft	55 909 Ft
KER-2-11	Delta Sport vagy ezzel egyenértékű kétszárnyú kapu beépítése, horganyzott, szinterezett kivitelben, zöld (RAL6005) színben, beton alaptestbe rögzítéssel, homokos kavics ágyazattal	1,00	db	634 836 Ft	60 827 Ft	634 836 Ft	60 827 Ft
Összesen						6 647 475 Ft	1 417 422 Ft
ÖNT ÖNTÖZŐRENDSZER							
ÖNT-1 KOMPLETT RENDSZEREK							
ÖNT-1-1	Szórófejes (spray fej, rotoros fej, sávszóró, stb) kialakítású automata öntözőhálózat kiépítése, vízvezetékkel, elektromos vezetékkel, fittingekkel, mágnesszelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszelési mellék munkával	1,00	m2	2 389 Ft	2 661 Ft	2 389 Ft	2 661 Ft
ÖNT-1-2	Csepegtető csöves automata öntözőhálózat kiépítése, csepegtető csövekkel, vízvezetékkel, elektromos vezetékkel, fittingekkel, mágnes szelepekkel, szerelvénydobozokkal, minden elektromos és vízszelési mellék munkával	1,00	m2	3 259 Ft	1 113 Ft	3 259 Ft	1 113 Ft
ÖNT-1-3	Automata öntözőrendszer vezérlés kiépítése, rákötése 220 V-os hálózatra, esőérzékelővel.	1,00	m2	153 408 Ft	92 729 Ft	153 408 Ft	92 729 Ft
ÖNT-1-4	Fák öntözéséhez kialakított automata öntözőfej telepítése minden mellék munkával.	1,00	db	18 131 Ft	7 102 Ft	18 131 Ft	7 102 Ft
Összesen						177 187 Ft	103 605 Ft
STAT STATIKA							
STAT-1 SPECIFIKUS BONTÁSI FELADATOK							
STAT-1-1	Beton- vasbeton anyagú függőleges szerkezetek bontása, 25 cm vastagságig, bármely betonminőség esetén	1,00	m3	0 Ft	19 504 Ft	- Ft	19 504 Ft
STAT-1-2	Sík vagy bordás vasbeton lemez bontása, 25 cm vastagságig bármely betonminőség esetén	1,00	m3	0 Ft	31 270 Ft	- Ft	31 270 Ft
STAT-1-3	Különböző anyagú szigetelések bontása vízszintes és függőleges felületen	1,00	m2	0 Ft	3 286 Ft	- Ft	3 286 Ft
STAT-1-4	Tömbszerű beton illetve vasbeton szerkezetek bontása pl. lépcsők, bármely járatos betonminőség esetén	1,00	m3	0 Ft	29 892 Ft	- Ft	29 892 Ft
STAT-2 ZSALUZÁS ÉS ÁLLVÁNYOZÁS							
STAT-2-1	Kétoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	1,00	m2	10 669 Ft	9 350 Ft	10 669 Ft	9 350 Ft
STAT-2-2	Kétoldali falzszaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	15 902 Ft	38 531 Ft	15 902 Ft	38 531 Ft
STAT-2-3	Egyoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	12 558 Ft	10 982 Ft	12 558 Ft	10 982 Ft
STAT-2-4	Egyoldali falzszaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, támasztó bakkal, kihorgonyozva, 3 m magasságig	1,00	m2	10 233 Ft	10 781 Ft	10 233 Ft	10 781 Ft
STAT-2-5	Síklemes zsaluzása, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, zsaluhéj táblákkal borítva, 3 m magasságig	1,00	m2	11 507 Ft	10 887 Ft	11 507 Ft	10 887 Ft
STAT-2-6	Síklemes zsaluzása, fa zsaluzattal, keskeny sávban 15 cm szélességig, peremzsaluzat	1,00	m2	10 223 Ft	9 922 Ft	10 223 Ft	9 922 Ft
STAT-2-7	Alubordás lemez zsaluzása	1,00	m2	16 040 Ft	19 070 Ft	16 040 Ft	19 070 Ft
STAT-2-8	Gerendazsaluzás, 0-20 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	16 677 Ft	19 706 Ft	16 677 Ft	19 706 Ft
STAT-2-9	Gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, szerelt táblás zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, födémzsaluzattal, 3 m magasságig	1,00	m2	16 772 Ft	20 957 Ft	16 772 Ft	20 957 Ft
STAT-2-10	Koszorúzszaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	1,00	m2	12 240 Ft	18 974 Ft	12 240 Ft	18 974 Ft
STAT-2-11	Koszorúzszaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkánnyal	1,00	m2	13 068 Ft	22 875 Ft	13 068 Ft	22 875 Ft
STAT-2-12	Nyílászsaluzat készítése és elhelyezése, falzszaluzatba vagy födémzsaluzatba	1,00	m2	13 078 Ft	18 752 Ft	13 078 Ft	18 752 Ft
STAT-3 SÍKALAPOZÁS							
STAT-3-1	Vasbeton sáv-, talp- lemezalap készítése szivattyús technológiával, C30/3 7-XF3-XV2-16-F2 minőségű betonból, [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	59 498 Ft	29 945 Ft	59 498 Ft	29 945 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 _{max} = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,00	m3	40 337 Ft	11 491 Ft	40 337 Ft	11 491 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 _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	1,00	m3	39 276 Ft	14 883 Ft	39 276 Ft	14 883 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 _{max} = 24 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	1,00	m3	44 477 Ft	15 201 Ft	44 477 Ft	15 201 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 _{max} = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,00	m3	51 589 Ft	9 901 Ft	51 589 Ft	9 901 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 _{max} = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal	1,00	m3	52 014 Ft	13 399 Ft	52 014 Ft	13 399 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 _{max} = 32 mm, m = 7,1 finomsági modulussal	1,00	m3	55 517 Ft	9 159 Ft	55 517 Ft	9 159 Ft
STAT-3-8	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C8/10 - XN(H) földnedves kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 32 mm, m = 6,8 finomsági modulussal	1,00	m3	35 561 Ft	15 519 Ft	35 561 Ft	15 519 Ft
STAT-3-9	Szerelőbeton készítése,minőségű betonból 8 cm vastagságig C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	1,00	m3	45 751 Ft	8 099 Ft	45 751 Ft	8 099 Ft
STAT-3-10	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig, C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _↓ max = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	43 947 Ft	9 477 Ft	43 947 Ft	9 477 Ft
STAT-3-11	Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig, C16/20 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D _↓ max = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	39 488 Ft	14 353 Ft	39 488 Ft	14 353 Ft
STAT-4 HELYSZÍNI BETON ÉS VB MUNKÁK							
STAT-4-1	Betonacél-szerelés; 7 mm átmérőig Betonacél B50B0 6 mm, tekercsben	1,00	t	349 977 Ft	228 536 Ft	349 977 Ft	228 536 Ft
STAT-4-2	Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig Betonacél B500B 8 mm, szálban	1,00	t	499 649 Ft	234 366 Ft	499 649 Ft	234 366 Ft
STAT-4-3	Betonacél-szerelés; 8-10 mm átmérőig Betonacél B500B 10 mm, szálban	1,00	t	486 380 Ft	245 496 Ft	486 380 Ft	245 496 Ft
STAT-4-4	Betonacél-szerelés; 12-20 mm átmérőig Betonacél B500B 12 mm, szálban	1,00	t	497 101 Ft	248 570 Ft	497 101 Ft	248 570 Ft
STAT-4-5	Betonacél-szerelés; 22-40 mm átmérőig Betonacél B500B 12 mm, szálban	1,00	t	494 659 Ft	252 916 Ft	494 659 Ft	252 916 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 BHB55.50	1,00	t	576 713 Ft	157 410 Ft	576 713 Ft	157 410 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	663 013 Ft	149 672 Ft	663 013 Ft	149 672 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	667 259 Ft	162 392 Ft	667 259 Ft	162 392 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	60 793 Ft	15 731 Ft	60 793 Ft	15 731 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	53 978 Ft	17 215 Ft	53 978 Ft	17 215 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	52 704 Ft	18 487 Ft	52 704 Ft	18 487 Ft
STAT-4-12	Sík vagy alulbordás 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	63 128 Ft	19 186 Ft	63 128 Ft	19 186 Ft
STAT-4-13	Sík vagy alulbordás 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	47 503 Ft	26 288 Ft	47 503 Ft	26 288 Ft
STAT-4-14	Sík vagy alulbordás 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	55 252 Ft	23 850 Ft	55 252 Ft	23 850 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	53 893 Ft	17 808 Ft	53 893 Ft	17 808 Ft
STAT-4-16	Vízszintes -közel vízszintes, beton -vasbeton szerkezet készítése (esetleges vasalás külön tételben) min C30/37 minőségű beton felhasználásával	1,00	m3	51 451 Ft	17 639 Ft	51 451 Ft	17 639 Ft
STAT-4-17	Tömbszerű (lépcsők, homokfogók, egyéb műtárgyak) beton -vasbeton szerkezet készítése, min C30/37 minőségű beton felhasználásával	1,00	m3	52 301 Ft	19 398 Ft	52 301 Ft	19 398 Ft
STAT-4-18	Mélyépítési beton -vasbeton szerkezet készítése (súly és szögtámfalak, egyéb földmegtámasztó szerkezetek), min C30/37 minőségű beton felhasználásával	1,00	m3	47 418 Ft	24 274 Ft	47 418 Ft	24 274 Ft
STAT-5 KIEGÉSZÍTŐ MUNKÁK							
STAT-5-1	Lyukfúrás betonba, 21-30 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	8 979 Ft	- Ft	8 979 Ft
STAT-5-2	Lyukfúrás betonba, 31-40 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	13 992 Ft	- Ft	13 992 Ft
STAT-5-3	Lyukfúrás vasbetonba, 21-30 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	11 067 Ft	- Ft	11 067 Ft
STAT-5-4	Lyukfúrás vasbetonba, 31-40 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	27 168 Ft	- Ft	27 168 Ft
STAT-5-5	Lyukfúrás vasbetonba, 41-50 mm átmérő között	1,00	fm	0 Ft	36 369 Ft	- Ft	36 369 Ft
STAT-5-6	Építőipari gyakorlatnak megfelelően beton alapra helyezett min. C12 betonnal kiöntött hosszabban-keresztben vasalt zsalukó fal építése	1,00	m3	84 199 Ft	72 377 Ft	84 199 Ft	72 377 Ft
STAT-5-7	Támfal építése 10x10x10 cm kiskockakó támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapra	1,00	m3	102 892 Ft	200 203 Ft	102 892 Ft	200 203 Ft
STAT-5-8	Támfal építése 18x18x18 cm nagykockakó támfal építése, fagyálló cementhabarcs fugázással előre elkészített beton alapra	1,00	m3	104 388 Ft	194 998 Ft	104 388 Ft	194 998 Ft
STAT-5-9	Bitumenes vastaglemez szigetelés készítése víznyomás ellen 4 rtg-ben, vízszintes felületen	1,00	m2	25 158 Ft	16 430 Ft	25 158 Ft	16 430 Ft
STAT-5-10	Bitumenes vastaglemez szigetelés készítése víznyomás ellen 4 rtg-ben, függőleges felületen	1,00	m2	24 627 Ft	20 352 Ft	24 627 Ft	20 352 Ft
STAT-5-11	Modifikált bitumenes vastaglemez hídszigetelés készítése	1,00	m2	24 988 Ft	21 052 Ft	24 988 Ft	21 052 Ft
STAT-5-12	Vízszigetelés alá kellősisítés készítése, bitumenes emulzióval	1,00	m2	1 168 Ft	1 410 Ft	1 168 Ft	1 410 Ft
STAT-5-13	Szivárgó réteg elhelyezése, geotextiliával kasírozott drén lemezből	1,00	m2	2 760 Ft	3 859 Ft	2 760 Ft	3 859 Ft

Összesen							5 809 774 Ft	2 953 656 Ft
KÖZM	KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
KÖZM-1	SPECIFIKUS BONTÁSI MUNKÁK							
KÖZM-1-1	Burkolt folyókák bontása	1,00	m2	0 Ft	10 600 Ft	- Ft	10 600 Ft	
KÖZM-1-2	Rácsos folyókák bontása	1,00	fm	0 Ft	4 431 Ft	- Ft	4 431 Ft	
KÖZM-1-3	Vasbeton fedlap bontása	1,00	m2	0 Ft	12 286 Ft	- Ft	12 286 Ft	
KÖZM-1-4	Surrantók bontása	1,00	fm	0 Ft	8 851 Ft	- Ft	8 851 Ft	
KÖZM-1-5	Surrantó fej elbontása	1,00	db	0 Ft	7 760 Ft	- Ft	7 760 Ft	
KÖZM-1-6	Átereszek bontása	1,00	m3	0 Ft	12 922 Ft	- Ft	12 922 Ft	
KÖZM-1-7	Csőáteresztés bontása NA 30 cm	1,00	fm	0 Ft	8 385 Ft	- Ft	8 385 Ft	
KÖZM-1-8	Csőáteresztés bontása NA 40 cm	1,00	fm	0 Ft	9 000 Ft	- Ft	9 000 Ft	
KÖZM-1-9	Csőáteresztés bontása NA 50 cm	1,00	fm	0 Ft	9 371 Ft	- Ft	9 371 Ft	
KÖZM-1-10	Csőáteresztés bontása NA 60 cm	1,00	fm	0 Ft	10 240 Ft	- Ft	10 240 Ft	
KÖZM-1-11	Csőáteresztés bontása NA 80 cm	1,00	fm	0 Ft	10 410 Ft	- Ft	10 410 Ft	
KÖZM-1-12	Csőáteresztés bontása NA 100 cm	1,00	fm	0 Ft	13 855 Ft	- Ft	13 855 Ft	
KÖZM-1-13	Csőáteresztés bontása NA 120 cm	1,00	fm	0 Ft	16 685 Ft	- Ft	16 685 Ft	
KÖZM-1-14	Csőáteresztés bontása NA 140 cm	1,00	fm	0 Ft	18 868 Ft	- Ft	18 868 Ft	
KÖZM-1-15	Csőáteresztés bontása NA 160 cm	1,00	fm	0 Ft	24 751 Ft	- Ft	24 751 Ft	
KÖZM-1-16	Csőáteresztés bontása NA 180 cm	1,00	fm	0 Ft	27 497 Ft	- Ft	27 497 Ft	
KÖZM-1-17	Beton és vasbeton műtárgyak bontása	1,00	m3	0 Ft	13 250 Ft	- Ft	13 250 Ft	
KÖZM-1-18	Szennyvízcsatorna bekötés bontása	1,00	fm	0 Ft	2 597 Ft	- Ft	2 597 Ft	
KÖZM-2	ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK							
KÖZM-2-1	Közmű feltárás kézi erővel; kutatóárok ásás, bármely talajosztály	1,00	m3	0 Ft	15 476 Ft	- Ft	15 476 Ft	
KÖZM-2-2	Munkaárok földkiemelése közművesítelen területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	1,00	m3	0 Ft	7 134 Ft	- Ft	7 134 Ft	
KÖZM-2-3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen kézi erővel, bármely talajosztály esetén	1,00	m3	0 Ft	15 317 Ft	- Ft	15 317 Ft	
KÖZM-2-4	Földvízszatólítás munkaárokba tömörítés nélkül, a vezeték felett, mellett 30 cm és alatt 10 cm vastagságig, hozott homokos kavicsból	1,00	m3	19 750 Ft	16 430 Ft	19 750 Ft	16 430 Ft	
KÖZM-2-5	Földvízszatólítás munkaárokba tömörítés nélkül a vezetékét környező 50 cm-ig	1,00	m3	0 Ft	6 265 Ft	- Ft	6 265 Ft	
KÖZM-2-6	Földvízszatólítás munkaárokba tömörítés nélkül a vezetékét környező 50 cm-n túli szelvényben	1,00	m3	0 Ft	5 597 Ft	- Ft	5 597 Ft	
KÖZM-2-7	Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)	1,00	m3	21 066 Ft	9 159 Ft	21 066 Ft	9 159 Ft	
KÖZM-2-8	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	3 520 Ft	- Ft	3 520 Ft	
KÖZM-2-9	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves III. fejtési talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	5 523 Ft	- Ft	5 523 Ft	
KÖZM-2-10	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	4 845 Ft	- Ft	4 845 Ft	
KÖZM-2-11	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=85% tömörségi fokra	1,00	m3	0 Ft	3 647 Ft	- Ft	3 647 Ft	
KÖZM-2-12	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=90% tömörségi fokra	1,00	m3	0 Ft	5 046 Ft	- Ft	5 046 Ft	
KÖZM-2-13	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=95% tömörségi fokra	1,00	m3	0 Ft	4 050 Ft	- Ft	4 050 Ft	
KÖZM-2-14	Munkaárok dűcolása és bontása kétoldali függőleges pallózással	1,00	m2	11 624 Ft	11 607 Ft	11 624 Ft	11 607 Ft	
KÖZM-2-15	Nyíltvíztartás szívókútjainak készítése, kútgyűrű beépítése 80/75 cm méretű elemekkel	1,00	m	14 660 Ft	7 198 Ft	14 660 Ft	7 198 Ft	
KÖZM-2-16	Nyíltvíztartás szívókútjainak készítése, 80 cm átmérőjű szívókutak fenékbetonozása	1,00	db	3 779 Ft	3 477 Ft	3 779 Ft	3 477 Ft	
KÖZM-2-17	Nyíltvíztartásnál üzemelés, 0-500 liter/perc teljesítményű szivattyúval	1,00	óra	0 Ft	9 456 Ft	- Ft	9 456 Ft	
KÖZM-2-18	Külső-belső deszkaszalaszt készítése sík felülettel	1,00	m2	6 773 Ft	6 127 Ft	6 773 Ft	6 127 Ft	
KÖZM-2-19	Munkaárok dűcolása és bontása 5,0 m mélységig, kétoldali táblás dűcolással, függőleges pallózással 0,8 - 2,0 m árokszélesség között	1,00	m2	10 191 Ft	8 798 Ft	10 191 Ft	8 798 Ft	
KÖZM-2-20	Kiszoruló föld elszállítása	1,00	m3	0 Ft	17 808 Ft	- Ft	17 808 Ft	
KÖZM-3	CSAPADÉKVÍZ							
KÖZM-3-1	Víznyelő rácsok cseréje	1,00	db	81 152 Ft	48 570 Ft	81 152 Ft	48 570 Ft	
KÖZM-3-2	Víznyelő rácsok szintbehelyezése	1,00	db	15 413 Ft	34 927 Ft	15 413 Ft	34 927 Ft	
KÖZM-3-3	Víznyelő, szintbeemelése	1,00	db	42 928 Ft	30 195 Ft	42 928 Ft	30 195 Ft	
KÖZM-3-4	Rácsos folyóka szintre emelése	1,00	fm	13 692 Ft	31 361 Ft	13 692 Ft	31 361 Ft	
KÖZM-3-5	Víznyelőakna bontása 30x30; 50x50	1,00	db	0 Ft	11 607 Ft	- Ft	11 607 Ft	
KÖZM-3-6	Víznyelő akna tisztítása	1,00	db	0 Ft	23 002 Ft	- Ft	23 002 Ft	
KÖZM-3-7	Csapadékvíz csatorna gépi tisztítása NA < 100cm	1,00	fm	0 Ft	13 664 Ft	- Ft	13 664 Ft	
KÖZM-3-8	Csapadékvíz csatorna tisztítása NA>100cm	1,00	fm	0 Ft	19 155 Ft	- Ft	19 155 Ft	
KÖZM-3-9	Víznyelőrácsok pótlása a régi eltávolításával, új öntöttvas rács beépítésével	1,00	db	81 609 Ft	47 298 Ft	81 609 Ft	47 298 Ft	
KÖZM-3-10	Olajfogó építés víznyelőkbe /Csapadékvíz-olajkiszűrő - 12 liter/sec/	1,00	db	103 335 Ft	71 540 Ft	103 335 Ft	71 540 Ft	
KÖZM-3-11	Búzzár építés víznyelőkbe	1,00	db	16 040 Ft	8 205 Ft	16 040 Ft	8 205 Ft	
KÖZM-3-12	Talpas vagy sima betoncsőből épülő áteresztő kompletten d300, szabványos vízelvezető árokban	1,00	fm	14 596 Ft	8 555 Ft	14 596 Ft	8 555 Ft	
KÖZM-3-13	Talpas vagy sima betoncsőből épülő áteresztő kompletten d400, szabványos vízelvezető árokban	1,00	fm	20 201 Ft	12 985 Ft	20 201 Ft	12 985 Ft	
KÖZM-3-14	Támelemek elhelyezése NA < 40 cm	1,00	db	12 144 Ft	7 484 Ft	12 144 Ft	7 484 Ft	
KÖZM-3-15	Támelemek elhelyezése NA 40-50 cm	1,00	db	13 206 Ft	7 272 Ft	13 206 Ft	7 272 Ft	
KÖZM-3-16	Víznyelőcs kivitelű öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400	1,00	db	136 361 Ft	65 762 Ft	136 361 Ft	65 762 Ft	
KÖZM-3-17	Víznyelő akna építés 30x30 cm-es	1,00	db	42 609 Ft	31 562 Ft	42 609 Ft	31 562 Ft	
KÖZM-3-18	Víznyelő akna építés 50x50 cm-es	1,00	db	54 158 Ft	35 972 Ft	54 158 Ft	35 972 Ft	
KÖZM-3-19	Víznyelő akna építés 50x50 cm-es olédalbeomló kivitel	1,00	db	52 587 Ft	34 594 Ft	52 587 Ft	34 594 Ft	
KÖZM-3-20	Földmedrű vízelvezető árok építése gépi erővel profil kanálal, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával	1,00	m3	0 Ft	8 523 Ft	- Ft	8 523 Ft	
KÖZM-3-21	Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m2 szelvényig, kézi erővel bármely konszisztenciájú talajban, bármely talajosztályban	1,00	m3	0 Ft	8 056 Ft	- Ft	8 056 Ft	
KÖZM-3-22	Csatorna (nyílt árok) építése bármely konszisztenciájú talajban vagy víz alól, gépi erővel	1,00	m3	0 Ft	8 576 Ft	- Ft	8 576 Ft	
KÖZM-3-23	Beton aknamagassító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig, LEIER AGY 100/50/9 L+H aknagyűrű csaphornyos illesztéssel, hágcsovással, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJS1168 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	24 362 Ft	19 695 Ft	24 362 Ft	19 695 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: HUTJS1885 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	24 818 Ft	20 151 Ft	24 818 Ft	20 151 Ft	

KÖZM-3-25	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs 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	136 828 Ft	65 052 Ft	136 828 Ft	65 052 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	3 079 Ft	4 325 Ft	3 079 Ft	4 325 Ft
KÖZM-3-27	Vízzárósági vizsgálat elfalazással, csatorna belmérete: 30 cm	1,00	fm	1 763 Ft	1 908 Ft	1 763 Ft	1 908 Ft
KÖZM-3-28	Előregyártott csőelemekből készített csatorna törmelékre bontása, tokos vagy talpas betoncső 30 cm átmérőig	1,00	fm	0 Ft	8 576 Ft	- Ft	8 576 Ft
KÖZM-3-29	Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárkba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 6,00 m hosszú csővekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm, PIPELIFE PVC-U tömőfalú tokos csatornacső 315x9,2x6000 mm SN8, KGEM315/6M.SN8 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	fm	28 300 Ft	21 432 Ft	28 300 Ft	21 432 Ft
KÖZM-3-30	Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárkba, 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	27 302 Ft	19 979 Ft	27 302 Ft	19 979 Ft
KÖZM-3-31	Beton akna-fenékelem elhelyezése, csaphornyos, habarcsos 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, csaphornyos illesztésű, künettel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51212 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	24 553 Ft	20 501 Ft	24 553 Ft	20 501 Ft
KÖZM-3-32	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasságig, LEIER AGY 100/30/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTPE1173 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	24 797 Ft	19 928 Ft	24 797 Ft	19 928 Ft
KÖZM-3-33	Beton aknamagasító elem elhelyezése, cementhabarcsos illesztéssel, 100 cm belső átmérővel, 70 cm magasság felett, LEIER AGY 100/75/9 L aknagűrű csaphornyos illesztéssel, V1-T1-A1, CEM 2/A-V 32,5 S, Cikkszám: HUTJ51527 [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	db	24 585 Ft	19 716 Ft	24 585 Ft	19 716 Ft
KÖZM-3-34	Vasbeton haszoncső átsajtolása közbenső állomás nélkül, III-IV. osztályú talajban, 50 m átsajtolási hossz, 1800 mm átmérőig, DN 800 mm vasbeton cső	1,00	fm	0 Ft	116 346 Ft	- Ft	116 346 Ft
KÖZM-3-35	Folyóka készítése 100 mm D400 teherbírású rács fedéssel	1,00	fm	64 548 Ft	21 383 Ft	64 548 Ft	21 383 Ft
KÖZM-3-36	Folyóka készítése 100 mm D400 teherbírású részfedlap fedéssel	1,00	fm	64 962 Ft	21 383 Ft	64 962 Ft	21 383 Ft
KÖZM-3-37	Folyóka készítése 150 mm D400 teherbírású rács fedéssel	1,00	fm	71 691 Ft	23 853 Ft	71 691 Ft	23 853 Ft
KÖZM-3-38	Folyóka készítése 200 mm D400 teherbírású rács fedéssel	1,00	fm	79 207 Ft	23 853 Ft	79 207 Ft	23 853 Ft
KÖZM-3-39	Folyóka készítése 100 mm C250 teherbírású rács fedéssel	1,00	fm	93 650 Ft	31 489 Ft	93 650 Ft	31 489 Ft
KÖZM-3-40	Résfolyóka építése 100 mm C250	1,00	fm	39 977 Ft	16 346 Ft	39 977 Ft	16 346 Ft
KÖZM-3-41	Folyóka készítése 150 mm C250 teherbírású rács fedéssel	1,00	fm	31 930 Ft	16 335 Ft	31 930 Ft	16 335 Ft
KÖZM-3-42	Folyóka készítése 200 mm C250 teherbírású rács fedéssel	1,00	fm	41 070 Ft	15 922 Ft	41 070 Ft	15 922 Ft
KÖZM-4 SZENNYVÍZ							
KÖZM-4-1	Szennyvízbekötések bontása	1,00	fm	0 Ft	5 544 Ft	- Ft	5 544 Ft
KÖZM-4-2	Szennyvízbekötések kiváltása	1,00	fm	7 187 Ft	9 191 Ft	7 187 Ft	9 191 Ft
KÖZM-4-3	Bekötés védelembe helyezése	1,00	fm	4 225 Ft	6 000 Ft	4 225 Ft	6 000 Ft
KÖZM-4-4	φ40/KG-PVC-U, SN8, SDR34 MSZ EN 1401 csatorna építése tokos kötéssel, földárkban	1,00	fm	34 733 Ft	20 819 Ft	34 733 Ft	20 819 Ft
KÖZM-4-5	φ16/KG-PVC-U, SN8, SDR34 MSZ EN 1401 csatorna építése tokos kötéssel, földárkban	1,00	fm	9 098 Ft	10 526 Ft	9 098 Ft	10 526 Ft
KÖZM-4-6	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KGFP csatlakozó idommal, φ40	1,00	db	24 521 Ft	19 579 Ft	24 521 Ft	19 579 Ft
KÖZM-4-7	Sepurator 90 MÖA 65-100 tip. műanyag (PE) iszap- és olajfogójelekkel, fedlappal kompletten	1,00	db	278 687 Ft	139 295 Ft	278 687 Ft	139 295 Ft
KÖZM-4-8	D425 KG tisztítóakna, akna elem, felmenőcső, teleszkópcső, öv. aknafedlap	1,00	db	313 132 Ft	155 142 Ft	313 132 Ft	155 142 Ft
KÖZM-4-9	Csatlakozóhely készítése csatornavezetékben vagy aknafalban, KGFP csatlakozó idommal, φ16	1,00	db	36 431 Ft	29 760 Ft	36 431 Ft	29 760 Ft
KÖZM-4-10	KG ívdom φ16	1,00	db	4 512 Ft	3 700 Ft	4 512 Ft	3 700 Ft
KÖZM-4-11	KG ívdom φ40	1,00	db	70 580 Ft	12 614 Ft	70 580 Ft	12 614 Ft
KÖZM-4-12	SEPARATOR IVT-25-25 tip. iszapfogó medence	1,00	db	2 962 541 Ft	372 930 Ft	2 962 541 Ft	372 930 Ft
KÖZM-4-13	EPURATOR TVT-20-25 tip. iszapfogó medencébe utólagos szűrő beépítése	1,00	db	1 055 025 Ft	134 652 Ft	1 055 025 Ft	134 652 Ft
KÖZM-4-14	Tisztítóakna tisztítása	1,00	db	956 Ft	27 136 Ft	956 Ft	27 136 Ft
KÖZM-4-15	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400	1,00	db	35 386 Ft	19 420 Ft	35 386 Ft	19 420 Ft
KÖZM-4-16	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400 BEGU	1,00	db	35 396 Ft	20 003 Ft	35 396 Ft	20 003 Ft
KÖZM-4-17	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA300 mm	1,00	db	31 665 Ft	20 999 Ft	31 665 Ft	20 999 Ft
KÖZM-4-18	Öntöttvas aknafedlapok cseréje NA600 mm D400	1,00	db	136 966 Ft	66 027 Ft	136 966 Ft	66 027 Ft
KÖZM-4-19	Öntöttvas aknafedlapok cseréje NA600 mm D400 BEGU	1,00	db	136 223 Ft	65 285 Ft	136 223 Ft	65 285 Ft
KÖZM-4-20	Öntöttvas aknafedlapok cseréje NA300 mm D400	1,00	db	66 737 Ft	59 731 Ft	66 737 Ft	59 731 Ft
KÖZM-4-21	Öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400	1,00	db	136 170 Ft	66 313 Ft	136 170 Ft	66 313 Ft
KÖZM-4-22	Öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400 BEGU	1,00	db	137 390 Ft	64 320 Ft	137 390 Ft	64 320 Ft
KÖZM-4-23	Öntöttvas aknafedlapok elhelyezése NA300 mm D400	1,00	db	68 733 Ft	58 512 Ft	68 733 Ft	58 512 Ft
KÖZM-4-24	Egyedi öntöttvas dísz aknafedlapok elhelyezése NA600 mm D400	1,00	db	201 261 Ft	65 550 Ft	201 261 Ft	65 550 Ft
KÖZM-5 EGÉB KÖZMŰVEK							
KÖZM-5-1	Földalatti tűzcsap építése szerelvényekkel	1,00	db	262 371 Ft	181 817 Ft	262 371 Ft	181 817 Ft
KÖZM-5-2	Föld feletti tűzcsap építése szerelvényekkel	1,00	db	400 589 Ft	309 255 Ft	400 589 Ft	309 255 Ft
KÖZM-5-3	Ivóvíz tolvár beépítése kezelőszárral, csapszekrényel NA 100 átmérőig	1,00	db	59 901 Ft	25 165 Ft	59 901 Ft	25 165 Ft
KÖZM-5-4	Ivóvíz tolvár beépítése kezelőszárral, csapszekrényel NA 200 átmérőig	1,00	db	158 567 Ft	40 853 Ft	158 567 Ft	40 853 Ft
KÖZM-5-5	Csapadékvíz csatorna előre kötése	1,00	db	61 950 Ft	7 124 Ft	61 950 Ft	7 124 Ft
KÖZM-5-6	Csapadékvíz csatorna bekötés megszüntetése	1,00	fm	58 627 Ft	78 589 Ft	58 627 Ft	78 589 Ft
KÖZM-5-7	Csapadékvíz csatorna bekötés védelembe helyezése	1,00	fm	34 881 Ft	37 493 Ft	34 881 Ft	37 493 Ft
KÖZM-5-8	Szennyvízcsatorna bekötés építése	1,00	fm	61 939 Ft	79 893 Ft	61 939 Ft	79 893 Ft
KÖZM-5-9	Szennyvízcsatorna előre kötése	1,00	db	61 705 Ft	79 659 Ft	61 705 Ft	79 659 Ft
KÖZM-5-10	Szennyvízcsatorna bekötés kiváltása	1,00	fm	66 726 Ft	73 829 Ft	66 726 Ft	73 829 Ft
KÖZM-5-11	Szennyvízcsatorna bekötés védelembe helyezése	1,00	fm	66 726 Ft	73 289 Ft	66 726 Ft	73 289 Ft
KÖZM-5-12	Elektromos vezeték utólagos védelembe helyezés	1,00	fm	16 719 Ft	8 586 Ft	16 719 Ft	8 586 Ft
KÖZM-5-13	Hírközlési kábel utólagos védelembe helyezés	1,00	fm	16 793 Ft	8 512 Ft	16 793 Ft	8 512 Ft
KÖZM-5-14	Gázlezáró cseréje	1,00	db	60 230 Ft	24 020 Ft	60 230 Ft	24 020 Ft
KÖZM-5-15	Gázlezáró szintbehelyezése	1,00	db	35 237 Ft	17 967 Ft	35 237 Ft	17 967 Ft
KÖZM-5-16	Gázvezeték bontás D 90 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	9 954 Ft	- Ft	9 954 Ft

KÖZM-5-17	Gázvezeték bontás D110 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	9 000 Ft	- Ft	9 000 Ft
KÖZM-5-18	Gázvezeték bontás D200 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	15 604 Ft	- Ft	15 604 Ft
KÖZM-5-19	Gázvezeték bontás D400 mm-ig	1,00	fm	0 Ft	24 783 Ft	- Ft	24 783 Ft
KÖZM-5-20	Vízlezárók cseréje	1,00	db	48 055 Ft	25 716 Ft	48 055 Ft	25 716 Ft
KÖZM-5-21	Vízlezárók szintbehelyezése	1,00	db	35 662 Ft	17 543 Ft	35 662 Ft	17 543 Ft
KÖZM-5-22	Tűzcsapok cseréje	1,00	db	399 761 Ft	310 898 Ft	399 761 Ft	310 898 Ft
KÖZM-5-23	Tűzcsapok szintbehelyezése	1,00	db	36 946 Ft	16 261 Ft	36 946 Ft	16 261 Ft
KÖZM-5-24	Tűzcsapok átalakítása (altalajból földfeletti)	1,00	db	240 207 Ft	143 005 Ft	240 207 Ft	143 005 Ft
KÖZM-5-25	Egyedi aknafedlapok cseréje	1,00	db	91 831 Ft	47 462 Ft	91 831 Ft	47 462 Ft
KÖZM-5-26	Egyedi aknafedlapok szintbehelyezése	1,00	db	92 648 Ft	46 646 Ft	92 648 Ft	46 646 Ft
KÖZM-6	TÁVKÖZLÉS						
KÖZM-6-1	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K1 típus	1,00	db	6 232 Ft	28 769 Ft	6 232 Ft	28 769 Ft
KÖZM-6-2	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K1 típus burkolható	1,00	db	6 730 Ft	28 271 Ft	6 730 Ft	28 271 Ft
KÖZM-6-3	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K2 típus	1,00	db	10 297 Ft	27 783 Ft	10 297 Ft	27 783 Ft
KÖZM-6-4	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – K2 típus burkolható	1,00	db	10 308 Ft	27 772 Ft	10 308 Ft	27 772 Ft
KÖZM-6-5	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus	1,00	db	10 297 Ft	28 313 Ft	10 297 Ft	28 313 Ft
KÖZM-6-6	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus burkolható	1,00	db	10 807 Ft	27 804 Ft	10 807 Ft	27 804 Ft
KÖZM-6-7	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N1 típus fém	1,00	db	9 830 Ft	28 779 Ft	9 830 Ft	28 779 Ft
KÖZM-6-8	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus	1,00	db	14 299 Ft	27 709 Ft	14 299 Ft	27 709 Ft
KÖZM-6-9	Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus burkolható	1,00	db	13 545 Ft	39 061 Ft	13 545 Ft	39 061 Ft
KÖZM-6-10	Távközlési közműfedlapok cseréje – K1 típus burkolható	1,00	db	130 119 Ft	27 963 Ft	130 119 Ft	27 963 Ft
KÖZM-6-11	Távközlési közműfedlapok cseréje – K2 típus burkolható	1,00	db	157 591 Ft	27 009 Ft	157 591 Ft	27 009 Ft
KÖZM-6-12	Távközlési közműfedlapok cseréje – N1 típus burkolható	1,00	db	211 494 Ft	27 995 Ft	211 494 Ft	27 995 Ft
KÖZM-6-13	Távközlési közműfedlapok cseréje – N1 típus fém	1,00	db	146 965 Ft	27 338 Ft	146 965 Ft	27 338 Ft
KÖZM-6-14	Távközlési közműfedlapok cseréje – N2 típus burkolható	1,00	db	256 608 Ft	39 337 Ft	256 608 Ft	39 337 Ft
KÖZM-6-15	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – K1 típus burkolható	1,00	db	122 317 Ft	21 752 Ft	122 317 Ft	21 752 Ft
KÖZM-6-16	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – K2 típus burkolható	1,00	db	149 131 Ft	21 561 Ft	149 131 Ft	21 561 Ft
KÖZM-6-17	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N1 típus	1,00	db	149 481 Ft	20 342 Ft	149 481 Ft	20 342 Ft
KÖZM-6-18	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N1 típus burkolható	1,00	db	200 507 Ft	21 359 Ft	200 507 Ft	21 359 Ft
KÖZM-6-19	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N1 típus fém	1,00	db	149 874 Ft	20 776 Ft	149 874 Ft	20 776 Ft
KÖZM-6-20	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N2 típus	1,00	db	208 575 Ft	30 772 Ft	208 575 Ft	30 772 Ft
KÖZM-6-21	Távközlési közműfedlapok elhelyezése – N2 típus burkolható	1,00	db	214 891 Ft	31 281 Ft	214 891 Ft	31 281 Ft
KÖZM-6-22	Falattörés meglévő aknában, szekrényben, földalatt	1,00	db	393 Ft	16 992 Ft	393 Ft	16 992 Ft
KÖZM-6-23	Valamennyi típusú távközlési földkábel bontása	1,00	fm	828 Ft	5 322 Ft	828 Ft	5 322 Ft
Összesen						11 942 041 Ft	5 235 308 Ft
PSZB PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
PSZB-1	Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák						
PSZB-1-1	Útpálya vagy járda takarítása géppel	1,00	m2	0 Ft	398 Ft	- Ft	398 Ft
PSZB-1-2	Útpálya vagy járda takarítása kézzel	1,00	m2	0 Ft	742 Ft	- Ft	742 Ft
PSZB-1-3	Aszfaltvágás (maximum 3 cm vtg-ban)	1,00	fm	0 Ft	4 429 Ft	- Ft	4 429 Ft
PSZB-1-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)	1,00	fm	0 Ft	6 411 Ft	- Ft	6 411 Ft
PSZB-1-5	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 4 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	26 797 Ft	- Ft	26 797 Ft
PSZB-1-6	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	29 309 Ft	- Ft	29 309 Ft
PSZB-1-7	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 12 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	34 143 Ft	- Ft	34 143 Ft
PSZB-1-8	Aszfalt pályaszerkezetű út profilba marása	1,00	m2	0 Ft	5 037 Ft	- Ft	5 037 Ft
PSZB-1-9	Beton pályaszerkezetű út marása	1,00	m3	0 Ft	26 129 Ft	- Ft	26 129 Ft
PSZB-1-10	Beton pályaszerkezetű út repesztése	1,00	m2	0 Ft	6 854 Ft	- Ft	6 854 Ft
PSZB-1-11	Aszfalt burkolat bontása járdán	1,00	m3	0 Ft	13 477 Ft	- Ft	13 477 Ft
PSZB-1-12	Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig	1,00	m3	0 Ft	13 452 Ft	- Ft	13 452 Ft
PSZB-1-13	Aszfalt burkolatú járdák teljes szerkezetű bontása	1,00	m2	0 Ft	13 491 Ft	- Ft	13 491 Ft
PSZB-1-14	Beton burkolat bontása járdán	1,00	m2	0 Ft	13 780 Ft	- Ft	13 780 Ft
PSZB-1-15	Aszfalt burkolat bontása közúton	1,00	m2	0 Ft	13 573 Ft	- Ft	13 573 Ft
PSZB-1-16	Beton burkolat bontása közúton	1,00	m2	0 Ft	13 680 Ft	- Ft	13 680 Ft
PSZB-1-17	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	1,00	m3	0 Ft	19 239 Ft	- Ft	19 239 Ft
PSZB-1-18	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1,00	m3	0 Ft	13 721 Ft	- Ft	13 721 Ft
PSZB-1-19	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	1,00	m3	0 Ft	13 723 Ft	- Ft	13 723 Ft
PSZB-1-20	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1,00	m3	0 Ft	13 796 Ft	- Ft	13 796 Ft
PSZB-1-21	Bitumenes kötőanyagú burkolat alap bontása	1,00	m3	0 Ft	13 483 Ft	- Ft	13 483 Ft
PSZB-1-22	Betonlap, betonkő burkolatú járda bontása	1,00	m2	0 Ft	7 641 Ft	- Ft	7 641 Ft
PSZB-1-23	Stabilizált út bontása /teljes szerkezettel együtt/	1,00	m3	0 Ft	10 327 Ft	- Ft	10 327 Ft
PSZB-1-24	Térkő nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	1,00	m2	0 Ft	7 799 Ft	- Ft	7 799 Ft
PSZB-1-25	Nagy kockakő burkolat 18x18x18 cm állagmegóvó bontása, átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	m2	0 Ft	9 404 Ft	- Ft	9 404 Ft
PSZB-1-26	Kis kockakő burkolat max 10x10x10 cm állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	m2	0 Ft	10 898 Ft	- Ft	10 898 Ft
PSZB-1-27	Természetes kőanyagú lapkőburkolat (mész, gránit, porfir) állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	m2	0 Ft	10 865 Ft	- Ft	10 865 Ft
PSZB-1-28	Kiemelt természetes kőanyagú szegély /gránit/ állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	1,00	fm	0 Ft	3 702 Ft	- Ft	3 702 Ft
PSZB-1-29	Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	1,00	fm	0 Ft	3 775 Ft	- Ft	3 775 Ft
PSZB-2 PÁLYASZERKEZET KIALAKÍTÁSI MUNKÁK							
PSZB-2-1	Folytonos szemeloszlású zúzóttkő alaprétteg - FZKA 0/22	1,00	m3	21 326 Ft	10 558 Ft	21 326 Ft	10 558 Ft
PSZB-2-2	Folytonos szemeloszlású zúzóttkő alaprétteg - FZKA 0/32	1,00	m3	21 597 Ft	9 583 Ft	21 597 Ft	9 583 Ft
PSZB-2-3	Folytonos szemeloszlású zúzóttkő alaprétteg - FZKA 0/56	1,00	m3	20 004 Ft	8 862 Ft	20 004 Ft	8 862 Ft
PSZB-2-4	Szakaszos szemeloszlású zúzóttkő alaprétteg - MZA-8	1,00	m3	21 676 Ft	9 530 Ft	21 676 Ft	9 530 Ft
PSZB-2-5	Szakaszos szemeloszlású zúzóttkő alaprétteg - MZA-10	1,00	m3	21 793 Ft	10 770 Ft	21 793 Ft	10 770 Ft
PSZB-2-6	Szakaszos szemeloszlású zúzóttkő alaprétteg - MZA-12	1,00	m3	20 615 Ft	8 894 Ft	20 615 Ft	8 894 Ft
PSZB-2-7	Mechanikai stabilizáció alaprétteg - M22	1,00	m3	20 105 Ft	9 583 Ft	20 105 Ft	9 583 Ft

PSZB-2-8	Mechanikai stabilizáció alapréteg - M56	1,00	m3	21 804 Ft	10 070 Ft	21 804 Ft	10 070 Ft
PSZB-2-9	Mechanikai stabilizáció alapréteg - M80	1,00	m3	24 171 Ft	9 413 Ft	24 171 Ft	9 413 Ft
PSZB-2-10	Burkolatalap készítése telepen kevert - CKT-4 cementes stabilizációból	1,00	m3	28 544 Ft	9 816 Ft	28 544 Ft	9 816 Ft
PSZB-2-11	C4/6 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	25 965 Ft	10 240 Ft	25 965 Ft	10 240 Ft
PSZB-2-12	C8/10 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	25 657 Ft	9 212 Ft	25 657 Ft	9 212 Ft
PSZB-2-13	C12/15 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	28 788 Ft	13 961 Ft	28 788 Ft	13 961 Ft
PSZB-2-14	C20/25 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	46 685 Ft	13 727 Ft	46 685 Ft	13 727 Ft
PSZB-2-15	C25/30 beton burkolatalap készítése	1,00	m3	47 810 Ft	13 346 Ft	47 810 Ft	13 346 Ft
PSZB-2-16	CP4/2,7 betonburkolat készítése	1,00	m3	65 155 Ft	27 052 Ft	65 155 Ft	27 052 Ft
PSZB-2-17	CP3,5/2,4 betonburkolat készítése	1,00	m3	64 402 Ft	25 387 Ft	64 402 Ft	25 387 Ft
PSZB-2-18	CP3/2 hézagaiban vasalt betonburkolat készítése	1,00	m3	63 319 Ft	25 430 Ft	63 319 Ft	25 430 Ft
PSZB-2-19	CP4/2,7 hézagaiban vasalt kétrétegű és rétegenként eltérő összetételű betonburkolat készítése mosott felülettel	1,00	m3	73 722 Ft	34 037 Ft	73 722 Ft	34 037 Ft
PSZB-2-20	CP3,5/2,4 hézagaiban vasalt kétrétegű és rétegenként eltérő összetételű betonburkolat készítése mosott felülettel	1,00	m3	71 694 Ft	34 090 Ft	71 694 Ft	34 090 Ft
PSZB-2-21	CP3/2 hézagaiban vasalt kétrétegű és rétegenként eltérő összetételű betonburkolat készítése mosott felülettel	1,00	m3	70 166 Ft	33 719 Ft	70 166 Ft	33 719 Ft
PSZB-2-22	CP4,5/3,5 betonburkolat készítése	1,00	m3	65 718 Ft	27 179 Ft	65 718 Ft	27 179 Ft
PSZB-2-23	Egyrétegű út- és térburkolat készítése, keresztvasalás és hézagkészítés nélkül, 450 mm vastagságig, védőbevonatos utókezelés nélkül, egyenes vagy íves kivételben, egyoldali eséssel, kézi erővel, 1,50 m kisebb sáv szélességű, illetve csatlakozó burkolat, C30/37 - XF4 - 24 - F2 - CEM 52,5, m = 6,7 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]	1,00	m3	55 103 Ft	12 296 Ft	55 103 Ft	12 296 Ft
PSZB-2-24	AC 16 alap	1,00	m3	196 261 Ft	87 843 Ft	196 261 Ft	87 843 Ft
PSZB-2-25	AC 22 alap	1,00	m3	193 247 Ft	86 390 Ft	193 247 Ft	86 390 Ft
PSZB-2-26	AC 22 kötő	1,00	m3	192 928 Ft	89 496 Ft	192 928 Ft	89 496 Ft
PSZB-2-27	AC 22 kötő (F)	1,00	m3	202 036 Ft	90 249 Ft	202 036 Ft	90 249 Ft
PSZB-2-28	AC 22 kötő (mF)	1,00	m3	211 706 Ft	89 274 Ft	211 706 Ft	89 274 Ft
PSZB-2-29	AC 22 kötő (NM)	1,00	m3	212 173 Ft	89 369 Ft	212 173 Ft	89 369 Ft
PSZB-2-30	AC 22 kötő (mNM)	1,00	m3	219 975 Ft	90 705 Ft	219 975 Ft	90 705 Ft
PSZB-2-31	AC 16 kopó (F)	1,00	m3	202 248 Ft	96 460 Ft	202 248 Ft	96 460 Ft
PSZB-2-32	AC 16 kopó (mF)	1,00	m3	202 110 Ft	97 096 Ft	202 110 Ft	97 096 Ft
PSZB-2-33	AC 4 kopó	1,00	m3	224 370 Ft	97 022 Ft	224 370 Ft	97 022 Ft
PSZB-2-34	AC 8 kopó	1,00	m3	230 059 Ft	96 863 Ft	230 059 Ft	96 863 Ft
PSZB-2-35	AC 11 kopó	1,00	m3	204 552 Ft	96 153 Ft	204 552 Ft	96 153 Ft
PSZB-2-36	AC 11 kopó (F)	1,00	m3	202 407 Ft	96 100 Ft	202 407 Ft	96 100 Ft
PSZB-2-37	AC 16 kopó (F)	1,00	m3	210 708 Ft	96 344 Ft	210 708 Ft	96 344 Ft
PSZB-2-38	MA 4	1,00	m3	406 375 Ft	105 566 Ft	406 375 Ft	105 566 Ft
PSZB-2-39	MA 8	1,00	m3	385 739 Ft	105 248 Ft	385 739 Ft	105 248 Ft
PSZB-2-40	MA 11	1,00	m3	379 487 Ft	104 930 Ft	379 487 Ft	104 930 Ft
PSZB-2-41	MA 11 (F)	1,00	m3	379 625 Ft	105 672 Ft	379 625 Ft	105 672 Ft
PSZB-3 ELEMESBURKOLATOK							
PSZB-3-1	Térburkolat készítése, gyephézagos burkolókövel, hézagok termótalajjal (helyi anyaggal) kitöltve 60x40x10 cm	1,00	m2	9 342 Ft	7 754 Ft	9 342 Ft	7 754 Ft
PSZB-3-2	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x20x8 cm-es lapokból	1,00	m2	11 550 Ft	6 705 Ft	11 550 Ft	6 705 Ft
PSZB-3-3	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x20x10 cm-es lapokból	1,00	m2	12 102 Ft	8 231 Ft	12 102 Ft	8 231 Ft
PSZB-3-4	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 60x40x10 cm-es lapokból	1,00	m2	9 469 Ft	8 168 Ft	9 469 Ft	8 168 Ft
PSZB-3-5	Beton vakvezető, taktilis burkolat lerakása /egyenes/	1,00	m2	34 053 Ft	9 318 Ft	34 053 Ft	9 318 Ft
PSZB-3-6	Beton vakvezető, taktilis burkolat lerakása /íves/	1,00	m2	36 505 Ft	7 357 Ft	36 505 Ft	7 357 Ft
PSZB-3-7	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 6 cm vtg. Sima/szürke /referencia típus: Semmelrock Behaton/	1,00	m2	11 390 Ft	8 841 Ft	11 390 Ft	8 841 Ft
PSZB-3-8	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 8 cm vtg. Sima/szürke /referencia típus: Semmelrock La Linia 40x40x8cm/	1,00	m2	12 818 Ft	10 208 Ft	12 818 Ft	10 208 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	12 786 Ft	10 908 Ft	12 786 Ft	10 908 Ft
PSZB-3-10	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 10 cm vtg. Sima/szürke	1,00	m2	13 115 Ft	10 622 Ft	13 115 Ft	10 622 Ft
PSZB-3-11	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba 10 cm vtg. Színes/vörös	1,00	m2	13 704 Ft	10 484 Ft	13 704 Ft	10 484 Ft
PSZB-3-12	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyzatba helyszíni bontott anyagból	1,00	m2	1 954 Ft	10 113 Ft	1 954 Ft	10 113 Ft
PSZB-3-13	Bazalt nagykockakő 18 cm vastag burkolat készítése kötött ágyzatba	1,00	m2	9 639 Ft	18 158 Ft	9 639 Ft	18 158 Ft
PSZB-3-14	Vágott 9 cm vastag bazalt nagykockakő burkolat készítése kötött ágyzatba (a vágást tartalmazza)	1,00	m2	10 350 Ft	20 925 Ft	10 350 Ft	20 925 Ft
PSZB-3-15	Bazalt nagykockakő 18 cm vastag burkolat készítése zúzalék ágyzatba	1,00	m2	10 881 Ft	18 296 Ft	10 881 Ft	18 296 Ft
PSZB-3-16	Bazalt kiskockakő burkolat építése, zúzalék ágyzatba	1,00	m2	9 596 Ft	20 872 Ft	9 596 Ft	20 872 Ft
PSZB-3-17	Bazalt kiskockakő burkolat építése, kötött ágyzatba	1,00	m2	11 401 Ft	20 268 Ft	11 401 Ft	20 268 Ft
PSZB-3-18	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	23 842 Ft	18 190 Ft	23 842 Ft	18 190 Ft
PSZB-3-19	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	27 143 Ft	17 607 Ft	27 143 Ft	17 607 Ft
PSZB-3-20	Természetes kőlapburkolat készítése vízárró kötött ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	29 797 Ft	19 928 Ft	29 797 Ft	19 928 Ft
PSZB-3-21	Természetes kőlapburkolat készítése vízárró kötött ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	29 171 Ft	19 928 Ft	29 171 Ft	19 928 Ft
PSZB-3-22	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	36 102 Ft	21 126 Ft	36 102 Ft	21 126 Ft
PSZB-3-23	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	37 811 Ft	21 169 Ft	37 811 Ft	21 169 Ft
PSZB-3-24	Természetes kőlapburkolat készítése vízárró kötött ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	36 049 Ft	20 183 Ft	36 049 Ft	20 183 Ft
PSZB-3-25	Természetes kőlapburkolat készítése vízárró kötött ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú mészkőlapokból	1,00	m2	37 885 Ft	20 162 Ft	37 885 Ft	20 162 Ft
PSZB-3-26	Természetes kőlapburkolat készítése vízáteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	27 111 Ft	17 215 Ft	27 111 Ft	17 215 Ft

PSZB-3-27	Természetes kőlapburkolat készítése vízteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	29 383 Ft	18 656 Ft	29 383 Ft	18 656 Ft
PSZB-3-28	Természetes kőlapburkolat készítése vízteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	36 951 Ft	20 045 Ft	36 951 Ft	20 045 Ft
PSZB-3-29	Természetes kőlapburkolat készítése vízteresztő zúzalék ágyzatba, min 10 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	37 546 Ft	21 137 Ft	37 546 Ft	21 137 Ft
PSZB-3-30	Természetes kőlapburkolat készítése vízteresztő zúzalék ágyzatba, min 7 cm vastagságú max 25 cm élhosszúságú porfir kőlapokból	1,00	m2	37 588 Ft	17 596 Ft	37 588 Ft	17 596 Ft
PSZB-3-31	Természetes kőlapburkolat készítése vízteresztő zúzalék ágyzatba, min 8 cm vastagságú max 50 cm élhosszúságú gránit kőlapokból	1,00	m2	37 514 Ft	17 724 Ft	37 514 Ft	17 724 Ft
Összesen						6 076 373 Ft	2 935 504 Ft
FORGT FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÜTI JELZŐBERENDEZÉSEK							
FORGT-1 BONTÁSI MUNKÁK							
FORGT-1-1	Közúti jelzőtábla oszlopának bontása földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal	1,00	db	1 264 Ft	8 353 Ft	1 264 Ft	8 353 Ft
FORGT-1-2	Közúti jelzőtáblák leszerelése oszlopról 2-4 db rögzítőszalaggal	1,00	db	0 Ft	3 742 Ft	- Ft	3 742 Ft
FORGT-1-3	Parkolástgátló oszlopok bontása	1,00	db	0 Ft	8 809 Ft	- Ft	8 809 Ft
FORGT-1-4	Beton terelőelemek bontása	1,00	frm	0 Ft	13 484 Ft	- Ft	13 484 Ft
FORGT-1-5	Forgalomcsillapító borda bontása	1,00	db	0 Ft	3 159 Ft	- Ft	3 159 Ft
FORGT-1-6	Prizma bontása	1,00	db	0 Ft	3 732 Ft	- Ft	3 732 Ft
FORGT-1-7	Előregyártott UNI-CITY elemek bontása, elszállítása	1,00	db	0 Ft	26 659 Ft	- Ft	26 659 Ft
FORGT-1-8	Burkolati jelek megszüntetése felületi marással	1,00	m2	0 Ft	16 155 Ft	- Ft	16 155 Ft
FORGT-1-9	Burkolati jelek eltávolítása lefestéssel	1,00	m2	14 193 Ft	11 300 Ft	14 193 Ft	11 300 Ft
FORGT-1-10	Forgalomirányító lámpa elbontása - gépjármű	1,00	db	0 Ft	19 950 Ft	- Ft	19 950 Ft
FORGT-1-11	Forgalomirányító lámpa elbontása - gyalogos/kerékpáros	1,00	db	0 Ft	18 264 Ft	- Ft	18 264 Ft
FORGT-1-12	Forgalomirányító lámpa elbontása - sodronyról	1,00	db	0 Ft	38 107 Ft	- Ft	38 107 Ft
FORGT-2 FÜGGŐLEGES JELZÉSEK							
FORGT-2-1	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 3,5-4,0 m	1,00	db	26 963 Ft	7 081 Ft	26 963 Ft	7 081 Ft
FORGT-2-2	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 4,0-4,5 m	1,00	db	29 181 Ft	7 463 Ft	29 181 Ft	7 463 Ft
FORGT-2-3	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 4,5m-nél magasabb	1,00	db	30 604 Ft	6 996 Ft	30 604 Ft	6 996 Ft
FORGT-2-4	Meglévő táblatartó oszlopok áthelyezése, alappal együtt	1,00	db	15 488 Ft	19 102 Ft	15 488 Ft	19 102 Ft
FORGT-2-5	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 2 db rögzítőszalaggal	1,00	db	11 879 Ft	9 933 Ft	11 879 Ft	9 933 Ft
FORGT-2-6	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 4 db rögzítőszalaggal	1,00	db	12 314 Ft	11 205 Ft	12 314 Ft	11 205 Ft
FORGT-2-7	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 1 db rögzítőszalaggal Kiegészítő tábla	1,00	db	11 794 Ft	10 569 Ft	11 794 Ft	10 569 Ft
FORGT-2-8	Forgalmi tükör elhelyezése kompletten d 600 mm	1,00	db	95 281 Ft	22 186 Ft	95 281 Ft	22 186 Ft
FORGT-2-9	Forgalmi tükör elhelyezése kompletten d 900 mm	1,00	db	106 947 Ft	21 911 Ft	106 947 Ft	21 911 Ft
FORGT-2-10	Sárga villogó lámpa kiépítése, mobil akkumulátoros, rendszeres karbantartással	1,00	db	8 408 Ft	3 218 Ft	8 408 Ft	3 218 Ft
FORGT-3 BURKOLATI JELEK							
FORGT-3-1	Burkolati jelek gépi festés oldószeres festék sárga	1,00	m2	12 494 Ft	10 505 Ft	12 494 Ft	10 505 Ft
FORGT-3-2	Burkolati jelek gépi festés oldószeres festék fehér	1,00	m2	15 413 Ft	10 791 Ft	15 413 Ft	10 791 Ft
FORGT-3-3	Burkolati jelek kézi festés oldószeres festék sárga	1,00	m2	12 728 Ft	16 372 Ft	12 728 Ft	16 372 Ft
FORGT-3-4	Burkolati jelek kézi festés oldószeres festék fehér	1,00	m2	15 297 Ft	15 620 Ft	15 297 Ft	15 620 Ft
FORGT-3-5	Burkolati jelek készítése géppel festés tartós kivitelben sárga	1,00	m2	30 949 Ft	23 188 Ft	30 949 Ft	23 188 Ft
FORGT-3-6	Burkolati jelek készítése géppel festés tartós kivitelben fehér	1,00	m2	31 872 Ft	21 556 Ft	31 872 Ft	21 556 Ft
FORGT-3-7	Burkolati jelek készítése kézzel tartós kivitelben sárga	1,00	m2	32 732 Ft	28 297 Ft	32 732 Ft	28 297 Ft
FORGT-3-8	Burkolati jelek készítése kézzel tartós kivitelben fehér	1,00	m2	32 190 Ft	26 834 Ft	32 190 Ft	26 834 Ft
FORGT-3-9	Egyéb burkolati jelek kézi festése	1,00	m2	16 082 Ft	16 017 Ft	16 082 Ft	16 017 Ft
FORGT-3-10	Ideiglenes ragasztott burkolati jelek készítése sárga színben	1,00	fm	5 520 Ft	4 304 Ft	5 520 Ft	4 304 Ft
FORGT-3-11	Ideiglenes burkolati jelek festése	1,00	m2	13 662 Ft	12 212 Ft	13 662 Ft	12 212 Ft
FORGT-3-12	Fényvisszaverő prizma elhelyezés a burkolatba	1,00	db	2 070 Ft	2 926 Ft	2 070 Ft	2 926 Ft
FORGT-3-13	Forgalomcsillapító borda előre gyártott műanyag elemekből	1,00	frm	33 225 Ft	9 943 Ft	33 225 Ft	9 943 Ft
Összesen						618 550 Ft	489 943 Ft

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
költségvetés 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:.....

NÜJ:

Budapest,

.....
megrendelő
BKM Nonprofit Zrt.
... és ...

Melléklet: elfogadott költségvetés

Bejelentés

az alvállalkozó(k)ról a szerződéskötéskor

Cég neve: Purecon Plus Kft.
Székhely: 2100 Gödöllő, Moór János utca 4.
Adószám: 13482954-2-13

továbbiakban, mint Vállalkozó cégjegyzésre jogosult képviselője(i) nyilatkozom, hogy a BKM Nonprofit Zrt.-vel (székhelye: 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.) mint Megrendelővel (továbbiakban: Megrendelő) **K24234** közbeszerzés számon, SZE2024001115/000 szerződésszámon „**Út-,járda,ép.felúj.munkák,közmű,műtárgyép**” tárgyában megkötött Vállalkozási keretszerződés teljesítése érdekében

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

1.⁴ Alvállalkozó neve:

Székhelye:

Cégjegyzékszám:

Adószáma:

Elérhetősége (telefon, e-mail):

Képviselő neve:

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó közreműködik: MV-KÉ jogosultság szerint felelős műszaki vezetői feladatok ellátása

Az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: 5%

Az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: 7 500 000.-Ft

Kelt:^{sp}....., 2025. ⁰⁷⁻⁰⁷.....

PURECON Plus Kft.

Makai György

ügyvezető

Vállalkozó

³ Értelmszerűen a.) vagy b.) rész kitöltendő és a másik rész törlendő

⁴ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén

**Bejelentés a szerződéskötést követően bevont
alvállalkozó(k)ról⁵**
(minta)

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) K24234 közbeszerzés számon, SZE2024001115/000 szerződésszámon „**Út-, járda, ép. felúj. munkák, közmű, műtárgyép**” 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:**

1.⁶ 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.....

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

⁵ A nyilatkozatot az alvállalkozó bevonását **megelőzően** kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bek- alapján.
⁶ Értelmszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

Bejelentés az alvállalkozói teljesítésről⁷

(alvállalkozó igénybevétele esetén az alvállalkozói teljesítést követően)

(minta)

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:**

1.⁸ 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

⁷ A nyilatkozatot alvállalkozó bevonása esetén az alvállalkozói teljesítést követően kell megtenni a Kbt. 138.§ (3) bekezdése alapján.

⁸ Értelemszerűen kiegészítendő több alvállalkozó igénybevétele esetén.

Tételes hibás teljesítési kötbérek

Szolgáltatási szint megállapodás "helye" Szolgáltatási feladat ellátással szembeni minőség elvárás	Szolgáltatás teljesítés szintjével szembeni követelmény	A nem megfelelés szankciója	Kötbér mértéke
Tevékenységeivel 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

Szolgáltatási szint megállapodás "helye"	Szolgáltatás teljesítés szintjével szembeni követelmény	A nem megfelelés szankciója	Kötbér mértéke
Szolgáltatási feladat ellátással szembeni minőség elvárás			
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

- 1116 Budapest, Kalotaszeg utca 31.
1014 Budapest, Dózsa György tér 4.
1024 Budapest, Keleti Károly utca 11.
1032 Budapest, Kiscelli utca 16.
1032 Budapest, Kiscelli utca 62.
1032 Budapest, San Marco u. 55.
1033 Budapest, Selyemfonó utca 2.
1035 Budapest, Raktár utca 4.
1036 Budapest, Szépvölgyi utca 1/b.
1037 Budapest, Kunigunda útja 49.
1037 Budapest, Toboz u. 17/a.
1039 Budapest, Kabar u. 9.
1048 Budapest, Falemez utca 6.
1091 Budapest, Hurok u. 7.
1105 Budapest, Téglavető köz 13.
1106 Budapest, Örs Vezér tere 25/a – Árkád
1112 Budapest Kérő utca 3/b.
1116 Budapest, Barázda köz 9-11.
1116 Budapest, Barázda utca 20-30.
1118 Budapest, Szurdok utca 1.
1119 Budapest, Kocsis utca 26.
1131 Budapest, Béke út 139.
1135 Budapest, Tahi utca 26085/1007 hrsz.
1137 Budapest, Pozsonyi u. 44-46.
1142 Budapest, Nezsider park 12.
1142 Budapest, Mogyoródi út 41.
1142 Budapest, Tatai út 95.
1144 Budapest, Füredi út 53-63.
1158 Budapest, Késmárk utca 2-4.
1173 Budapest, Bakancsos utca 10.
1173 Budapest, Kaszáló Rét 128468/15 hrsz.
1173 Budapest, Kaszáló Rét 128468/27 hrsz.
1181 Budapest, Benedek Elek u.13-15.
1181 Budapest, Iker tér 9.
1184 Budapest, Lakatos út 44/b.
1201 Budapest, Attila utca 18.
1201 Budapest, Baross utca 76.
1201 Budapest, Baross utca 96-106.
1203 Budapest, Topánka u. 3.
1211 Budapest, II. Rákóczi F. utca 107-115.
1222 Budapest, Magasház u. 2.
1223 Budapest, Rákóczi út 17.
- 1037 Budapest, Bécsi út 365-371.
1038 Budapest, Tamás utca 15.
1044 Budapest, Megyeri út 49.
1108 Budapest, Kozma u. 3-5.
1108 Budapest, Kozma u. 8-10.
1124 Budapest, Németvölgyi út 99.
1152 Budapest, Szentmihályi út 111.
1164 Budapest, Simongát utca 2.
1183 Budapest, Nefelejcs utca 101.
1194 Budapest, Puskás Ferenc utca 3.
1196 Budapest, Zalaegerszeg utca 67-69.

1201 Budapest, Temető sor 1.
1214 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 270.
1222 Budapest, Temető utca 12.
1225 Budapest, Angeli utca 33-35.

1024 Budapest, Kisrókus u 9-11.
1027 Budapest, Bem rakpart 30. (Fő utca 47.)
1027 Budapest, Erőd u 3-5.
1029 Budapest, Nagykovácsi út hrsz 011197/17 hrsz.
1032 Budapest, Bécsi út 231.
1037 Budapest, Csillaghegyi u 41.
1042 Budapest, Király u 11.
1048 Budapest, Galopp u 14.
1048 Budapest, Hajló u 36.
1056 Budapest, Belgrád rakpart 25.
1067 Budapest, Podmaniczky u 33.
1068 Budapest, Rippl-Rónai u 34.
1077 Budapest, Rottenbiller utca 44.
1083 Budapest, Baross u 111.
1102 Budapest, Állomás u 25.
1104 Budapest, Harmat utca 103.
1107 Budapest, Szárnyas utca 3.
1108 Budapest, Újhegyi sétány 16.
1111 Budapest, Bertalan Lajos u 21.
1117 Budapest, Budafoki út 72., hrsz: 4008/2.
1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 21.
1123 Budapest, Avar utca 17.
1131 Budapest, Szent László u 111./Tatai u.
1134 Budapest, Váci út 9-15.
1148 Budapest, Adria sétány 2.
1151 Budapest, Károlyi S u 119-121.
1151 Budapest, Újmajor utca 3.
1153 Budapest, Szerencs u 13.
1163 Budapest, Magyarvár u 40.
1182 Budapest, Üllői út 547.
1186 Budapest, Ipacsfa utca 19.
1195 Budapest, Batthyány u 3.
1201 Budapest, Tinódi u 2.
1211 Budapest, Szállító u 2.
1221 Budapest, Tolcsvai utca 7.

1012 Budapest, Vérmező, Attila út hrsz. 7072
1033 Budapest, Hajógyári sziget 23796/20 hrsz.
1064 Budapest, Vörösmarty utca 64.
1077 Budapest, Dob u. 90.
1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 2/b.
1118 Budapest, Rezeda u. 6.
1101 Budapest, Vajda Péter utca 3. - Üllői út 104/b.
1106 Budapest, Keresztúri út 130.
1106 Budapest, Keresztúri út 158-164.
1106 Budapest, Keresztúri út 180.
1106 Budapest, Terebesi út 1-3.
1122 Budapest, Városmajor utca 61-71.
1138 Budapest, Hajós Alfréd sétány 2.

1032 Budapest, Bécsi út 213. fszt.
1052 Budapest, Városház utca 16.
1091 Budapest, Üllői u 29.
1102 Budapest, Állomás u 3.
1111 Budapest, Bicskei u 4-8.
1122 Budapest, Maros u 8.
1132 Budapest, Visegrádi u 15.
1142 Budapest, Tengerszem u 35-37.
1145 Budapest, Torontál u 55.
1147 Budapest, Jávorka Ádám utca 2.
1172 Budapest, Ferihegy út 33.
1181 Budapest, Batthyány Lajos utca 33. B.
1221 Budapest, Játék u 19.

2011 Budakalász, 4102/2 hrsz.
2011 Budakalász, 4103/2 hrsz.
8600 Siófok, Tihany u. 16-20.

2141 Csömör, Főnix utca 1.
4200 Hajdúszoboszló, Szurmai u 43
8600 Siófok, Baross G. utca 49-50.

2040 Budaörs, Dózsa György út 21.
2120 Dunakeszi, Dunakeszi külterület 029/1.
2120 Dunakeszi, Dunakeszi külterület 029/2.
2120 Dunakeszi, külterület hrsz: 029/3.
2120 Dunakeszi, Dunakeszi külterület 041.
8230 Balatonfüred, Germering utca 2-4.
8230 Balatonfüred, Kosztolányi sétány 6.
4200 Hajdúszoboszló, Damjanich utca 56.
2300 Ráckeve, Somlyói utca belterület hrsz: 5522.
8621 Zamárdi, Vécsey utca 56.

2023 Dunabogdány, hrsz. 0215/5, 0215/6, 0222/2, 0226/2, 0228/1, 230
2022 Tahitótfalu, Tahi-nagykert hrsz. 048, 050/1 és 050/3.

8646 Balatonfenyves, Nádasdy utca 3.

1037 Budapest, Testvérhegyi út 4.
1037 Budapest, Testvérhegyi út 10.
1097 Budapest, Ecseri út 8-12.
1097 Budapest, Ecseri út 9.
1097 Budapest, Gyáli út 36. hrsz 38236/499.
1106 Budapest, Fehér köz 2.
1115 Budapest, Bánk bán utca 12-20.
1151 Budapest, Mélyfúró utca 10-12.
1161 Budapest, Csömöri út 2-6.
1225 Budapest, Nagytétényi út 335.
2039 Pusztazámor, Barcza tanya 076/1, 076/2

1044 Budapest, Ugró Gyula utca 1-3.
1045 Budapest, Zichy Mihály utca Istvántelki út sarok hulladékudvar hrsz 71329/16.
1089 Budapest, Sárkány utca 5.
1106 Budapest, Ezüstfa utca 12.
1145 Budapest, Füredi utca 78. hulladékudvar hrsz 39469/30.
1151 Budapest, Károlyi S. utca 119-121.
1151 Budapest, Károlyi Sándor út 166.
1173 Budapest, Gyökér köz 4.
1186 Budapest, Besence utca 1/a
1186 Budapest, Ipacsfa utca 14.
1186 Budapest, Ipacsfa utca 19.
1211 Budapest, Mansfeld Péter utca 86.
2040 Budaörs, Vasút utca 4055 hrsz.
1157 Budapest, Zsókavár utca 67.
1184 Budapest, Jegenyefa sor 15/B

HU 2039 Pusztazámor, külterület hrsz 053., 073 (PRHK)

TANÚSÍTVÁNY



A MARTON Szakértő Iroda Kft.
2040 Budaörs, Aradi u. 32.
igazolja, hogy a

PURECON Plus Kft.

Székhely: H-2100 Gödöllő, Moór János utca 4.

az

acél- és PP csőrendszerek kereskedelme; épületgépészeti- és közművezetékek technológiai kivitelezése

érvényességi területen minőségirányítási, környezetközpontú irányítási, valamint munkahelyi egészségvédelem és biztonság irányítási rendszert vezetett be és alkalmaz.

A tanúsítvány regisztrációs száma: 24591049

A lefolytatott audit során bizonyítást nyert, hogy a rendszer

MEGFELEL

az

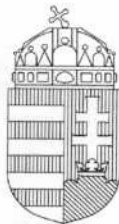
MSZ EN ISO 9001:2015, az MSZ EN ISO 14001:2015,
valamint MSZ ISO 45001:2018
szabványok követelményeinek.

A tanúsítvány érvényes: 2027. december 08-ig

az évente végrehajtott felülvizsgálatok igazolása mellett.

Budaörs, 2024. december 09.





PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTFO/02079-5/2025.

Tárgy: Hulladékgazdálkodási engedély

Előiratszám: PE/KTFO/02803/2024.

Hiv. szám: -

Ügyintéző:

Melléklet: 1. számú melléklet

Telefon:

HATÁROZAT

A Pest Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) a **PURECON Plus Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely és telephely: 2100 Gödöllő, Moór János utca 4. 8071/18 hrsz., KÜJ: 103424606, KTJ: 103238244, adószám: 13482954-2-13., statisztikai számjel: 13482954-7112-113-13., cégjegyzékszám: 13-09-212131, nyilvántartási szám: 103424606/2KER/2025., a továbbiakban: Engedélyes) részére – Engedélyes kérelmének helyt adva –

e n g e d é l y e z i

nem veszélyes hulladékok országos szállítását és kereskedelmét az alábbiak szerint.

1.) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység megnevezése:

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

2.) A hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület:

Magyarország területe.

3.) A hulladékok fajtája, típusa és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (tonna/év)
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 02 13	hulladék műanyag	48 910,5
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	beton, téglá, cserép és kerámia	
17 01 01	beton	48 910,5
17 01 02	tégla	48 910,5
17 01 03	cserép és kerámia	48 910,5
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	48 910,5
17 02	fa, üveg és műanyag	
17 02 01	fa	48 910,5
17 02 02	üveg	48 910,5
17 02 03	műanyag	48 910,5

17 03	bitumen keverék, szénkátrány és kátránytermék	
17 03 02	bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	48 910,5
17 04	fémek (beleértve azok ötvözeteit is)	
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	48 910,5
17 04 02	alumínium	48 910,5
17 04 03	ólom	48 910,5
17 04 04	cink	48 910,5
17 04 05	vas és acél	48 910,5
17 04 06	ón	48 910,5
17 04 07	fémkeverék	48 910,5
17 04 11	kábel, amely különbözik a 17 04 10-től	48 910,5
17 05	föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrasi meddő	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	48 910,5
17 05 06	kotrasi meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	48 910,5
17 05 08	vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től	48 910,5
17 06	szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyag	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	48 910,5
17 08	gipsz alapú építőanyag	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	48 910,5
17 09	egyéb építési-bontási hulladék	
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	48 910,5
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS	
20 02	kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 02	talaj és kövek	48 910,5
A hulladékgazdálkodási tevékenységbe bevonható hulladékok mennyisége legfeljebb összesen:		48 910,5

4.) Bevezetendő biztonsági és elővigyázatossági intézkedésekre vonatkozó követelmények:

Az engedélyezett nem veszélyes hulladékok közúton történő szállítása, valamint kereskedelme 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 és 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 szállítójárművek tisztítása/karbantartása kizárólag olyan mosóban/szervizben történhet, amely arra megfelelő engedélyekkel rendelkezik. A szállítójárművek tisztítása/karbantartása környezetszennyezést kizáró módon történhet.

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

5.) Az engedély 2030. április 9. napjáig hatályos.

6.) Az engedélyezett tevékenység bemutatása:

a) Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység lényeges jellemzői:

Az engedélyezett hulladékok szállítását Engedélyes tulajdonában lévő, valamint üzemeltetésében lévő szállítójárművekkel végzi a hulladékok termelőitől, birtokosaitól az átvevőkhöz.

Engedélyes kereskedőként az engedélyezett hulladékokat saját vagy más nevében megvásárolja, és azt követően eladja.

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 szállítójárművek tisztítását a Vedox WIP Kft. (székhely: 1155 Budapest, Tóth István u. 122.) végzi.

A szállítójárművek karbantartását Engedélyes végzi telephelyén.

A hulladékok szállítására alkalmazott szállítójárművek 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 megfelelő környezetvédelmi végzettséggel rendelkező alkalmazottat 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 szállítójárművek adatait jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza).

A hulladékok szállítására használt üres szállítójárművek tárolása Engedélyes telephelyén (2100 Gödöllő, Moór János utca 4. 8071/18 hrsz., KTJ: 103238244) történik.

c) pénzügyi feltételek:

- Az esetlegesen bekövetkező havária helyzet felszámolása céljából Engedélyes a Groupama Biztosító Zrt.-nél 519/903296713 szerződésszámon környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

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

- Engedélyes az OTP Bank Nyrt.-nél határozatlan időre szóló pénzügyi biztosítékkal rendelkezik.

Engedélyes által megkötött pénzügyi biztosíték összege 1.000.000, Ft.

8.) A Pest Vármegyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály PE-07/NEO/00570-2/2025 ügyiratszámom szakkérdésben kiadott állásfoglalásában Engedélyes nem veszélyes hulladékok országos szállítási és kereskedelmi tevékenységének engedélyezési ügyében a benyújtott kérelem vonatkozásában megállapította, hogy a kérelem népegészségügyi szempontból engedélyezhető.

9.) Előírások, egyedi feltételek:

1. Jelen határozat 1 másolati példányát a hulladékgazdálkodási tevékenység végzése során a gépjárműveken kell tartani.
2. Engedélyesnek a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (a továbbiakban: Ht.), illetve a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon nyilvántartást kell vezetnie, illetőleg adatot kell szolgáltatnia.
3. Az egyes szállítmányokra vonatkozó fuvarokmányokat és a nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban előírt határidőig (5 évig) meg kell őrizni.
4. Engedélyesnek szállítóként 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. A kereskedő a hulladékot - ha jogszabály eltérően nem rendelkezik - csak kezelés céljából, a kezelésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adhatja át.
10. A kereskedő az átvett hulladékot a hulladékkezelőnek változatlan, vagy legfeljebb előkezelt formában adja át.
11. Engedélyes a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe eső hulladékok szállítását, kereskedelmét csupán koncesszori alvállalkozóként láthatja el.
12. Amennyiben állami hulladékgazdálkodási közfeladatot lát el Engedélyes jelen engedély alapján, mint koncesszori alvállalkozó, úgy az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli egyéb hulladékgazdálkodási tevékenységét köteles úgy megszervezni, hogy az állami hulladékgazdálkodási közfeladat ellátását ne veszélyeztesse.
13. 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.
14. Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet csak olyan módon lehet végezni, amely alkalmas arra, hogy a hulladékok kiporzását, szóródását megakadályozza annak érdekében, hogy a tevékenység során környezetszennyezés ne következzen be.

15. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
16. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
17. A rakodás során törekedni kell arra, hogy a tevékenység végzése a lehető legkevesebb légszennyező anyag kibocsátása mellett történjen.
18. Engedélyes nyilvántartásában a hulladék eredetének nyomon követhetősége céljából, a természetes személytől átvett hulladék esetében a jogszabályban előírt adatokat kezelheti.
19. 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.
20. 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.
21. Engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy jelen engedély 7.) c) pontjában feltüntetett környezetvédelmi biztosítása jelen engedély időbeli hatályáig folyamatosan fennálljon.

Jelen hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásában a Kormányhivatal megállapítja, hogy 140.000,- Ft, azaz száznegyvenezer forint összegű eljárási költség merült fel, amelyet Engedélyes megfizetett.

A határozat a közléssel véglegessé válik, fellebbezésnek nincs helye. A határozat ellen a közléstől számított 30 napon belül közigazgatási per indítható a Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Fővárosi Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával. A keresetlevélben azonnali jogvédelem kérhető. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton, vagy papír alapon is benyújthatja. A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi. CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton kötelesek benyújtani a keresetlevelet. A jogi képviselővel eljáró ügyfél csak elektronikus úton nyújthatja be a keresetlevelet.

Elektronikus úton a keresetet csak az e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: „<https://epapir.gov.hu>”.

INDOKOLÁS

Engedélyestől 2024. május 6-án nem veszélyes hulladékok országos szállítására és kereskedelmére vonatkozó kérelem érkezett a Kormányhivatalhoz.

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 és kereskedelmének engedélyezése a Kormányhivatal hatáskörébe tartozik.

Engedélyes a kérelemhez mellékelte a környezetvédelmi szakértő által készített engedélyezési dokumentációt és igazolta, hogy 140.000,- Ft-ot, azaz száznegyvenezer forintot igazgatási szolgáltatási díj jogcímén 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 4.2. pontja alapján.

A Kormányhivatal a 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 7. § (2) bekezdése és 2. melléklet 5. pontja alapján 2025. március 6-án megkereste az ügyben a Pest Vármegyei Kormányhivatal Gödöllői Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályát, aki PE-07/NEO/00570-2/2025 ügyiratszámú szakkérdésben kiadott állásfoglalását az alábbiakkal indokolta meg:

„Szakkérdésben állásfoglalásom az alábbi jogszabályokon alapul:

- az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény;
- 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;
- a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet;
- a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény;
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény.
- a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól szóló 57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet;”

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

A Ht. 62. § (1) és (3) bekezdése az alábbi rendelkezéseket 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. 13. § az alábbi rendelkezéseket tartalmazza:

„(1) A kereskedő [...] a kereskedelem [...] tárgyát képező hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet nyilvántartásba vétel alapján végzi, kivéve, ha a hulladék a birtokába kerül.

(2) Ha a kereskedőnek [...] a kereskedelem [...] tárgyát képező hulladék a birtokába kerül, tevékenységét csak kereskedelemre [...] vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel végezheti.

(3) A kereskedő [...] a hulladékot – ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik – csak kezelés céljából, a kezelésre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek adhatja át [...].

(4) A kereskedő [...] – ha a hulladék a birtokába kerül – az átvett hulladékot a hulladékkezelőnek változatlan, vagy legfeljebb előkezelt formában adja át.

(5) Ha a kereskedőnek [...] a hulladék nem kerül a birtokába, a hulladék hulladékkezelőhöz történő eljuttatásáért ugyanúgy felel, mintha a hulladék a birtokába kerülne.

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 járművel, másik telephelyén levő üzemi gyűjtőhelyre vagy átvételi helyre, hulladékgyűjtő pontra, hulladékgyűjtő udvarba, valamint hulladékkezelőhöz szállítja, vagy

d) a természetes személy ingatlantulajdonos 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 hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységet ellátó koncessziós társaság (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 és – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység kivételével – a koncessziós társaság 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. 70. § (1) bekezdés alapján:

„Az e törvény szerint hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végző gazdálkodó szervezet [...] pénzügyi biztosítékot képez. [...]”

A Ht. 71. § (1) bekezdés b) pontja szerint:

„A tevékenységével okozható, előre nem látható környezeti károk felszámolását lehetővé tevő finanszírozás biztosítása érdekében környezetvédelmi biztosítást köt az e törvény végrehajtására kiadott kormányrendeletben meghatározott olyan gazdálkodó szervezet, [...]”

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

A Ht. 72. § (2) bekezdése szerint:

„A pénzügyi biztosítékkal, a környezetvédelmi biztosítással [...] kapcsolatos részletes szabályokat kormányrendelet határozza meg.”

A pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 681/2023. Korm. rendelet) 1. § b) pontja alapján a rendelet hatálya kiterjed:

„a hulladékgazdálkodási engedélyhez vagy a nyilvántartásba vételhez kötött tevékenységet végző gazdálkodó szervezetre”

A 681/2023. Korm. rendelet 2. § (1) és (2) bekezdése kimondja hogy:

„(1) A Ht. 70. § (1) bekezdése szerinti pénzügyi biztosíték formái:

a) biztosítási szerződés alapján kiállított kötelezvény, biztosító által nyújtott kezesi biztosítás, garancia,

b) a hitelintézet által nyújtott bankgarancia, vagy

c) hitelintézetnél letétként elhelyezett pénzösszeg

(2) A pénzügyi biztosíték képzésére kötelezett a pénzügyi biztosíték formáját maga választja meg.”

A 681/2023. Korm. rendelet 6. §-a alapján:

„Ezen alcím alkalmazásában a Ht. 71. §-a szerinti környezetvédelmi biztosítás olyan biztosítási termék, amely a szerződő fél hulladékgazdálkodási tevékenységével összefüggésben okozott, előre nem látható környezeti károk elhárításának finanszírozására szolgál.

A 681/2023. Korm. rendelet 7. § (10) bekezdése alapján:

„A biztosításra kötelezett gondoskodik arról, hogy a biztosítás folyamatosan fennálljon.”

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

- A hulladék szállítása, valamint kereskedelme 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/02803-4/2024. ügyiratszámom hiánypótlásra hívta fel Engedélyest. Engedélyes a hiánypótlást teljesítette.
- Engedélyes igazolta a rendelkezésére álló pénzügyi garancia meglétét azzal, hogy az OTP Bank Nyrt.-nél 1.000.000, Ft összegű letéti szerződéssel rendelkezik.
- Engedélyes a hulladék szállításához, kereskedelméhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, az alkalmazni kívánt technológiát, továbbá az eszközök, a berendezések és a szállítójárművek műszaki és környezetvédelmi jellemzőit, azok állapotát, minőségét és felszereltségét igazoló dokumentumokat csatolta.
- Engedélyes kapacitászámítással igazolta, hogy a 3.) pontban szereplő 48.910,5 tonna/év keretmennyiséghez megfelelő kapacitással rendelkezik.
- Engedélyes csatolta a Gödöllői Polgármesteri Hivatal által 111/4704-2/2015. számon kiadott dokumentum másolatát, amely alapján az üres szállítójárművek Engedélyes telephelyén tárolhatóak, valamint karbantartásuk végezhető.
- Engedélyes csatolta a Vedox WIP Kft.-vel (székhely: 1155 Budapest, Tóth István u. 122.) kötött, a szállítójárművek tisztítására 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 nyilvántartásába vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) 7. §-a alapján megfelelő környezetvédelmi végzettséggel rendelkező alkalmazottat 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 az Önkormányzati adóhatósággal szemben nincs lejárt adótartozása.
- Engedélyes csatolta nyilatkozatát, hogy telephelyére a hulladékok nem jelen engedély alapján kerülnek be.
- Engedélyes 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.

A Kormányhivatal Engedélyest, mint engedéllyel rendelkező hulladék kereskedőt jelen engedély kiadásával 103424606/2KER/2025. számon nyilvántartásba vette.

A Kormányhivatal felhívja Engedélyes figyelmét az alábbiakra:

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26b. pontja szerint:

„hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység körébe nem tartozó települési hulladékának, a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer hatálya alá tartozó termékek hulladékának és a kötelező visszaváltási díjas rendszerbe tartozó termékeknek és e termékekből származó hulladéknak az átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, kereskedelmét, értékesítését és kezelésre történő átadását, ideértve az ezek által érintett hulladékgazdálkodási létesítmények fenntartását és üzemeltetését, továbbá az ilyen hulladékokra létrehozott kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerek 53/A. § (4) bekezdésében meghatározott kiterjesztett gyártói felelősségi kötelezettséget a gyártó nevében teljesítő szervezeti feladatainak ellátását, valamint a kötelező visszaváltási díjas rendszer működtetését;”

A Ht. 2. § (1) bekezdés 26c. pontja szerint:

„hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység: az a kötelező jelleggel igénybe veendő hulladékgazdálkodási résztevékenység, amely magában foglalja az ingatlanhasználó települési vegyes és elkülönítetten gyűjtött hulladékának – ide nem értve a gazdálkodó szervezet ingatlanhasználó háztartási hulladékhoz hasonló hulladék részét képező elkülönítetten gyűjtött hulladékát –, valamint a természetes személy ingatlanhasználó lomtalanítás körébe tartozó lomhulladékának átvételét, gyűjtését, elszállítását, előkezelését, értékesítését és kezelésre történő átadását, ideértve a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenységgel érintett hulladékgazdálkodási létesítmény fenntartását és üzemeltetését;”

Engedélyesnek amennyiben tevékenységét koncesszori alvállalkozóként is végezni kívánja, úgy a hulladékgazdálkodási hatóság által vezetett koncesszori alvállalkozói nyilvántartás tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról szóló **55/2023. (II. 27.) Korm. rendelet** szerint kérelmezni kell a Kormányhivatalnál a nyilvántartásba vételét.

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

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

Engedélyestől a kérelem 2024. május 6-án érkezett a Kormányhivatalhoz. Az ügyintézési határidőn belül a Kormányhivatal a döntés közléséről intézkedett.

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 kérelmező 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. §-a, valamint 81. §-a és a Ht. 62. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

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

A rendelkező rész 3.) pontjában a 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, valamint a 681/2023. Korm. rendelet 2. § (9) bekezdésén 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. 65. §-a, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a, 28. § (2) bekezdése és 30. § (1) bekezdése, a 681/2023. Korm. rendelet 7. § (10) 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 keresetlevél 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 védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye.

Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 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 válik véglegessé.

Budapest, dátum a digitális aláírás szerint

Dr. Tarnai Richárd főispán

nevében és megbízásából:

dr. Bartus Adrienn

főosztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.

A PE/KTFO/02079-5/2025. számú engedély 1. számú melléklete

- Engedélyes tulajdonában lévő 3 db szállítójármű (rendszámok: AEKE-829, SWT-408, SWT-409),
- Engedélyes üzemeltetésében lévő 2 db szállítójármű (rendszám: AECD-991, AEGB-449).