

u. n. 19/2024

Fordítás készült: 5724000,

KÖ/14-1 / 2024

## VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről

Név:	<b>Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zártkörűen Működő Részvénytársaság</b>
Képviseli:	dr. Bodnár Zoltán György elnök-vezérigazgató
Székhely:	1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.
Telefon:	06 1 301 6711
Adószáma:	12098336-2-42
Számlavezető bank:	Magnet Bank
Bankszámla száma:	16200106-00043401

- továbbiakban, mint **Megrendelő** - másrészről a

Név:	<b>Pol-Treck Ép Korlátolt Felelősségű Társaság</b>
Képviseli:	Tóth József ügyvezető
Székhely:	1085 Budapest, József körút 69. fszt. 1.
Telefon:	+3630/816-4979
E-mail:	poltreckep@gmail.com
Cégjegyzékszám:	01-09-390226
Adószáma:	27440825-2-42
Számlavezető bank:	CIB Bank
Bankszámla száma:	10700048-74211852-51100005

- mint **Vállalkozó** - a továbbiakban együtt: **Felek** között alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

### I. ELŐZMÉNYEK

Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII törvény (a továbbiakban: Kbt.) 112. § (1) bekezdés b) pontja alapján közbeszerzési eljárást folytatott le a Budapest Főváros VI. kerület Terézváros Önkormányzata tulajdonában és kezelésében, a Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt. által karbantartott utak karbantartási munkáinak elvégzésére. Az ajánlattételi felhívás és a közbeszerzési dokumentumok 2023. október 10. napján kerültek megküldésre. A közbeszerzési eljárás 2023. december 20. napján megküldött összegezéssel eredményesen zárult, ezt követően az ajánlattételi felhívás a közbeszerzési dokumentumok, valamint a nyertes Ajánlattevő (Vállalkozó) ajánlata alapján kerül a jelen Vállalkozási szerződés megkötésére.

Az ajánlattételi felhívás (1. sz. melléklet), a közbeszerzési dokumentumok (2. sz. melléklet) és Vállalkozó ajánlata (3. sz. melléklet) jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

A Vállalkozó ajánlata a közbeszerzési eljárásban tett értékelési részszerzőpontokra:

Részszerzőpont:	Ajánlat
1. Nettó vállalkozói díj (HUF)	<b>6.276.191,- Ft</b>
2. Jótállás többlet időtartama (a kötelezően előírt 12 hónap felett, minimum 0 hónap, maximum 12 hónap)	<b>12 hónap</b>
3. Környezetvédelmi és fenntarthatósági szempontok vállalása	
3.1. Ajánlattevő vállalja, hogy a keretszerződés teljes időtartama alatt végzendő munkálatok során felmerülő porzó anyagok szállítása kizárólag ponyvával fedetten történik. A	<b><u>igen</u> / nem</b>

fuvarokról fényképes dokumentációt készít, mely az átadás-átvételi dokumentáció részeként átadásra kerül.	
3.2. Ajánlattevő vállalja, hogy a keretszerződés teljes időtartama alatt végzendő munkálatok során a munkaterületen keletkező hulladékokat szelektíven gyűjti és kezeli, és ennek fényképes dokumentációját az átadás-átvétel részeként átadja.	<b><u>igen</u> / nem</b>
3.3. Ajánlattevő vállalja, hogy a keretszerződés teljes időtartama alatt a felvonulási terület anyag tárolására szolgáló részét porfogó hálóval történő körbekerítését elvégzi.	<b><u>igen</u> / nem</b>
4. Az M.2.1. szakember előírt tapasztalaton felüli többlettapasztalata (minimum 0 hónap, maximum 24 hónap)	<b>24 hónap</b>

## II. A SZERZŐDÉS TÁRGYA, TELJESÍTÉSI HELYE

1. A Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a Budapest Főváros VI. kerület Terézváros Önkormányzata tulajdonában és a Megrendelő kezelésében álló VI. kerületi utak, járdák, közterek karbantartását és hibajavítását I. osztályú minőségben a Megrendelő által a közbeszerzési dokumentumokban megfogalmazott alapfeltételeknek és összegeknek megfelelően, a Megrendelő által kiadott megrendelőben meghatározott műszaki tartalommal és mértékben, a Vállalkozó által az adott feladatra vonatkozóan adott előzetes ajánlatban foglalt határidővel és összeggel.
2. Teljesítés helye: Az építési munkaterület a Budapest. VI. kerület közigazgatási területén belül található.
3. Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelő igénye alapján a szerződés időtartama alatt, a jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képező közbeszerzési dokumentumok Műszaki leírás c. fejezetében részletezett munkákat elvégzi az 1. pontban részletezettek szerint.
4. A jelen Keretszerződés tárgyát képező munkák konkrét esetben történő megvalósítására a Felek a jelen szerződés 4. sz. melléklete szerinti eseti megrendelésen kötnek szerződést (a továbbiakban: Megrendelés).
5. Megrendelő vállalja, hogy jelen szerződésben és a Megrendelésben szereplő munkát Vállalkozótól átveszi, és a Vállalkozó ajánlatában meghatározott árak és a Megrendelés alapján számolt vállalkozói díjat a Vállalkozónak megfizeti.

## III. VÁLLALKOZÓI DÍJ

1. A Vállalkozási keretszerződés nettó összege: **250.000.000 Ft + ÁFA**. Felek rögzítik, hogy a Megrendelő jogosult a jelen pontban írt keretösszegtől **-20%-kal**, azaz mínusz húsz százalékkal eltérni, így a lehívási kötelezettsége is a keretösszeg 20%-kal csökkentett mértékéig (200.000.000 Ft) áll fenn.
2. Amennyiben a III.1. pontban rögzített keretösszeg 20%-kal csökkentett mértéke (200.000.000 Ft) lehívásra kerül, akkor Megrendelő mérlegelési jogkörébe tartozik annak

eldöntése, hogy a fennmaradó összeget le kívánja-e hívni, vagy a szerződés a IV.2. pontban foglaltak alapján a Keretszerződés megszűnésének esete következik be a keretösszeg kimerülése miatt.

3. A felek a II. fejezetben megjelölt munkák elszámolása során a Vállalkozó tételesen beárazott költségvetésében szereplő egységárakat alkalmazzák.

Az ellenszolgáltatás összege a Vállalkozó ajánlata és a Megrendelés alapján került meghatározásra. (Vállalkozó tételes költségvetését a jelen szerződés 3. sz. mellékletét képező ajánlata tartalmazza)

A tételes beárazott költségvetés egységárai a befejezési határidőre prognosztizált árak, melyek Vállalkozó végleges ajánlatának figyelembe vételével kerültek meghatározásra. Az ÁFA összege a mindenkor hatályos ÁFA törvény alapján kerül megállapításra és megfizetésre (felszámításra).

A tételes költségvetésben megadott vállalkozói díj a műszaki tartalom megvalósításának teljes költségét tartalmazza, beleértve mindazon járulékos munkák ellenértékét is, melyek esetlegesen az ajánlati költségvetésből kimaradtak, de ugyanakkor elvégzésük műszakilag szükséges. Továbbá tartalmazza kivitelezési munkákkal kapcsolatosan fizetendő minden díjat, illetéket, az ágazati és egyéb szabványoknak megfelelő minőségi vizsgálati és mérési költséget.

A Vállalkozó a fenti díjon felül többletköltséget nem érvényesíthet, kivéve a Megrendelő által megrendelt pótmunka ellenértékét. Az elszámolás tételes elszámolással történik.

#### IV. A SZERZŐDÉS IDŐBELI HATÁLYA

1. Jelen keretszerződés mindkét Fél általi aláírásának napján lép hatályba és a felek azt **12 hónap** határozott időtartamra kötik.
2. A Keretszerződés, illetve az adott Megrendelés megszűnik
  - a IV. 1. pontban meghatározott idő lejártával,
  - a IV. 1. pontban meghatározott idő lejárta előtt a III.2. pontban meghatározott keretösszeg kimerülésével,
  - a Megrendelés a teljesítéssel, ill. a teljesítés lehetetlenné válásával,
  - ha a Megrendelő eláll a Keretszerződéstől vagy bármely Megrendeléstől, illetve felmondja a Keretszerződést vagy a Megrendelést (a Kbt.-ben foglalt elállási és felmondási indokok alapján),
  - a Keretszerződés vagy bármely Megrendelés közös megegyezéssel történő megszüntetésével,
  - ha a Vállalkozó vagy a Megrendelő ellen csődeljárás vagy felszámolási eljárás indul, vagy ha a Vállalkozó vagy a Megrendelő jogutód nélkül megszűnik.
3. A Megrendelő bármely egyedi Megrendeléstől – egyoldalú nyilatkozattal – a teljesítés megkezdése előtt elállhat, azt követően a teljesítésig az adott Megrendelést felmondhatja. A Megrendelő – a Megrendelőre vonatkozó hátrányos jogkövetkezmény nélkül – akkor is elállhat bármely Megrendeléstől, ha a Vállalkozó vagyoni helyzetének romlása veszélyezteti bármely Megrendelés teljesítését, vagy a Vállalkozó megszegi az adott Megrendelés rendelkezéseit.
4. A Megrendelő jogosult azonnali hatállyal felmondani a keretszerződést, ha:
  - a Vállalkozó a Megrendeléseket ismételten késedelemmel és/vagy hiányosan és/vagy hibásan teljesíti, vagy nem teljesíti;

- a Vállalkozó a szavatossági vagy jótállási kötelezettségét ismételten nem teljesíti;
  - a Vállalkozó a keretszerződésben rögzített kötelezettségét súlyosan megszegi.
5. Súlyos szerződésszegésnek minősül a „3. Környezetvédelmi szempontok vállalása” elnevezésű értékelési részszerződésszempontokra tett megajánlások be nem tartása Vállalkozó részéről.
6. A Keretszerződés, illetve bármely eseti Megrendelés bármilyen okból történő megszűnése esetén a Felek kötelesek haladéktalanul elszámolni egymással.

## V. PÉNZÜGYI ELSZÁMOLÁS, HIBAELHÁRÍTÁS

1. A számlák benyújtásának helye: Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt., 1064 Budapest, Rózsa u. 81-83. IV. emelt 413. szoba Pénzügyi Igazgatóság.  
Elektronikusan: [e-szamla@tvvrt.hu](mailto:e-szamla@tvvrt.hu)
2. Az ellenérték megfizetésére a Megrendelő által kiállított teljesítési igazolás (Átadás-átvétel lezárási jegyzőkönyv, Teljesítés és számla benyújthatósági igazolás) alapján elkészített, számla kézhezvételétől számított harminc (30) napon belül átutalással kerül sor, a Kbt. 135. § rendelkezései, a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésben, valamint a 322/2015. (X.30.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően.
3. A Megrendelő az úthibák helyreállítására az észlelést követően a balesetveszélyesség függvényében egyedi Megrendelést, illetve több utcában összegyűjtött kátyúkra vonatkozó Megrendelést készít kivitelező számára. Vállalkozó a munkák javítási technológiáját Megrendelő műszaki ellenőrrel egyeztetve köteles elvégezni.
- A) **Balesetveszély fennállása esetén:** A különösen balesetveszélyes úthiba elkorlátozást e-mailen történő bejelentés alapján kivitelezőnek **2 órán belül** kell elvégeznie, mely elkorlátozás a munka befejezéséig a helyszínen balesetmegelőző funkciót lát el. Ezen e-mail értesítés egyedi megrendelésnek minősül, a megrendelés Vállalkozó általi átvételének időpontja ez esetben az üzenet kézbesítésének megerősítését visszaigazoló e-mail időpontja. Az értesítés alapján a Vállalkozó köteles a munkát a jelen pontban szereplő reakcióidőn belül megkezdeni. Az e-mail értesítést követően a Megrendelő a jelen keretszerződés 4. sz. melléklete szerinti Megrendelést e-mailben is megküldi a Vállalkozó részére. A hibajavítását a Vállalkozó köteles **24 órán belül** elvégezni. Az úthibát és a munkát fotóval kell dokumentálni az esetleges keletkező kárigény miatt.
- B) **Egyéb esetekben:** Egyéb esetben, azaz normál esetben, Vállalkozó a munkát a Megrendelésen feltüntetett határidőn belül köteles elvégezni.
4. A Megrendelő a jelen keretszerződés során kiadott Megrendeléseket elektronikusan, e-mailben továbbítja Vállalkozó részére a XII. pontban meghatározott címre. Felek rögzítik, hogy az elszámolás teljes folyamata történhet elektronikus úton is.
5. Megrendelő az előleg tekintetében a Kbt. 135. § (7) bekezdés rendelkezéseit alkalmazza az egyedi Megrendelések esetén, vagyis amennyiben az egyedi Megrendelés teljesítésének időtartama a két hónapot meghaladja, Megrendelő köteles az egyedi megrendelésben foglalt teljes ellenszolgáltatás 5%-ának megfelelő összeg igénybevételeének lehetőségét biztosítani.

6. Amennyiben az érintett teljesítésre vonatkozó egyedi Megrendelés értéke meghaladja a nettó 50 millió Ft-ot és egyben a teljesítési határidő a 6 hónapot, úgy a 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 32. § szerinti számlázásra jogosult Vállalkozó.
7. Amennyiben az érintett teljesítésre vonatkozó egyedi Megrendelés értéke nem haladja meg a nettó 50 millió Ft-ot vagy a meghatározott teljesítési időszaka nem haladja meg a 6 hónapot, úgy adott esetben 1 (egy) db előlegszámla és 1 db (egy) végszámla nyújtható be, melyből adott esetben az előlegszámla levonásra kerül.

## VI. KÖTBÉR ÉS SZERZŐDÉST BIZTOSÍTÓ MELLÉKKÖTELEZETTSÉGEK

1. **Késedelmi kötbér:** A szerződő felek megállapodnak abban, hogy késedelmes teljesítés esetén a késedelmi kötbér az eseti Megrendelésben meghatározott munka nettó vállalkozói díjának **0,5%-a** naponta, és legfeljebb az eseti Megrendelésben meghatározott munka nettó vállalkozói díjának a **20%-a**. Akadályoztatás csak írásbeli bejelentés és hitelt érdemlő dokumentumokkal történő alátámasztás esetén fogadható el.  
Amennyiben Vállalkozó a „3. Környezetvédelmi és fenntarthatósági szempontok vállalása” értékelési részszerzőpontra tett megajánlásait alátámasztó dokumentumokat Megrendelőnek vagy Műszaki ellenőrnek késedelmesen, vagy hiányosan bocsátja rendelkezésre, úgy a fentiek szerinti késedelmi kötbér megfizetésére köteles.
2. **Hibás teljesítési kötbér:** Vállalkozó hibás teljesítése esetén Megrendelő szavatossági igények érvényesítése helyett szabad választása szerint hibás teljesítési kötbért érvényesíthet Vállalkozóval szemben. A hibás teljesítési kötbér mértéke az eseti Megrendelésben meghatározott munka nettó vállalkozói díjának **20%-a**. A Vállalkozó hibásan teljesít, ha az építési beruházás nem felel meg a teljesítéskor a jogszabályokban vagy a Szerződésben meghatározott követelményeknek. A Vállalkozó felel (szavatol) azért, hogy az építési beruházás teljesítése megfelel a jogszabályokban és a Szerződésben meghatározott követelményeknek. Amennyiben a hibás teljesítés észlelése körében a Felek között vita merül fel, és független szakértő igénybevétele, vagy független szakvélemény beszerzése indokolt, annak költségeit a Vállalkozó köteles adott esetben megelőlegezni, és azon fél megtéríteni, amely álláspontja nem kerül igazolásra a szakvéleményben foglaltak szerint.
3. **Meghiúsulási kötbér:** Vállalkozó kötelezi magát, hogy amennyiben felróható magatartása miatt hiúsul meg jelen Keretszerződés, úgy meghiúsulási kötbér jogcímén köteles a nettó keretösszeg **20%-ának** megfelelő összegű meghiúsulási kötbért fizetni Megrendelő részére.
4. Amennyiben Vállalkozó bármely megrendelést az V. fejezet 3. pont A) alpontja esetében az ott előírt határidőn belül nem végzi el, illetve az V. fejezet 3. pont B) alpontja esetében bármely három megrendelést az ott előírt határidőn belül nem végez el, Megrendelő jogosult a jelen keretszerződést egyoldalú jognyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani, illetve a Megrendelés(ek)től a teljesítésük megkezdéséig elállni, azt követően egyoldalú jognyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.
5. Az érvényesíteni kívánt kötbérről Megrendelő az arra okot adó körülmény felmerülésétől számított 5 napon belül értesíti Vállalkozót, aki jogosult az értesítés kézhezvételétől számított 30 napon belül a kötbér jogosultságának és összegének kifogásolására. A Megrendelő a késedelmi kötbért jogosult számla kibocsátása útján is érvényesíteni, illetve a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerinti esetben választása szerint azt a Vállalkozó számlájába beszámítani.

## VII. MEGRENDELŐ KÖTELEZETTSÉGEI

### 1. Megrendelő kötelezettségei:

- a) A munkaterület átadása és az építési napló megnyitása.
- b) Köteles az elvégzett munkát ellenőrizni, észrevételeit eseti jegyzőkönyvben vagy az átadás- átvételi jegyzőkönyvben rögzíteni.
- c) Megjelölni minden esetben a teljesítési határidő időpontját.
- d) Köteles a munkát az átadás- átvételi eljárás során megvizsgálni, a felfedezett hiányokat, hibákat, valamint az érvényesíteni kívánt szavatossági igényt jegyzőkönyvben rögzíteni, az elkészült munkát átvenni.
- e) A szerződésszerűen teljesített munka ellenértékét határidőre kifizetni
- f) A kiírásban meg nem határozott beépítésre kerülő anyagok kiválasztásában részt venni.
- g) A Vállalkozóval mindenkor együttműködni.
- h) A Megrendelő nem tagadhatja meg az átvételt a szolgáltatás olyan jelentéktelen hibái, hiányai miatt, melyek más hibákkal, hiányokkal összefüggésben, illetve ezek kijavításával, pótlásával járó munkákkal sem akadályozzák a rendeltetészerű használatot.
- i) Megrendelő előteljesítést elfogad,

## VIII. VÁLLALKOZÓ KÖTELEZETTSÉGEI

### 1. Vállalkozó kötelezettségei:

- a) A jogszabályokban meghatározott szavatossági kötelezettségek teljesítése.
- b) Vállalkozó ajánlat szerinti időszakra jótállás vállalása és a jótállási kötelezettségéből fakadó feladatok teljesítése.
- c) A felmérési napló megnyitása és folyamatos vezetése.
- d) A beépített anyagok műbizonylatainak, a kivitelezői nyilatkozatoknak és karbantartási utasításoknak átadása.
- e) Felelős a mindenkor érvényes munkajogi, munkavédelmi, balesetelhárítási, tűzvédelmi, egészségügyi szabályok betartásáért.
- f) Ha vállalásával kapcsolatban bármely olyan esemény következik be, amely kárt vagy sérülést okoz, a Vállalkozó köteles Megrendelőt értesíteni, megtenni az elhárításhoz szükséges lépéseket és intézkedéseket.
- g) A Vállalkozó köteles helyszíni képviselője által biztosítani a szükséges felügyeletet és irányítást a kivitelezés folyamán.
- h) A Vállalkozó a birtokába jutott adatokat, információkat köteles bizalmasan kezelni, azokat tovább nem adhatja.
- i) Munkavégzés alatt a munkaterület biztonság, és őrzés-védelme Vállalkozó feladata.
- j) Az építőipari kivitelezési tevékenység során keletkező hulladékok – engedéllyel rendelkező kezelőkhöz történő – elszállítására, elszállíttatására a Vállalkozó a kötelezett.

## IX. ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. - A közbeszerzés során tett ajánlatában a Vállalkozó által vállalt környezetvédelmi szempontok ellenőrzése a Megrendelő által megbízott műszaki ellenőr feladata, aki a kivitelezés helyszínén, a munkaterületen figyelemmel kíséri a munkavégzés folyamatait és a kapcsolódó adminisztráció során az esetlegesen vállalt újrahasznosított papír használatát.

2. - A Megrendelő jogosult Műszaki ellenőre útján a „3. Környezetvédelmi szempontok vállalása” elnevezésű értékelési részszerződésre tett megajánlások betartását a teljesítés teljes időtartama alatt ellenőrizni.
3. Ha a Vállalkozó a költségvetésben megjelölt anyagokat szükséges időben beszerezni nem tudja, előzetes megrendelői jóváhagyás után jogosult időben beszerezhető azonos műszaki paraméterű és használati értékű más anyaggal helyettesíteni, de a többletköltségek Megrendelőre nem háríthatók át.
4. Amennyiben a kivitelezés során a költségvetésből hiányzó munkák elvégzésének szükségessége merül föl (többletmunka), azt a Vállalkozó köteles írásban haladéktalanul jelezni a Megrendelőnek és a Megrendelő képviselőjével a teljesítést igazoltatni.
5. A Vállalkozó a Kbt.-ben foglaltaknak megfelelően jogosult alvállalkozó igénybevételére. Amennyiben a teljesítés során újabb alvállalkozó igénybevételének szükségessége merül fel, a Vállalkozó köteles a Kbt. 138. § figyelembevételével eljárni. A Vállalkozó köteles a jelen Szerződés teljesítése során a Kbt.-nek a szerződés teljesítésére vonatkozó szabályai alapján eljárni. Az e kötelezettség megszegéséből eredően a Megrendelőnek, vagy harmadik személyeknek okozott valamennyi kárért a Vállalkozó felelős.
6. Vállalkozó köteles a Megrendelésben meghatározott munkát annak befejezésekor, de legkésőbb a Megrendelésben meghatározott befejezési határidőig készre jelenteni. Vállalkozó az elvégzett munkáról köteles fotódokumentációt készíteni, és azt a készre jelentéssel egyidejűleg a Megrendelőnek átadni. Az anyagnak tartalmaznia kell a Számlamellékletet, mely alapján Megrendelő ellenőrzi a teljesítés pénzügyi részleteit és a tételes felmérési naplót. A Megrendelő és a Vállalkozó a Megrendelésben meghatározott munkálatok átadás-átvételének megkezdéséről jegyzőkönyvet (5. számú melléklet) vesznek fel. Az átadás-átvétel kezdő napja a készre jelentés napja. Határidőben teljesít a Vállalkozó, ha az eredményes átadás-átvétel a Megrendelésben meghatározott befejezési határidőn belül megkezdődött.  
Az átadás-átvételt a Felek kötelesek maximum 15 nap alatt lefolytatni, ill. lezárni. Felek az átadás-átvétel lezárásáról jegyzőkönyvet vesznek fel (6. számú melléklet). A Megrendelő az átadás-átvételt lezáró jegyzőkönyvön igazolja a teljesítést, amennyiben annak feltételei fennállnak. A teljesítés időpontja a készre jelentés, illetve átadás-átvétel kezdő napja, feltéve, ha a Megrendelő a munkát átveszi. Nem tagadható meg a munka átvétele olyan hiba, hiányosság miatt, amely, illetve amelynek a kijavítása, ill. pótlása nem akadályozza meg a rendeltetésszerű használatot. Ha a műszaki átadás-átvétel a megkezdéstől számított 15 napon belül a Vállalkozó hibás vagy hiányos teljesítése miatt nem zárható le, akkor a Megrendelő póthatáridőt adhat az adott munkának befejezésére, amely már a VI/1. pontban megfogalmazott kötbérterhes időszak a műszaki átadás-átvétel sikeres lezárásának napjáig.

## X. VAGYON ÉS FELELŐSSÉG BIZTOSÍTÁS

1. A Vállalkozó felelősséggel tartozik a szerződésben vállalt munkáért a munka megkezdésétől a műszaki átadás-átvételi igazolás kibocsátásának napjáig.
2. A Vállalkozónak a szerződés aláírásának napjától rendelkeznie kell Magyarországra, munka elvégzésére érvényes teljes körű felelősségbiztosítással. A felelősségbiztosítás akkor megfelelő, ha **5 millió Ft/káresemény** és **10 millió Ft/év** kondícióval rendelkezik.

## XI. MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS

1. A Vállalkozó által építési célra felhasznált anyagoknak, építő és szerelőipari termékeknek, szerkezeteknek és az alkalmazott technológiáknak meg kell felelniük az Építőipari Alkalmassági Bizonyítvány vagy Építőipari Műszaki Engedély alkalmazási feltételeinek és követelményeinek, a gyártói Műszaki Feltételeknek és a Megrendelő által előzetesen megszabott egyéb követelményeknek.
2. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a minőségbiztosítás ügyét kiemelten kezeli, azt alvállalkozóitól, beszállítóitól is megköveteli.

## XII. A FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE

1. A Megrendelő és a Vállalkozó úgy működnek együtt, hogy a szerződésszerű teljesítést a másik fél részére lehetővé tegyék
2. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a szerződés teljesítésével kapcsolatban az alábbi személyeket ruházzák fel a kapcsolattartás jogával:

### Megrendelő részéről:

#### Műszaki, kivitelezési kérdésekben:

Név: **Alberti Tamás**  
cím: 1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.  
telefonszám: +36 20 2699 829  
e-mail: alberti.tamas@tvvrt.hu

#### Pénzügyi kérdésekben:

Név: **Császár Katalin**  
cím: 1064 Budapest, Rózsa u. 81-83.  
telefonszám: +3620/514 4164  
e-mail: csaszar.katalin@tvvrt.hu

### Vállalkozó részéről:

#### Műszaki, kivitelezési kérdésekben:

Név: **Kovács József**  
cím: 1085 Budapest, József körút 69. fszt. 1.  
telefonszám: +3670/681-0788  
e-mail: poltrecke@gmail.com

#### Pénzügyi kérdésekben:

Név: **Kádár Nikolett**  
cím: 1085 Budapest, József körút 69. fszt. 1.  
telefonszám: +3670/619-8665  
e-mail: poltrecke@gmail.com



### XIII. JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

1. Vállalkozó szavatolja az építési munkák szakszerű és hibátlan elvégzését I. osztályú minőségben, a vonatkozó szabványoknak és előírásoknak a betartásával, az Ajánlattételi Dokumentáció Műszaki leírás c. fejezetében és ajánlatában meghatározottak szerint. A Vállalkozó a sikeres műszaki átadás átvétel időpontjától számított **24 hónap** (ajánlat szerint) jótállást vállal. A Vállalkozó a garanciális hibát a garanciális időn belül díjazás vagy ellenérték nélkül haladéktalanul köteles kijavítani. A javítással érintett részek, garancia- illetve jótállás ideje előlről kezdődik.
2. A Vállalkozó garanciális kötelezettsége nem terjed ki azokra a hibákra, melyek a nem rendeltetésszerű használat következményei, illetve amelyekről a Vállalkozó bebizonyítja, hogy a hiba oka a teljesítés előtt, a javítandó szerkezeti rész által esetleg eltakart részek korábbi, szokásos műszaki körülményekkel előre nem látható tönkremenetele miatt keletkezett.

### XIV. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. A szerződés teljesítése során Vállalkozó köteles az összes hatályos jogszabályt, rendelkezést, szakmai szabályt, szabványt, előírást, különösen az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény és az ahhoz kapcsolódó jogszabályok előírásait betartani és betartatni. Vonatkozik ez az összes biztonsági, környezet, munka- és egészségvédelmi előírásra is. Ennek a kötelezettségnek a megszegése szerződésszegést jelent és Megrendelő kártérítési igényét alapozza meg.
2. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. és Kbt. rendelkezései az irányadóak.
3. Felek a jelen szerződésből, vagy azzal összefüggésben, vagy annak megszegésével, megszűnésével, érvényességével, vagy értelmezésével kapcsolatban esetlegesen felmerülő vitás kérdéseket megkísérik békésen, tárgyalások útján rendezni. Amennyiben nincs mód a megállapodásra, úgy felek jogvitáik eldöntésére az illetékes és hatáskörrel rendelkező bírósághoz fordulnak.
4. A jelen vállalkozási szerződés módosítása, kiegészítése kizárólag írásban, a szerződő felek egyetértésével, a vonatkozó jogszabályok, (különösen a Kbt. 141. §-a) betartásával történhet.
5. A Felek a jelen Szerződés létrehozása és teljesítése kapcsán tudomásukra jutott adatokat üzleti titokként kötelesek kezelni, figyelemmel a Kbt. rendelkezéseiben is írtakra.
6. Amennyiben a Szerződés teljesítése során a Felek minősített adatokba nyernek betekintést, vagy azok birtokába jutnak, kötelesek az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvényben és az egyéb jogszabályokban foglaltaknak megfelelően eljárni.
7. A Felek kötelezik magukat arra, hogy védik és őrzik a jelen Szerződés teljesítése során tudomásukra jutott adatokat, információkat, dokumentumokat, és minden erőfeszítést megtesznek annak érdekében, hogy azok megfelelő védelmét biztosítsák. Így különösen gondoskodnak arról, hogy alkalmazottaik, illetve mindazok, akik a jelen Szerződés teljesítése kapcsán bizalmas adathoz hozzáférhetnek, betartsák az adatvédelmi jogszabályok előírásait, illetve, hogy ezen adatokhoz csak azok férhessenek hozzá, akik jogosultak azok megismerésére és felhasználására. A Felek szavatolják, hogy minden

alkalmazottjuk, egyéb segítőjük, akik munkaköri vagy szerződéses kötelezettségük teljesítése során az adatokhoz, információkhoz, dokumentumokhoz hozzá kell jussanak, vagy egyébként hozzáférhetnek, megfelelő titoktartási nyilatkozatot tesznek, mielőtt a jelen Szerződéssel kapcsolatos tevékenységüket megkezdnék, illetve az adatvédelmet megfelelően biztosítják, végrehajtják az adatvédelemhez szükséges védelmi, biztonsági intézkedéseket.

8. Nem minősül üzleti titoknak az állami költségvetés felhasználásával kapcsolatos adat, valamint az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli. A nyilvánosságra hozatal azonban nem eredményezheti az olyan adatokhoz – így különösen a technológiai eljárásokra, a műszaki megoldásokra, a gyártási folyamatokra, a munkaszervezési és logisztikai módszerekre, továbbá a know-how-ra vonatkozó adatokhoz – való hozzáférést, amelyek megismerése jogszabályi előírások miatt korlátozott, vagy tiltott, továbbá az üzleti tevékenység végzése szempontjából aránytalan sérelmet okozna, feltéve, hogy ez nem akadályozza meg a közérdekből nyilvános adat megismerésének lehetőségét.
9. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszék vizsgálhatja az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzéseket és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződéseket a Megrendelőnél, valamint azoknál a szerződő feleknél, akik, illetve amelyek a Szerződés teljesítéséért felelősek, továbbá a Szerződés teljesítésében közreműködő valamennyi gazdálkodó szervezetnél.
10. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha a Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek, vagy a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.
11. A Vállalkozó kifejezetten vállalja, hogy a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 136. § (1) bekezdésében írtaknak megfelelően nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A Vállalkozó kifejezetten vállalja továbbá, hogy a Szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.
12. Vállalkozó jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a **Pol-Treck Ép. Kft.** a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § 1. pontja értelmében átlátható szervezetnek minősül, illetve, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése és 54/A. §-a alapján – a törvényben előírt adatkezelés érdekében – Megrendelő rendelkezésére bocsátja az erről szóló külön nyilatkozatot. Kijelenti továbbá, hogy tudomással bír arról, hogy e nyilatkozatban foglaltak megváltozásáról haladéktalanul köteles Megrendelőt tájékoztatni.
13. A szerződő felek a 11 (tizenegy) oldalon, XIV. (tizennégy) fejezetben megszerkesztett jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag és cégszerűen írták alá.

Jelen szerződés **4 (négy) eredeti példányban** készült, melyből 2 (két) példány Megrendelőt, míg 2 (két) példány a Vállalkozót illeti meg.

Jelen Megbízási szerződés Szerződő Felek általi aláírás napján jön létre azzal, hogy amennyiben Szerződő Felek nem ugyanabban az időpontban írják alá, úgy Vállalkozási Keretszerződés létrejöttének a napja az a nap, amikor a legutóbb aláíró fél aláírja azt.

Kelt.: Budapest, 2024. 01.17.

Kelt.: Budapest, 2024. 01.17.

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.  
elnök-vezérigazgató  
1077 Budapest, Terézia u. 81-83.

Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit  
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

képviselőként:  
dr. Bodnár Zoltán György  
elnök-vezérigazgató  
Megrendelő

Pol-Treck Ép Kft.  
1085 Budapest,  
József körút 69-71.  
Pol-Treck Ép Korlátolt Felelősségű  
Társaság

képviselőként:  
Tóth József  
ügyvezető  
Vállalkozó

Pénzügyi ellenjegyzés  
Budapest, 2024. 01.17.

Császár Katalin  
pénzügyi igazgató

Melléletek:

1. sz. melléklet: Ajánlattételi felhívás
2. sz. melléklet: Közbeszerzési dokumentumok
3. sz. melléklet: Vállalkozó ajánlata (tartalmazza a tételes költségvetést)
4. sz. melléklet: Megrendelés minta
5. sz. melléklet: Készre jelentés és Átadás-átvétel megkezdési jegyzőkönyv
6. sz. melléklet: Átadás-átvétel lezárási jegyzőkönyv, Teljesítés és számla benyújthatósági igazolás
7. sz. melléklet: Nyertes ajánlattevő bejelentése és nyilatkozata a Kbt. 138. § (3) bekezdés szerinti alvállalkozókról



**NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA  
A KBT. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL**

---

Alulírott Tóth József (név) az Pol-Treck Ép Kft. képviselőjeként Ajánlatkérő által kiírt „TVN Zrt. útkarbantartás 2023 - keretszerződés ” tárgyú közbeszerzési eljárásban

**nyertes ajánlattevőként bejelentem, hogy**

a **Kbt. 138. § (3) bekezdése** alapján a szerződés teljesítésében az alábbi alvállalkozó(k) vesznek részt:<sup>1</sup>

alvállalkozó neve: Hepi és Hofi Team Kft.

alvállalkozó címe: 1036 Budapest, Bécsi út 85. fszt. 5.

alvállalkozó képviselőjének neve: Balogh Károly

alvállalkozó adószáma: 29153901-2-41

alvállalkozó- számlaszáma: 11744003-24437862-00000000

alvállalkozó elérhetősége (tel. szám. vagy e-mail): hepi.karoly@gmail.com

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó: útkarbantartás

az alvállalkozói teljesítés várható százalékos aránya: 40%

az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: 100.000.000,- Ft

Kijelentem, hogy a fenti alvállalkozók egyike sem áll a Közbeszerzési Eljárás során előírt kizáró ok hatálya alatt.

A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján vállalom, hogy minden jövőbeni alvállalkozót írásban bejelentek Megrendelő részére.

Kelt: Budapest, 2024. 01. 17.

Pol-Treck Ép Kft.  
1036 Budapest  
József körút 85. fszt. 1.  
Cégszerű aláírás  
Adószám: 29153901-2-41

---

<sup>1</sup> Alvállalkozók száma szerint bővíthető.

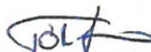


**Pol-Treck Ép Kft**  
1085 Budapest, József körút 69. fszt 1  
Tel: 06308164979  
Adószám: 27440825-2-42

**Tárgy:**

Budapest Főváros VI. kerület Terézváros Önkormányzata Tulajdonában,  
a Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt. kezelésében lévő utak  
karbantartási munkáinak  
Készült:

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3 921 427 Ft	2 354 764 Ft
4.1 ÁFA vetítési alap		6 276 191 Ft
4.2 Áfa	27,00%	1 694 572 Ft
5. A munka ára		7 970 763 Ft



Aláírás

**Pol-Treck Ép Kft.**  
1085 Budapest  
József körút 69. Fsz.1.  
Cg.: 01-09-390226  
Adósz.: 27440825-2-42

Ssz.	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Hidraulikus szerelések, alapgép nélkül, lengőgémre szerelhető törőfej, bontókalapács, üzemi tömeg: 250-400 kg, teljesítmény: 450-700 Nm	1	óra	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
2	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Bontott, kitermelt talaj felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1	m3	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
3	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Bontott, kitermelt talaj konténerbe rakása gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1	m3	1	1480	1 Ft	1 480 Ft
4	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vegyes építési- bontási törmelék felrakása szállítóeszközre gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1	m3	1	2400	1 Ft	2 400 Ft
5	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vegyes építési- bontási törmelék berakása konténerbe gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	1	m3	1	1480	1 Ft	1 480 Ft
6	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Marógépek, aszfaltmaró gép, 50-60 cm munkaszélességig, W600 típusú marógép	1	óra	1	54400	1 Ft	54 400 Ft
7	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Marógépek, aszfaltmaró gép, 100 cm munkaszélességig, W100Fi vagy W100CFi típusú, lánctalpas, szintvezérelt marógép	1	óra	1	68800	1 Ft	68 800 Ft
8	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Marógépek, aszfaltmaró gép, 200 cm munkaszélességig, W2000 vagy W200i típusú, lánctalpas, szintvezérelt marógép	1	óra	1	48000	1 Ft	48 000 Ft
9	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Marógépek fel- és levonulási költsége, tréleres beszállítási költség gépenként elszámolva	1	db	1	144000	1 Ft	144 000 Ft
10	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kotró-rakodó géppel végzett munka, traktoralapú univerzális földmunkagép, mellső rakodó-, és hátsó mélyásó kanállal, kiegészítő szerelésekkel bővíthető, 5 tonna önsúly felett, teljesítmény: 60-69 kW között	1	óra	1	8000	1 Ft	8 000 Ft





11	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Rakodógéppel végzett munka, homlokrakodó gép, gumikerekes, 20 tonna önsúly alatt, teljesítmény: 60-89 kW, saját tömeg: 4-8 t	1 óra	1	6400	1 Ft	6 400 Ft
12	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Döngölővel végzett munka, kézi vezetéssel, belsőégésű motoros, 5 kW teljesítményig, 110kg tömegig, 2,5 kW- os, 70kg	1 óra	1	3200	1 Ft	3 200 Ft
13	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Lapvibrátorral végzett munka, excentertengelyes gerjesztésű, egyirányba haladó lapvibrátor, belsőégésű motoros, 5 kW teljesítményig és 25kN tömörítő erőig, 5,0 kW-os, tömörítő erő 25kN	1 óra	1	3200	1 Ft	3 200 Ft
14	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Lapvibrátorral végzett munka, excentertengelyes gerjesztésű, kétirányba haladó lapvibrátor, belsőégésű motoros, 8 kW teljesítményig és 60kN tömörítő erőig, 6,0 kW-os, tömörítő erő 40kN	1 óra	1	4000	1 Ft	4 000 Ft
15	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Statikus hengerrel végzett munka, általános használatú statikus henger, 50 kW teljesítményig, 30 kW-os, tömege: 8 t	1 óra	1	4800	1 Ft	4 800 Ft
16	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vibrációs hengerrel végzett munka, kézi vezetésű eszköz, egytengelyes vibrohenger, 5,0 kW teljesítményig, 5,0 kW-os, tömege: 450 kg	1 óra	1	4800	1 Ft	4 800 Ft
17	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vibrációs hengerrel végzett munka, kézi vezetésű eszköz, kettős vibrohenger, 8,0 kW teljesítményig, 5,0 kW-os, tömege: 800 kg	1 óra	1	4800	1 Ft	4 800 Ft
18	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vibrációs hengerrel végzett munka, önjáró henger, kettős vibrohenger, 90 kW teljesítményig, 25,0 kW-os, tömege: 3,0 t	1 óra	1	6400	1 Ft	6 400 Ft
19	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Teherkocsival végzett munka, kéttengelyes rögzített rakfelületű tehergépkocsi, 13t saját tömegig, 125 kW, saját tömeg: 7,5t	1 óra	1	8000	1 Ft	8 000 Ft
20	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Teherkocsival végzett munka, kéttengelyes billenő rakfelületű tehergépkocsi, 13t saját tömegig, 125 kW, saját tömeg: 7,5t	1 óra	1	9600	1 Ft	9 600 Ft



	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 óra	1	11200	1 Ft	11 200 Ft
21	Teherkocsival végzett munka, nyergesvontatók, kéttengelyes nyergesvontató, 260 kW teljesítmény, saját tömeg: 12t					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 óra	1	120000	1 Ft	120 000 Ft
22	Teherkocsival végzett munka, nyergesvontatók, háromtengelyes nyergesvontató, 215 kW, saját tömeg: 14t					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 db	2400	9600	2 400 Ft	9 600 Ft
23	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba					
	Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 db	2400	9600	2 400 Ft	9 600 Ft
24	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba					
	Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 db	2400	9600	2 400 Ft	9 600 Ft
25	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba					
	Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 600 mm					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 m2	480	3200	480 Ft	3 200 Ft
26	Védődeszkázat készítése, vízszintes					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 db	16000	1	16 000 Ft	1 Ft
27	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC alap, bérleti díj/hó					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 m	640	720	640 Ft	720 Ft
28	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					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 db	400	120	400 Ft	120 Ft
29	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					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS	1 m2	640	640	640 Ft	640 Ft
30	Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 0,80-2,00 m árokszélesség között, zártsorú					



31	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali dúcolással, függőleges pallózással, 2,01-5,00 m árokszélesség között, zárt sorú	1 m2	640	640	640 Ft	640 Ft
32	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok zsaluzásra alkalmas dúcolása és bontása 5,00 m mélységig, 5,00 m szélességig, kétoldali borítással, függőleges csatornapallókkal, 0,80-2,00 m árokszélesség között, 31-60 kg/m <sup>2</sup> tömegű csatornapallókkal Pátria lemez 3000x4 mm	1 m2	400	800	400 Ft	800 Ft
33	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Biztonsági védőkorlát elhelyezése bolyalábakkal, egysoros deszka kerítéssel, festett bólya és deszka	1 m	200	200	200 Ft	200 Ft
34	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Közmű feltárása kézi erővel, talajosztály: IV.	1 m3	1	22400	1 Ft	22 400 Ft
35	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> szelvényig, IV. talajosztály	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
36	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m <sup>2</sup> -nél nagyobb szelvényig, IV. talajosztály	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
37	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból, 3,0 m árokszélességig, talajosztály: IV. 2,0 m mélységig	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
38	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül, 3,0 m <sup>2</sup> szelvényig	1 m3	1	3040	1 Ft	3 040 Ft
39	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolt árokból, 5,0 m árokszélességig, 3,0 m mélységig	1 m3	1	3040	1 Ft	3 040 Ft



	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely	1 m3	1	3040	1 Ft	3 040 Ft
40	konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,00 m <sup>2</sup> -ig, 2,0 m mélységig					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak helyén bármely	1 m3	1	3040	1 Ft	3 040 Ft
41	konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, alapterület: 10,01-50,0 m <sup>2</sup> között, 5,5 m mélységig					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezeték (műtárgy) felett és mellett 50 cm vastagságig	1 m3	1	8000	1 Ft	8 000 Ft
42						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, kézi erővel, az anyag súlypontja karoláson belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényben	1 m3	1	8000	1 Ft	8 000 Ft
43						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel, az anyag súlypontja 10,0 m-en belül, a vezetéket (műtárgyat) környező 50 cm-en túli szelvényrészben	1 m3	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
44						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kisméretű csatorna (nyílt árok) építése 1,00 m <sup>2</sup> szelvényig, kézi erővel bármely konzisztenciájú talajban, talajosztály: IV.	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
45						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Döngölés kézi erővel száraz, földnedves IV. fejtési talajosztályban	1 m3	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
46						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, nagy felületen, tömörítési fok: 95%	1 m3	1	400	1 Ft	400 Ft
47						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörítési fok: 95%	1 m3	1	2000	1 Ft	2 000 Ft
48						



49	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Simító hengerlés a földmű (tűkőr és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m szélességig	1 m2	1	120	1 Ft	120 Ft
50	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Simító hengerlés a földmű (tűkőr és padka) felületén, gépi erővel, 3,0 m-nél nagyobb szélességnél	1 m2	1	320	1 Ft	320 Ft
51	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Sziklalazítás légkalapáccsal széles felületen, talajosztály: V.	1 m3	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
52	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Sziklalazítás légkalapáccsal kis felületen, talajosztály: V.	1 m3	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
53	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, kézi erővel, talajosztály V-VII.	1 m3	1	9600	1 Ft	9 600 Ft
54	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fejtett föld felrakása szállítóeszközre, géppel, talajosztály V-VII.	1 m3	1	400	1 Ft	400 Ft
55	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fejtett föld tolása és eltergetése, I-IV. osztályú talajban, 20,1-50,0 m távolság között	1 m3	1	280	1 Ft	280 Ft
56	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fejtett föld mozgatása I-IV. osztályú talajban, géppel, 10,0 m távolságig, 4,0 m mélységig, 6,0 m magasságig	1 m3	1	280	1 Ft	280 Ft
57	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, osztályozatlan kavicsból Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	1 m3	3600	14400	3 600 Ft	14 400 Ft
58	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Feltöltések alap- és lábazati falak közé és alagsori vagy alá nem pincézett földszinti padozatok alá, az anyag szétterítésével, mozgatásával, zúzottkőből Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	1 m3	5600	14400	5 600 Ft	14 400 Ft
59	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhely díjjal, 4,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1 db	40000	1	40 000 Ft	1 Ft



60	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 6,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1 db	60000	1	60 000 Ft	1 Ft
61	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 8,0 m <sup>3</sup> -es konténerbe	1 db	96000	1	96 000 Ft	1 Ft
62	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Munkahelyi depóniából építési törmelék konténerbe rakása, kézi erővel, önálló munka esetén elszámolva, konténer szállítás nélkül	1 m3	1	9600	1 Ft	9 600 Ft
63	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagságig, kavicsbetonból, salakbetonból	1 m2	1	1600	1 Ft	1 600 Ft
64	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, kavicsbetonból	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
65	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Beton aljzatok, járdák bontása 10 cm vastagság felett, acélháló erősítésű kavicsbetonból	1 m3	1	24000	1 Ft	24 000 Ft
66	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Beton aljzat készítése helyszínen kevert betonból, kézi továbbítással és bedolgozással, merev aljzatra, kavicsbetonból, C 8/10 - C 16/20 kissé képlékeny konzisztenciájú betonból, a felület fasimitóval eldolgozva, 6 cm vastagság felett C16/20 - X0b(H) - 16 - F2 - CEM 42,5, m = 6,4 finomsági modulussal	1 m3	28000	14400	28 000 Ft	14 400 Ft
67	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Parkoló automata alaptest kibontása kézi erővel, acélszerkezet és beton bontása, foltszerű helyreállítással	1 m2	16000	20000	16 000 Ft	20 000 Ft
68	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Parkoló automata alaptest elhelyezése, bontással, földmunkával, szerelőkeret beállításával és beépítésével, helyszínen kevert betonból	1 db	25000	24000	25 000 Ft	24 000 Ft
69	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Mobil átjáró elhelyezése, egyenes szakaszra, bejáratok megközelítéséhez használatos átjáró, kapaszkodóval szerelve	1 m	1600	2400	1 600 Ft	2 400 Ft



70	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 160x4,7x3000 mm SN8, KGEM160/3M.SN8</p>	1 m	2800	2400	2 800 Ft	2 400 Ft
71	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 200x5,9x3000 mm SN8, KGEM200/3M.SN8</p>	1 m	3600	3200	3 600 Ft	3 200 Ft
72	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 250x7,3x3000 mm SN8, KGEM250/3M.SN8</p>	1 m	4400	4000	4 400 Ft	4 000 Ft
73	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Egyoldalon tokos műanyag csatornacső beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, csőidomok nélkül, 3,00 m hosszú csövekből, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U tömőrfalú tokos csatornacső 315x9,2x3000 mm SN8, KGEM315/3M.SN8</p>	1 m	6000	5200	6 000 Ft	5 200 Ft
74	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 160 mm x 15°, KGB160X15</p>	1 db	2400	1200	2 400 Ft	1 200 Ft
75	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 160 mm x 30°, KGB160X30</p>	1 db	2400	1200	2 400 Ft	1 200 Ft



76	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 160 mm x 45°, KGB160X45</p>	1 db	2400	1200	2 400 Ft	1 200 Ft
77	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 160 mm x 87°, KGB160X87</p>	1 db	3200	1600	3 200 Ft	1 600 Ft
78	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 160 mm/160 mm x 45°, KGEA160/160X45</p>	1 db	3200	1600	3 200 Ft	1 600 Ft
79	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatorna tokelzáró 160 mm, KGM160</p>	1 db	960	400	960 Ft	400 Ft
80	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 150-160 mm PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 160 mm, KGU160</p>	1 db	2000	800	2 000 Ft	800 Ft
81	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom 200 mm/200 mm x 87°, KGEA200/200X87</p>	1 db	6000	2400	6 000 Ft	2 400 Ft
82	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, kültől csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 200 mm x 15°, KGB200X15</p>	1 db	3600	1200	3 600 Ft	1 200 Ft

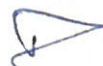




83	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ív idom 200 mm x 30°, KGB200X30	1 db	3600	1200	3 600 Ft	1 200 Ft
84	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ív idom 200 mm x 45°, KGB200X45	1 db	3600	1200	3 600 Ft	1 200 Ft
85	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ív idom 200 mm x 87°, KGB200X87	1 db	3600	1200	3 600 Ft	1 200 Ft
86	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ág idom 200 mm/160 mm x 45°, KGEA200/160X45	1 db	6000	1600	6 000 Ft	1 600 Ft
87	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ág idom 200 mm/200 mm x 45°, KGEA200/200X45	1 db	6000	1600	6 000 Ft	1 600 Ft
88	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 200 mm/160 mm, KGR200/160	1 db	2800	1200	2 800 Ft	1 200 Ft
89	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatorna tokelzáró 200 mm, KGM200	1 db	1600	640	1 600 Ft	640 Ft



90	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 200 mm PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 200 mm, KGU200</p>	1 db	3200	1600	3 200 Ft	1 600 Ft
91	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 250 mm x 15°, KGB250X15</p>	1 db	4400	1600	4 400 Ft	1 600 Ft
92	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 250 mm x 30°, KGB250X30</p>	1 db	4400	1600	4 400 Ft	1 600 Ft
93	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 250 mm x 45°, KGB250X45</p>	1 db	4400	1600	4 400 Ft	1 600 Ft
94	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívdom 250 mm x 87°, KGB250X87</p>	1 db	4400	1600	4 400 Ft	1 600 Ft
95	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom ragasztott kivitel 250 mm/160 mm x 45°, KGEA250/160X45R</p>	1 db	6800	2000	6 800 Ft	2 000 Ft
96	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom ragasztott kivitel 250 mm/200 mm x 45°, KGEA250/200X45R</p>	1 db	6800	2000	6 800 Ft	2 000 Ft



97	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ágidom ragasztott kivitel 250 mm/250 mm x 45°, KGEA250/250X45</p>	1 db	6800	2000	6 800 Ft	2 000 Ft
98	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 250 mm/160 mm, KGR250/160</p>	1 db	4400	1600	4 400 Ft	1 600 Ft
99	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm-ig, külső csőátmérő: 250 mm PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 250 mm/200 mm, KGR250/200</p>	1 db	4400	1600	4 400 Ft	1 600 Ft
100	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 315 mm x 15°, KGB315X15</p>	1 db	6000	2400	6 000 Ft	2 400 Ft
101	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 315 mm x 30°, KGB315X30</p>	1 db	6000	2400	6 000 Ft	2 400 Ft
102	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 315 mm x 45°, KGB315X45</p>	1 db	6000	2400	6 000 Ft	2 400 Ft
103	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárókba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm PIPELIFE PVC-U csatorna ívidom 315 mm x 87°, KGB315X87</p>	1 db	6000	2400	6 000 Ft	2 400 Ft



104	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm</p> <p>PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 315 mm/200 mm, KGR315/200</p>	1 db	5200	2400	5 200 Ft	2 400 Ft
105	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm</p> <p>PIPELIFE PVC-U csatorna szűkítő 315 mm/250 mm, KGR315/250</p>	1 db	5200	2400	5 200 Ft	2 400 Ft
106	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Műanyag, tokos csatornacső idom beépítése földárokba, gumigyűrűs kötéssel, külső csőátmérő: 250 mm felett, külső csőátmérő: 315 mm</p> <p>PIPELIFE PVC-U csatornacső áttoló karmantyú 315 mm, KGU315</p>	1 db	5200	2400	5 200 Ft	2 400 Ft
107	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, alsó fenék 45 cm magas CSOMIÉP 30/30/45/15 víznyelő akna alsó</p>	1 db	20000	9600	20 000 Ft	9 600 Ft
108	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, középső elem 30 cm magas CSOMIÉP 30/30/30/15 víznyelő akna magasító</p>	1 db	12000	8000	12 000 Ft	8 000 Ft
109	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 30x30 cm belméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas SW Umwelttechnik VNYA 32/32/10 cm víznyelő akna átmeneti idom rács alá, Cikkszám: 1000001797</p>	1 db	8000	8000	8 000 Ft	8 000 Ft
110	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS</p> <p>Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, alsó fenék 55 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/54/12 víznyelő akna alsó</p>	1 db	28000	16000	28 000 Ft	16 000 Ft



111	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, középső elem 50 cm magasságig CSOMIÉP 50/50/30/12 víznyelő akna magasító</p>	1 db	9600	8000	9 600 Ft	8 000 Ft
112	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Négyzet alaprajzú víznyelő akna építése, cementhabarcs illesztéssel, 50x50 cm nagyméretű elemekből, felső elem 5-10-15 cm magas ELSŐ BETON víznyelő akna magasító, 50x50x10 cm</p>	1 db	9600	8000	9 600 Ft	8 000 Ft
113	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel EURO- PURATOR - P-TOP BEGU akna fedlap D400 kN, Cikksz.: P17400LD-X</p>	1 db	32000	14400	32 000 Ft	14 400 Ft
114	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400, E 600, F 900 terhelési osztály) kivitel ACO Multitop göv.aknafedlap Ø 600 mm, D 400 kN terhelési osztályra, Rend.szám: 601620</p>	1 db	32000	14400	32 000 Ft	14 400 Ft
115	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Négyzet alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel EURO-PURATOR - TETRA fedlap 600x600 mm D400 kN, Cikksz.: TET48-066-400S</p>	1 db	38400	14400	38 400 Ft	14 400 Ft
116	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Szintbeállító gyűrű és tartozékai elhelyezése aknafedlap alá SW Umwelttechnik ASZ 60/5 cm szintbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000000301</p>	1 db	4000	2000	4 000 Ft	2 000 Ft
117	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Szintbeállító gyűrű és tartozékai elhelyezése aknafedlap alá SW Umwelttechnik ASZ 60/10 cm szintbeállító gyűrű, Cikkszám: 1000000300</p>	1 db	6400	2000	6 400 Ft	2 000 Ft



118	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között NORFOND GGG szögletes kiemelhető, önzáró víznyelő kerettel, fedőfestéssel P 500V 450x450, C250 terhelési osztály, magasság 50 mm Csz: NV045CP</p>	1 db	28000	12000	28 000 Ft	12 000 Ft
119	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 40/40 - 48/48 cm méret között Mohácsi Vasöntöde öntöttvas víznyelőrács ÁSZ 674, 470 mm Hvz 110, vízzáró cementhabarcs</p>	1 db	28000	12000	28 000 Ft	12 000 Ft
120	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Öntöttvas víznyelőrács elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, négyzet alakú, téglalap alakú 50/30 - 50/50 cm méret között ACO Combipoint öntöttvas víznyelő rács és keret, egyenes, 500x500 mm, D 400 kN terhelési osztályra, Rend.szám: 89103</p>	1 db	28000	12000	28 000 Ft	12 000 Ft
121	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vakolat készítése csatornaszelvényben és aknában, tégl- vagy betonfelületen, cementhabarccsal, a felület kiegyenlítésére Hvz 150, vízzáró cementhabarcs</p>	1 m <sup>2</sup>	1600	2000	1 600 Ft	2 000 Ft
122	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Polimerbeton vízvezető rendszer (folyóka) elhelyezése, gyorsrögzítés, horg. acél, öntöttvas vagy rm. acél élvédelemmel, rács nélkül (rács külön pozícióban), földmunkák és ágyazatkészítés nélkül, közepes és nehézforgalmú területekre, beépítési hossz: 1,0 m EURO-PURATOR - Puradrain DN 200 polimerbeton folyóka horg.acél élvédelemmel, lejtés nélkül, 1 m, Terh.oszt.: A15-C250 kN, Cikksz.: PDGS202.0</p>	1 m	28000	4000	28 000 Ft	4 000 Ft



	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Polimerbeton vízelvezető rendszer (folyóka) elhelyezése, gyorsrögzítés, horg. acél, öntöttvas vagy mm. acél élvédelemmel,rács nélkül (rács külön pozícióban), földmunkák és	1 m	28000	4000	28 000 Ft	4 000 Ft
123	ágyazatkészítés nélkül,közepes és nehézforgalmú területekre, beépítési hossz: 0,5 m EURO-PURATOR - Puradrain DN 200 polimerbeton folyóka horg.acél élvédelemmel, lejtés nélkül, 0,5 m, Terh.oszt.: A15-C250 kN, Cikksz.: PDGS202.5					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Polimerbeton vízelvezető rendszer lefedő rácsok, 1,0 és 0,5 m folyókához és bekötőaknához, C250 terhelési	1 db	12000	1600	12 000 Ft	1 600 Ft
124	osztály /kN/ (közepes teherforgalom közlekedési felületére) EURO- PURATOR perforált horg.acél rács, 124x20x1000 mm, Terh.oszt.: C250 kN, Cikksz.: GP100XICC					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Polimerbeton vízelvezető rendszer lefedő rácsok, 1,0 és 0,5 m folyókához és bekötőaknához, C250 terhelési	1 db	12000	1600	12 000 Ft	1 600 Ft
125	osztály /kN/ (közepes teherforgalom közlekedési felületére) EURO- PURATOR perforált horg.acél rács, 124x20x500 mm, Terh.oszt.: C250 kN, Cikksz.: GP100XICCM					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Polimerbeton vízelvezető rendszer lefedő rácsok, 1,0 és 0,5 m folyókához és bekötőaknához, csappal: D400	1 db	12000	1600	12 000 Ft	1 600 Ft
126	terhelési osztály /kN/ (utak közlekedési felületére) EURO-PURATOR gömbgrafitos öntvény rács DN 200, Terh.oszt.: D400 kN, Cikksz.: DSO200IBDM					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aknafedlap, víznyelőrács és egyéb	1 db	8000	12000	8 000 Ft	12 000 Ft
127	altalaji szekrények (víz, gáz) szintbe emelése, ragasztása					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Makadám rendszerű útpálya és	1 m3	1	2800	1 Ft	2 800 Ft
128	mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel					

**Pol-Treck Ép Kft.**

1085 Budapest  
József körút 69. Fsz.1.  
Cg.: 01-09-390226  
Adósz.: 27440825-2-42



129	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	1 m3	1	12000	1 Ft	12 000 Ft
130	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, peremezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m-nél nagyobb szélességben C12/15 - X0b(H) - 16 - F1 CEM 32,5, m = 5,4 finomsági modulussal	1 m3	28000	9600	28 000 Ft	9 600 Ft
131	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Beton burkolatalap készítése, 6-30 cm vastagságban, peremezett védőréteggel utókezelve, 2,00 m sávszélességig C12/15 - X0b(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 5,4 finomsági modulussal	1 m3	28000	9600	28 000 Ft	9 600 Ft
132	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfalterősítő rács elhelyezése VIACON Fiber Glass BO 100/200, üvegszál aszfalterősítő rács, szakító szilárdság: 100/200 kN/m, tekeresméret: 2 x 100 m	1 m2	880	200	880 Ft	200 Ft
133	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Védő és elválasztó réteg készítése VIACON WG65 erősítő szőtt geotextília, PP-ből, 290 g/m <sup>2</sup> szakító szilárdság: 65/65 kN/m, tekeresméret: 5,2 x 100 m	1 m2	400	280	400 Ft	280 Ft
134	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Modifikált bitumenemulzióval készülő szórt réteg készítése, 2 rétegben Nemes zúzottkő, NZ 0/4, KÓKA, Komló, Gy-R60 (70/100) bitumenemulzió (új név: C 60 B1)	1 m3	2800	2400	2 800 Ft	2 400 Ft
135	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	1 m3	1	9600	1 Ft	9 600 Ft
136	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
137	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Szegélyek bontása bármely anyagból; kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	1 m	1	3200	1 Ft	3 200 Ft
138	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	1 m2	1	4000	1 Ft	4 000 Ft





139	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	1 m2	1	6000	1 Ft	6 000 Ft
140	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, homokos kavicsagyazattal	1 m2	1	3600	1 Ft	3 600 Ft
141	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiskő, keramit és téglaburkolat bontása, betonagyazattal	1 m2	1	5600	1 Ft	5 600 Ft
142	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, faragott kőből Faragott kő C12/15 - XN(H) - 32 - F1 - CEM 32,5, m = 7,1 finomsági modulussal	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
143	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, hasított kőből Hasított kő C12/15 - XN(H) - 32 - F1 - CEM 32,5, m = 7,1 finomsági modulussal	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
144	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, nagykőből Nagykokkákó 18/20 cm, Steinberg gránit, világos szürke C12/15 - XN(H) - 32 - F1 - CEM 32,5, m = 7,1 finomsági modulussal	1 m	2800	24000	2 800 Ft	24 000 Ft
145	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 25 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x25x25 cm C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
146	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy cölöpökből, 100 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x100x25 cm C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft



	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy	1 m	20000	4000	20 000 Ft	4 000 Ft
147	cölöpökből, 30 vagy 60 cm magas cölöpelemekből LEIER CASTRUM paliszád 60x12x12cm Fűstantracit melfőzött, Fuoco, Cikkszám: HUTX2190					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiemelt szegély készítése, alapárok kiemelésével, beton alapgerendával és megtámasztással, hézagolással, előregyártott szegélykőből vagy	1 m	12000	4000	12 000 Ft	4 000 Ft
148	cölöpökből, 30 vagy 60 cm magas cölöpelemekből LEIER CASTRUM paliszád 30x12x12cm Fűstantracit melfőzött, Fuoco, Cikkszám: HUTX2192					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
149	szegélyelemekből KK KAVICS BETON Süllyesztett szegély 40x15x20 cm, 20-as kopóréteggel C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Süllyesztett szegély vagy futósor készítése, alapárok kiemeléssel, beton alapgerendával, hézagolással, 40 cm hosszú előregyártott beton	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
150	szegélyelemekből KK KAVICS BETON Süllyesztett szegély 40x20x15 cm, 15-ös kopóréteggel C12/15 - XN(H) - 16 - F1 - CEM 32,5, m = 6,3 finomsági modulussal					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül,	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
151	betonhézagolással, 24 vagy 25 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x25x25 cm					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Klasszikus útszegély készítése, alapárok kiemelése nélkül,	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
152	betonhézagolással, 100 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON Kiemelt útszegély 15x100x25 cm					



	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Egyéb használatos szegélykövek, út és körforgalom szegélyek készítése, alapárok kiemelése nélkül,	1 m	2800	4400	2 800 Ft	4 400 Ft
153	betonhézagolással, 25 vagy 30 cm hosszú elemekből KK KAVICS BETON K szegély kopóréteg nélkül 25x10/15x30 cm, (3,3 db/fin)					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Nagykő, betonkocka burkolat készítése, alapra fektetve, cementhabarcs	1 m <sup>2</sup>	12000	12000	12 000 Ft	12 000 Ft
154	kiöntéssel Nagykokkakő 18/20 cm, Steinberg gránit, világos szürke					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kiskocka, kiskő burkolat készítése, alapra fektetve, cementhabarcs	1 m <sup>2</sup>	14400	14400	14 400 Ft	14 400 Ft
155	kiöntéssel Bazalt kiskockakő 8/10 cm (gépi hasítás)					
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Betonlap vagy teraszburkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x20x6 cm- es lapokból A Beton-Viacolor járdalap 40x20x6 cm, szürke	1 m <sup>2</sup>	3840	4000	3 840 Ft	4 000 Ft
156						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Betonlap vagy teraszburkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x40x6 cm- es lapokból A Beton-Viacolor járdalap 40x40x6 cm, szürke	1 m <sup>2</sup>	3840	4000	3 840 Ft	4 000 Ft
157						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Zúzottkő, Z 35/55 Mészke és Dolomit, Polgárdi	1 m <sup>3</sup>	7200	12800	7 200 Ft	12 800 Ft
158						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Nemes zúzottkő, NZ 0/4 Colas-Északkő, Szob	1 m <sup>3</sup>	9600	14400	9 600 Ft	14 400 Ft
159						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/32 P-TT, Nyékládháza	1 m <sup>3</sup>	3600	14400	3 600 Ft	14 400 Ft
160						
	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Térburkolathoz fagyálló, teherhordó alap készítése, 20 cm vastagságban Természetes szemmegoszlású homokos kavics, THK 0/24 QTT, KŐKA, Alsózsolca	1 m <sup>3</sup>	3600	14400	3 600 Ft	14 400 Ft
161						



162	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből hálós, soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel KK KAVICS BETON London téglá 10x20x6 cm, szürke</p>	1 m <sup>2</sup>	3600	4800	3 600 Ft	4 800 Ft
163	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Tér- vagy járdaburkolat készítése, beton burkolóköből hálós, soros, halszálla, parketta vagy kazettás kötésben, zúzalékagyazatra fektetve, 10x20x4, 10x20x5, 10x20x6, 10x20x8 cm-es méretű idomkövel KK KAVICS BETON London téglá 10x20x8 cm, szürke</p>	1 m <sup>2</sup>	3600	4800	3 600 Ft	4 800 Ft
164	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vakvezető és jelzőkö készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Taktiliskő 20x20x8 cm, fehér</p>	1 m	1200	2800	1 200 Ft	2 800 Ft
165	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vakvezető és jelzőkö készítése, homokagyazatra fektetve, 20x20x8 cm-es méretben KK KAVICS BETON Vezetőkö 20x20x8 cm, fehér</p>	1 m	1200	2800	1 200 Ft	2 800 Ft
166	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vakvezető és jelzőkö készítése, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben LEIER Taktilis jelzőkö 10x20x6 cm méretben, pogácsás fehér, 40 cm szélességben Cikkszám: HIITIS5218</p>	1 m	1200	2800	1 200 Ft	2 800 Ft
167	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Vakvezető és jelzőkö készítése, homokagyazatra fektetve, 10x20x6, 20x20x6, 20x30x6, 30x30x6 cm-es méretben LEIER Taktilis jelzőkö 30x30x6 cm méretben, bordás fehér, 30 cm szélességben Cikkszám: HIITIS5811</p>	1 m	1200	2800	1 200 Ft	2 800 Ft
168	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Burkolat-helyreállítás alapra fektetve, nagyköből, bitumenes kötéssel Nagykockakő 18/20 cm, Steinberg gránit, világos szürke</p>	1 m <sup>2</sup>	12000	12000	12 000 Ft	12 000 Ft
169	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Burkolat-helyreállítás alapra fektetve, kisköből, kiskockaköből, bitumenes kötéssel Bazalt kiskockakő 8/10 cm (gépi hasítás)</p>	1 m <sup>2</sup>	14400	14400	14 400 Ft	14 400 Ft



170	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Burkolat helyreállítás természetes könyagból, betonajzatra, ágyazó cementhabaresba, hézagolás nélkül, mészkö díszburkolat helyreállítása 50- 75% anyagpótlással	1 m2	12000	4800	12 000 Ft	4 800 Ft
171	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, kézi erővel, légkalapáccsal	1 m3	1	20000	1 Ft	20 000 Ft
172	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Zúzalékos aszfaltszőnyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása, kötőréteggel együtt, géppel, hidraulikus bontófejjel	1 m3	1	12000	1 Ft	12 000 Ft
173	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	1 m2	1	1200	1 Ft	1 200 Ft
174	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, 2,0 cm vastagságig, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	1 m2	1	1200	1 Ft	1 200 Ft
175	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél kisebb felületen	1 m2	1	720	1 Ft	720 Ft
176	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok felső rétegének lemaratása, hideg eljárással, további 1,0 cm vastagságban, 200 m <sup>2</sup> -nél nagyobb felületen	1 m2	1	720	1 Ft	720 Ft
177	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengerelt aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m <sup>2</sup> alatti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó (N) 45/80-60, AC11 kopó (N) 25/55-60, AC11 kopó (N) 25/55-65 típusú bitumennel, N kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal	1 m3	260000	80000	260 000 Ft	80 000 Ft

**Pol-Treck Ép Kft.**  
1085 Budapest  
József körút 69. Fsz. 1.  
Cg.: 01-09-390226  
Adósz.: 27440825-2-42



178	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes hengercelt aszfaltkeverékkel, 6 cm vastagságig, 1,0 m<sup>2</sup> feletti foltok esetén Kopóréteg AC11 kopó (N) 45/80-60, AC11 kopó (N) 25/55-60, AC11 kopó (N) 25/55-65 típusú bitumennel, N kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal</p>	1 m <sup>3</sup>	260000	80000	260 000 Ft	80 000 Ft
179	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, hideg bitumenes aszfaltkeverékkel, 3 cm vastagság felett HAB-8 jelű hideg aszfaltbeton nyitott szerkezethez, HB-R 150/300 bitumen emulzióval</p>	1 m <sup>2</sup>	3000	4000	3 000 Ft	4 000 Ft
180	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok javítása, kátyúzása, meleg bitumenes öntöttaszfalt keverékkel, 3-6 cm vastagságban MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel, visszanyert aszfalttal</p>	1 m <sup>3</sup>	300000	130000	300 000 Ft	130 000 Ft
181	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok repedéseinek javítása, melegen beépíthető hézagkitöltő anyaggal (öntöttaszfalttal), 3-5 cm vastagságban MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel</p>	1 m <sup>3</sup>	300000	130000	300 000 Ft	130 000 Ft
182	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok részleges javítása, felbontandó terület körülhatárolása hézagvágással, gépi erővel, 10 cm mélységig</p>	1 m	120	2560	120 Ft	2 560 Ft
183	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Kationaktív bitumen emulziós felületi bevonatok készítése (FB/E), egyrétegű felületi bevonat BZ (egyrétegű kötőanyag, egyszeri zúzalék), 6,00 - 7,50 kg/m<sup>2</sup> zúzalékkal Útépitési zúzottkő, KZ 2/4 Colas-Északkő, Szob</p>	1 m <sup>2</sup>	160	1200	160 Ft	1 200 Ft

**Pol-Treck Ép Kft.**  
1085 Budapest  
József körút 69. Fsz. 1.  
Cg.: 01-09-390226  
Adósz.: 27440825-2-42



184	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 4 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-80 mm vastagságban terítve Alapréteg AC16 alap (N) 35/50, AC16 alap (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal</p>	1 m3	176000	8000	176 000 Ft	8 000 Ft
185	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt alapréteg készítése (AC), a meglévő alap felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós alápermetezéssel, 8 méter szélességig, AC 16 alap aszfaltkeverékből, 45-160 mm vastagságban terítve Alapréteg AC16 alap (N) 35/50, AC16 alap (N) 50/70 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. alapréteg, zúzalékkal, homokkal</p>	1 m3	176000	8000	176 000 Ft	8 000 Ft
186	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25-60 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal</p>	1 m3	208000	48000	208 000 Ft	48 000 Ft
187	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek (AC), az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel, 8 méter szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 25-60 mm vastagságban terítve Kiegyenlítő réteg AC11 kopó 50/70, AC11 kopó 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal, zúzalékkal</p>	1 m3	208000	64000	208 000 Ft	64 000 Ft



188	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 4 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal,</p>	1 m3	208000	64000	208 000 Ft	64 000 Ft
189	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, hengerelt aszfalt kopóréteg készítése (AC), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, 8 m szélességig, AC 11 kopó aszfaltkeverékből, 35-55 mm vastagságban terítve Kopóréteg AC11 kopó (N) 50/70, AC11 kopó (N) 70/100 típusú bitumennel, N igénybevételi kat. útszakaszok kopórétege, homokkal,</p>	1 m3	208000	64000	208 000 Ft	64 000 Ft
190	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, öntött aszfaltburkolat készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, finiszerrel, MA 11 aszfaltkeverékből, 35-45 mm vastagságban terítve MA11(mF) 25/55-65, MA11(mF) 25/55-60, MA11(mF) 10/40-60, MA11(mF) 10/40-65 jelű öntött aszfaltkeverék zúzottkővel</p>	1 m3	240000	80000	240 000 Ft	80 000 Ft
191	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Fő- és mellékutak bitumenes burkolatának készítése, öntött aszfaltburkolat készítése (MA), az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenes permetezéssel, kézzel, MA 8 aszfaltkeverékből, 25-35mm vastagságban terítve MA8 20/30, MA8 35/50 jelű öntött aszfaltkeverék, homokkal, zúzottkővel</p>	1 m3	240000	80000	240 000 Ft	80 000 Ft
192	<p>ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Aszfaltburkolatok illesztéseinek fedése, melegen beépíthető hézagoló szalaggal, Bitumen szalag 40 mm széles</p>	1 m	1200	800	1 200 Ft	800 Ft

**Pol-Treck Ép Kft.**

1085 Budapest  
József körút 69. Fsz. 1.  
Cg.: 01-09-390226  
Adósz.: 27440825-2-42





193	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Közúti táblák oszlopainak bontása, földmunkával, I-IV. oszt. talajban, 89 mm átmérőjű esőoszlop előregyártott betonalappal	1 db	1	12000	1 Ft	12 000 Ft
194	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, jelző- és útbaigazító táblák, 2-2 bilincskészlettel	1 db	1	2400	1 Ft	2 400 Ft
195	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Közúti /KRESZ/ jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák leszerelése oszlopról, kiegészítő táblák, 1-1 bilincskészlettel	1 db	1	2400	1 Ft	2 400 Ft
196	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útburkolati jelek készítése, hagyományos oldószeres festékekkel, kézi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Plastiroute HSB fehér *	1 m2	480	8800	480 Ft	8 800 Ft
197	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útburkolati jelek készítése, oldószeres hidegplasztik festékekkel, kézi jel Plastiroute útjelző festék, fehér	1 m2	480	8800	480 Ft	8 800 Ft
198	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, kézi jel Melegplasztik 31 E 20 SRU fehér *	1 m2	1600	9600	1 600 Ft	9 600 Ft
199	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útburkolati jelek készítése, oldószer nélküli termoplasztikus anyaggal, kézi jel Melegplasztik 37C20EEY színes *	1 m2	1600	11200	1 600 Ft	11 200 Ft
200	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Útburkolati jelek megszüntetése festéssel, kézi jel Csökkentett oldószer tartalmú (HS) festék Remo 100 EQ sárga. fekete *	1 m2	400	3200	400 Ft	3 200 Ft
201	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Közúti jelzőtáblák elhelyezése fém oszlopokra, beton alaptest nélkül, műanyag talpakra helyezve, bilincses kötéssel, bármely méretű és típusú tábla elhelyezése	1 db	16000	12000	16 000 Ft	12 000 Ft
202	ÚTKARBANTARTÁSI SZERZŐDÉS Közúti forgalomelérő vagy korlátozó elhelyezése, parkolásgátló rögzítése kész alapra és alapba fűrt kivételben, parkolást gátló (poller) oszlop	1 db	36000	16000	36 000 Ft	16 000 Ft

Munkanem összesen:

3 921 427 Ft 2 354 764 Ft

**Pol-Treck Ép Kft.**

1085 Budapest  
József körút 69. Fsz. 1  
Cg.: 01-09-390226  
Adósz.: 27440825-2-42



.....  
..... részére  
Postacím

Iktatószám: ...../2023  
Ügyintéző: .....

**Tárgy: MEGRENDELÉS**  
..... sz. keretszerződés terhére

**Tisztelt .....**!

Megrendeljük Önöknél az alábbi munkák elvégzését:

.....  
.....  
.....

Kért kivitelezési határidő: .....

Kapcsolattartók és elérhetőségük:

A munkavégzés helyszínén: NÉV: ....., telefon: .....  
A TVN Zrt. részéről: NÉV: ....., telefon: .....

Egyéb szükséges információ:

.....

Költséghely:

--	--

Költségem:

--	--

Fizetési mód: banki átutalással a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

Elszámolás, számlázás: Tételes felmérés és sikeres műszaki átadás-átvételt követően.

Kérjük a számla mellékleteként a Megrendelés másolatot, a leigazolt munkalap-felmérési naplót, a műszaki átadás-átvételi jegyzőkönyvet, a leigazolt számlamellékletet és a teljesítésigazolást, továbbá alvállalkozó igénybevétele esetében az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015.(X.30) Korm. rendelet 32/A.§-ban foglalt igazolásokat csatolni szíveskedjen!

Budapest, .....

.....  
Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.

**KÉSZRE JELENTÉS ÉS ÁTADÁS – ÁTVÉTEL MEGKEZDÉSI JEGYZŐKÖNYV**

---

**Kelt:** Budapest, .....

**Jelen vannak:** Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt., mint Megrendelő képviselőjében:  
 ..... műszaki ellenőr  
 ....., mint Vállalkozó képviselőjében:.....

**Tárgy:** ..... sz. Megrendelő alapján  
 ..... sz. keretszerződés terhére

**Elvégzett munka:**

.....  
 .....

Vállalkozó a tárgyi munka elkészültét a mai nappal készre jelenti.

Felek rögzítik, hogy a Vállalkozó a számlamellékletet és az elvégzett munkáról készített fotódokumentációt a Megrendelő képviselőjében eljáró műszaki ellenőrnek átadta.

Felek rögzítik, hogy az átadás-átvételi eljárást a mai napon megkezdik.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

k.m.f.

-----  
 .....  
 Vállalkozó

-----  
 Terézvárosi Vagyonkezelő  
 Nonprofit Zrt.  
 Megrendelő

**ÁTADÁS - ÁTVÉTEL LEZÁRÁSI JEGYZŐKÖNYV – TELJESÍTÉS ÉS SZÁMLA BENYÚJTHATÓSÁGI  
IGAZOLÁS**

**Kelt:** Budapest, .....

**Jelen vannak:** Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt., mint Megrendelő képviselőjében:  
..... műszaki ellenőr  
....., mint Vállalkozó képviselőjében:.....

**Tárgy:** ..... sz. Megrendelő alapján  
..... sz. keretszerződés terhére

**Elvégzett munka:**  
.....  
.....

Jelenlévők megállapítják, hogy a Vállalkozó a tárgyban szereplő munkákat az érvényben levő előírások, és szabványok szerint rendben, I. o. minőségben, hiánytalanul elvégezte. Felek az átadás-átvételi eljárást lezárják.

A Megrendelő képviselőjében eljáró műszaki ellenőr a teljesítést igazolja. A számlához a szükséges dokumentumokat a Vállalkozó benyújtotta a Megrendelő Hibaelhárítási Főosztályára, a számla kiállítható és benyújtható a Megrendelő Pénzügyi Igazgatóságára.

<b>Számla összege:</b>			
Nettó összeg:		0 Ft	
Áfa (27%)		0 Ft	
<b>Bruttó összeg:</b>		<b>0 Ft</b>	

.....  
.....  
.....

k.m.f.

-----  
.....  
Vállalkozó

-----  
Terézvárosi Vagyonkezelő  
Nonprofit Zrt.  
Megrendelő





2024/40055/3001566

**Pol-Treck Ép Kft.**

Budapest  
József körút 69 fs em. 1

**1085**

tompa.aniko@generalimail.hu;

Dátum: 2024.01.05.  
Iktatószám: 2024/40055/3001566  
Ügyintéző: Kövesi Adrien  
Telefon: +36 1 452 3333  
Kapcsolat: www.generali.hu/kapcsolat  
Kötvényszám: 95595004777911100  
Ügyfélszám: 48309997

**Tárgy:** Fedezetigazolás - Általános felelősségbiztosítás

Tisztelt Ügyfelünk!

A Generali Biztosító Zrt. képviselőjében eljárva igazoljuk, hogy alábbi ügyfelünk érvényes határozatlan tartamú általános felelősségbiztosítással rendelkezik. Ez a fedezetigazolás egyben kötvényként is szolgál.

<b>Szerződő neve / címe:</b>	Pol-Treck Ép Kft. 1085- BUDAPEST, József körút 69 fs 1
<b>Biztosított neve / címe:</b>	Pol-Treck Ép Kft. 1085 BUDAPEST, József körút 69 fs 1
<b>Kötvényszám:</b>	95595004777911100
<b>Kockázatviselés kezdete:</b>	2023.02.03
<b>Módosítás kezdete:</b>	2024.01.05
<b>Biztosítási védelem lejárta:</b>	határozatlan, 30 napos felmondási idővel
<b>Biztosított tevékenység:</b> tevékenységekre	Építési szakipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési
<b>Pontosított tevékenység:</b> tevékenységekre	Építési szakipar kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési
<b>Biztosított kockázati körök:</b>	Tevékenységi felelősség, Szolgáltatási felelősség, Munkáltatói felelősség
<b>Kártérítési limit évente:</b>	15 000 000 HUF
<b>Kártérítési limit káronként:</b>	5 000 000 HUF
<b>Önrészesedés:</b>	Káronkénti önrész 10 %, de minimum 100 000 Ft



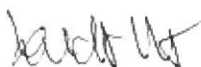


<b>Vonatkozó feltételek:</b>	Általános Felelősségbiztosítási Feltételek (ÁFF) Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)
<b>Külön feltételek:</b>	304. sz. Közreműködő személyek (alvállalkozók, megbízottak) biztosítása, 391. sz. Szolgáltatás tárgyában okozott károk felelősségbiztosítása
<b>Kiegészítő információk:</b>	Biztosítói fedezet kitejed az alábbiakra is: Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt-nek lenne a munkavégzés Projekt név: "TVN Zrt. útkarbantartás 2023 - keretszerződés"
<b>Díjfizetés módja:</b>	Átutalás díjértéssel
<b>Díjfizetés üteme:</b>	Negyedévente
<b>A biztosítási díj rendezve:</b>	2024.02.29

### KÉRDÉSE VAN?

Kérdés esetén forduljon bizalommal ügyfélszolgálatunkhoz a [www.general.hu/kapcsolat](https://www.general.hu/kapcsolat) oldalon található elérhetőségeken, a **+36 1 452 3333**-as telefonszámon, vagy keresse fel biztosítási tanácsadóját. A gyorsabb ügyintézés érdekében kérjük, hogy megkeresésében hivatkozzon a levelünkben is megtalálható kötvényszámra.

Tisztelettel:



Esküdt Lili  
back office munkatárs



Kövesi Adrien  
back office munkatárs

