

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat

székhelye: 1041 Budapest, István út 14.

adószáma: 15735674-2-41

képviseli: Déri Tibor polgármester,

mint megrendelő- továbbiakban: **Megrendelő**,

másrészről

VIANOVA 87 Közmű és Útépítő Zártkörűen Működő Részvénytársaság

székhelye: 1215 Budapest, Vasas utca 65-67.

cégjegyzékszám: Cg 01-10-045558

adószáma: 13839129-2-43

képviseli: Szőke Attila igazgató

mint vállalkozó- továbbiakban **Vállalkozó**

között a mai napon az alábbi feltételekkel:

1. Felek megállapítják, hogy Megrendelő 2020. március 23. napján közbeszerzési eljárást indított „**Útépítési munkák- keretszerződés**” tárgyában. Az eljárás nyertese a Vállalkozó, mint ajánlattevő lett. Felek jelen vállalkozási szerződést a közbeszerzési eljárásban a Megrendelő, mint ajánlatkérő ajánlattételi felhívása és dokumentációja, valamint a Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő ajánlata szerint kötik meg.

2. Szerződő felek jelen szerződést határozott időtartamra, keret jelleggel kötik meg: 2020. április 30-tól 2022. április 30-ig. Jelen szerződés megszűnik a szerződés 14. pontja szerinti keretösszeg (nettó 299.950.000 HUF) kimerülésével is.

Szerződő felek megállapodnak, hogy jelen szerződést Keretszerződésnek tekintik, a munkák elvégzésének szükségességét, megkezdésének és befejezésének időpontját, mennyiségét a helyszínek közös bejárása után Megrendelő dönti el. Döntését írásos megrendelés (továbbiakban Megrendelés), formájában közli Vállalkozóval. Az elvégzett munkák elszámolása a keretszerződésben rögzített egységáron történik, a ténylegesen elvégzett munka mennyiségének tételes felmérése és Megrendelő általi leigazolása alapján. Az ajánlattételi felhívásban szereplő keretösszegnél kisebb össz-megrendelés esetén a Megrendelő kizárja a kártérítési (elmaradt haszon, stb.) lehetőséget.

3. Vállalkozó elvállalja és kötelezi magát arra, hogy a tárgyi beszerzés munkáit az ajánlattételi felhívásban, a dokumentációban és a Vállalkozói nyertes ajánlatban foglaltak szerint teljes körűen elvégzi. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés mellékletben megadott mennyiségek/gyakorisági szorzók az előző időszak alapján készített felmérésekre alapozva lettek megjelölve.

A Megrendelő rendelkezéseivel összhangban a tényleges műszaki feladatnak megfelelő összetételű, igazolt teljesítések számlázására jogosult a Vállalkozó azajánlatában beárazott költségvetés szerinti rögzített egységáron.

4. Megrendelő a munkaterületet, mindig az adott megrendelésekben foglaltak szerint bocsátja a Vállalkozó rendelkezésére. A munkaterület átadását a felek minden esetben az építési naplóban rögzítik. Felek továbbá rögzítik, hogy a 7. pont szerinti alvállalkozók részére a munkaterületet Vállalkozó adja át.

5. A munkaterület átadása után a munkavédelem megszervezése, az óvórendszabályok és az egészségügyi rendszabályok megtartása, a környezetvédelmi előírások betartása, a műtárgyak állandó védelmének biztosítása valamint a munkaügyi előírásoknak való megfelelés Vállalkozó kötelezettsége. Vállalkozó köteles továbbá a forgalomkorlátozásról a lakosságot megfelelő időben és gondossággal tájékoztatni.

Ha a közterület igénybevételére, forgalomterelésre van szükség, az ehhez szükséges engedélyt a Vállalkozó köteles beszerezni és viselni a közterület használatának díját.

A munkaterületek elkerítéséről, lezárásáról, az előirt figyelmeztető jelzések elhelyezéséről a Vállalkozó köteles gondoskodni: Vállalkozó az általa leszállított anyagok lerakásáról, biztonságos tárolásáról és őrzéséről, a teljes kárveszély viselése mellett maga köteles gondoskodni.

6. Vállalkozó kártérítési felelősséggel tartozik a teljesítés helyszínén található vagyontárgyakért. Vállalkozó az általa okozott károkat köteles megtéríteni, az eredeti állapotot helyreállítani.

7. Vállalkozó a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és - ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg - a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles az ajánlatkérőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

A Vállalkozó köteles valamennyi, a helyszínen munkát végző alvállalkozóját írásban bejelenteni a Megrendelőnek, és az építési naplóban rögzíteni az alkalmazott vállalkozókat.

8. Vállalkozó köteles a jogszabályi előírásoknak megfelelően (191/2009 (IX.15.) kormányrendelet) építési naplót vezetni, az építési naplóval kapcsolatban köteles a hatályos jogszabályban foglaltakat betartani. Megrendelő vagy a nevében eljáró megbízottja a munkavégzését bármikor megtekintheti, 10 (tíz) naponként - ha a kivitelezés ennél rövidebb 3 (három) naponként - pedig köteles ellenőrizni, hogy a kivitelezés a terveknek és az ajánlatnak megfelelően történik-e.

Megrendelő vagy megbízottja az észrevételeit köteles az építési naplóba bejegyezni. Vállalkozó köteles a Megrendelő és megbízottja számára az ellenőrzést lehetővé tenni és az ahhoz szükséges adatokat, felvilágosítást megadni.

Ha a kivitelezés során olyan részek, szerkezeti elemek, tartozékok stb. készülnek el, amelyeket utóbb el kell takarítani, erről Vállalkozó köteles a Megrendelőt, illetve a megbízottját írásban értesíteni annak megjelölésével, hogy az eltakarásra mikor kerül sor, illetve az ellenőrzés meddig lehetséges.

A Vállalkozó köteles a kivitelezést akadályozó tényezőről a Megrendelőt 24 órán belül írásban értesíteni.

9. Megrendelő képviselője: Magyari Gabriella
telefon: +36-1/231-3101/325

Megrendelő által megbízott építési műszaki ellenőr: külön dokumentumban meghatározva.

Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Tóth Miklós műszaki igazgató
telefon: +36-30 954 0670

Teljesítés igazolásra jogosult:

Megrendelő részéről: Túróczi András (Városüzemeltetési
Főosztály vezető)

telefon: +36-70/334 2700

Vállalkozó részéről: Tóth Miklós műszaki igazgató
telefon: +36-30 954 0670

10. Szerződés időtartama alatt felmerülő építési, felújítási munkák megrendelése a Megrendelő írásos bejelentésével (Megrendelés) történik a Vállalkozó irányában, melyben megjelölésre kerül a munkavégzés helye, mennyisége és határideje.

Vállalkozó kötelessége, hogy a Technológiai Utasítást (a továbbiakban: TU) és a Minőségi és Mintavételi Tervet (a továbbiakban: MMT) elkészítse, és azt adott munka megkezdése előtt jóváhagyassa a Megrendelővel vagy képviselőjével.

11. Megrendelő az építési munkák befejezését követően a Vállalkozó előzetes készre jelentése alapján a Megrendelő által megjelölt határnapra az átadás-átvételi eljárást kitűzi és lefolytatja. A teljesítési határidő tekintetében az adott munkarész sikeres műszaki átadás-átvételtől felvett jegyzőkönyv időpontja tekintendő a szerződés teljesítése szempontjából irányadónak. A műszaki átadás-átvétel feltétele a jelen szerződésben meghatározott munkák I. osztályú, maradéktalan teljesítése valamint az átadási dokumentáció (felvett jegyzőkönyvek, felmérési napló, megvalósulási terv és minősítési dokumentáció papír valamint CD/DVD-n digitális pdf és szerkeszthető formátumban egyaránt) Megrendelő részére történő teljes körű átadása. A felmerült hibák/hiányosságok kijavításának elvégzéséről Vállalkozó írásban értesíti a Megrendelőt.

Vállalkozó azon a napon teljesít, amikor a sikeres átadás-átvétel megtörtént. A hibák/hiányosságok csak ezt követően tekinthetők kijavítottak.

12. Vállalkozó kötelezettséget vállal azért, hogy a jelen szerződés keretében megvalósuló munkák a kiírás időpontjában érvényben lévő szabályoknak és a vonatkozó Ütügyi Műszaki Előírásoknak megfelelő, I. osztályú minőségben készülnek el és/vagy nemzeti szabványokban, műszaki előírásokban, műszaki irányelvekben szerepelnek vagy rendelkeznek alkalmazási engedéllyel.

13. Tekintettel jelen szerződés keret jellegére, Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott nagyfelületű járdafelújítási munkák elvégzéséért Vállalkozónak legfeljebb **299.950.000 Ft + 80.986.500 Ft ÁFA**, összesen **380.936.500 Ft**, azaz háromszáznolcvanmillió-kilenszázharminchatmillió-öttszáz forint vállalkozói díjat fizethet. Vállalkozó a jelen szerződés melléklete szerinti egységáron köteles a szerződést az adott eseti Megrendelésekre vonatkozóan teljesíteni. Amennyiben az egyes Megrendelések összesítését követően a Megrendelő rendelkezésére álló keretösszeg teljes mértékben kiszámlázásra, kifizetésre kerül, Vállalkozó több számla kiállítására nem jogosult, akkor sem ha a szerződés időtartama még nem telt el.

14. Felek rögzítik, hogy amennyiben a Kbt. előírásai szerint előleg biztosításának lehetősége Megrendelő számára kötelező, annak mértéke az adott egyedi, konkrét megrendelés (értsd: a továbbiakban feladat-kijelölés) 5%-ában kerül meghatározásra. Az előlegbekérő benyújtására a megrendeléseket követően kerülhet sor, kifizetése legkésőbb az építési munkaterület átadását követő 15 napon belül történik. Az előleg kifizetését követően az előlegszámla kerül kiállításra. Az egyedi megrendelések szerinti munkák (a megrendelésekben rögzített módon, azok volumenétől függően, Megrendelő döntése alapján) 25; 50; 75%-os vagy 50%-os készültségénél részszámla, 100%-os készültségi fokát elérve végszámla; vagy csak egy db számla nyújtható be. A vállalkozói előleg (amennyiben van) és a számla kifizetése az igazolt teljesítést (vállalkozói előleg esetén előlegbekérő levél beérkezését) követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései alapján valamint alvállalkozó igénybevétele esetén a 322/2015. Korm. rendelet 32/A. §-ának rendelkezései alkalmazásával történik. Az előleg (amennyiben van) mértéke a számlákból egyenlő értékben kerül levonásra. Az általános forgalmi adó megfizetése a mindenkor hatályos jogszabályok szerint kerül megfizetésre. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme: HUF.

15. A számlázás az egyes Megrendelések teljesítését követően lehetséges. A számlabefogadás feltétele az adott munkarész (Megrendelés) sikeres hiba- és hiánymentes műszaki átadás-átvétele, amit a műszaki ellenőr igazol. A számla általános alaki és tartalmi kellékei tekintetében a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. §-a irányadó. Vállalkozó a sikeres műszaki átadás-átvételt követően számla benyújtására jogosult.

A számla abban az időpontban tekinthető kiegyenlítettnek, amikor a Megrendelő bankja a Megrendelő számláját a kifizetésre kerülő összeggel megterheli. Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk. szerinti késedelmes kamat fizetésére köteles.

16. Vis maior/havaria esetén Vállalkozó köteles, annak írásbeli bejelentésétől számított 1 órán belül a balesetveszély közvetlen elhárítása érdekében felvonulni, és az ideiglenes forgalomtechnikai eszközöket kihelyezni.

17. Vállalkozó kötbérfelelősséggel tartozik, ha késedelmesen teljesít, illetve ha a teljesítés lehetetlenné vált (meghiúsulás), illetve hibás teljesítés esetén.

A kötbérfizetési kötelezettség a Megrendelő által a Megrendelőben előírt és jóváhagyott munkarészre vonatkozó teljesítési határidő elmulasztásától kezdődik.

Késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke felújítási munka esetén a Megrendelés nettó értékének 0,1%-a naponta. A Vállalkozó mindaddig köteles késedelmi kötbér megfizetésére, ameddig késedelme fennáll. A késedelmi kötbérfizetési kötelezettség a részhatáridő - amennyiben az megállapításra kerül - elmulasztása esetén is fennáll.

Lehetetlenülés (meghiúsulás) esetén a kötbér mértéke: 10%. A kötbér alapja a Megrendelésből még ki nem fizetett nettó ajánlati ár. Lehetetlenülésnek azt tekinti a Megrendelő, amennyiben a Vállalkozó legalább 2 alkalommal, alkalmanként 10-10 napon túli késedelembe esik.

A kötbér megfizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje a Vállalkozótól.

Megrendelő hibás teljesítésének tekinti az érvényes szabványtól a Technológiai Utasításban (TU) és a Minősítési és Mintavételi Tervben (MMT) foglaltaktól eltér. Hibás teljesítés esetén fizetendő kötbér mértéke az adott munkarész nettó értékének 15%-a.

18. Vállalkozó az elvégzett munkákra a sikeres Átadás-átvételtől számított, az ajánlatában szereplő jótállást (20 hónap) vállal. Ezen felül Vállalkozót a jogszabályokban előírt szavatossági kötelezettség terheli.

19. A Vállalkozó kijelenti, hogy 1.000.000,- Ft/káresemény és legalább 10.000.000,- Ft/év forint összeghatárig érvényes (általános) felelősségbiztosítással, illetve munkáltatói felelősségbiztosítással rendelkezik. Amennyiben a biztosítási kötvény olyan rendelkezéseket, kizárásokat tartalmaz, amelyek alapján a biztosító helytállási kötelezettsége nem várható, a Megrendelő kötelezheti a Vállalkozót a biztosítási szerződés módosítására, kiegészítésére. A biztosítás hiánya, módosítások,

kiegészítések elmaradása esetén a Megrendelő a megfelelő biztosítást saját javára és a Vállalkozó költségére megkötheti. A biztosítás fennállását, érvényességét a Megrendelő jelen Szerződés hatálya alatt, akár a díjfizetési bizonylatok bekérésével is, bármikor vizsgálhatja. A teljesítésbe bevont alvállalkozó számára Vállalkozónak a biztosítási kötelezettséget – jelen Szerződésben foglaltakkal egyezően – elő kell írnia.

20. A szerződő felek jelen szerződés teljesítése során minden lényeges körülményről kötelesek egymást haladéktalanul írásban tájékoztatni.

21. Szerződő felek a szerződést kizárólag a Kbt. 141.§- ban foglaltaknak megfelelően módosíthatják.

22. Ha a jelen szerződés egyes kikötései érvénytelenek, vagy érvénytelennek minősülnének, ezen érvénytelenség nem érinti a szerződés egészét. A szerződés érvénytelenséggel nem érintett rendelkezései érvényben maradnak és kikényszeríthető, az érvénytelen rendelkezés helyett a rendelkezéshez legközelebb álló hatályos, a Felek közötti jogviszonyra vonatkozó szabályt kell alkalmazni, kivéve ha az érvénytelen vagy annak minősített rendelkezések nélkül a szerződést a Felek egyáltalán nem kötötték volna meg.

23. A szerződés megszüntetésére vonatkozó Kbt.-ből fakadó sajátos rendelkezések:

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

- a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- b) az Vállalkozó nem biztosítja a 138. §-ban foglaltak betartását, vagy Vállalkozóként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

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

C./ 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 tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

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

24. A Vállalkozó képviselőjében eljáró aláíró kijelenti, hogy az általa képviselt szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. szerint átlátható szervezetnek minősül. Kijelenti továbbá, hogy amennyiben ezen állapotában változás történik, azt haladéktalanul közli Megrendelővel.

25. Adatvédelmi rendelkezések:

a) Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet, a továbbiakban GDPR) 6. cikk (1) bekezdés e) pontja alapján, a jelen szerződéshez kapcsolódó jogviszony teljesítésének céljából a szerződés aláírása vagy teljesítése során

Kivitelező által átadott, vagy

- a feladatokból adódó szükségszerűségből a Felhasználó tudomására jutott, a szerződés aláírásához vagy teljesítéséhez elengedhetetlenül szükséges - a jelen szerződés megkötésében vagy teljesítésében személyesen közreműködő természetes személyek - személyes adatait a Felhasználó kezeli.

b) Vállalkozó kijelenti és szavatol azért, hogy valamennyi a fentiek szerint érintett személy részéről felhatalmazással rendelkezik arra, hogy ezen személyek személyes adatainak átadásához és kezeléséhez szükséges jognyilatkozatokat megtegye.

c) Vállalkozó tudomásul veszi, hogy Felhasználó a tudomására jutott személyes adatok kezelésével kapcsolatban, az adatkezeléssel érintett személyt a Vállalkozó által megadott e-mail címen tájékoztatja. Felhasználó kötelezettséget vállal arra, illetve felelősséggel tartozik azért, hogy a megadott e-mail cím valós, azt az érintett kizárólagosan használja.

d) Felhasználó kijelenti, és vállalja, hogy a jelen szerződéses jogviszony keretében kizárólag a GDPR szabályainak betartásával kezel a szerződéssel összefüggésben tudomására jutott személyes adatot továbbá a szükséges adatbiztonsági

26. Felek a jelen szerződésből eredő esetleges vitáikat megkísérlik békés úton rendezni.

Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk., és Kbt. és a vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.

Felek jelen vállalkozási szerződést elolvasás és együttes értelmezést követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag aláírták.

A szerződés mellékletei:
- Vállalkozó nyertes ajánlatából a költségvetés

Budapest, 2020. április hó 30. nap


.....
Megrendelő
Déri Tibor
polgármester
Megrendelő képviseletében


.....
Vállalkozó
Szóke Attila
igazgató
Vállalkozó képviseletében

Jogi ellenjegyzés:

dátum: 2020. 04. 30.

aláírás: D. Déri Tibor

Pénzügyi ellenjegyzés:

dátum: 2020. 04. 30.

aláírás: V. Szóke Attila

Szakmai ellenjegyzés:

dátum: _____

név: _____

aláírás: _____

1
R

Tétel szám (2020-2022)	Munkanem leírása	Ütépítési	Mérték egység	Gyakorlati szorzó (m)	Anyag ár (a) nettó Ft	Munka díj (d) nettó Ft	Osszesen (a+d) nettó Ft	Ár (a+d)*m
1.	Egyes fák kitermelése tuskóinással, faanyag elszállításával 10-20 cm átmérőig IV. oszt. talajban		db	3	- Ft	27 000 Ft	27 000 Ft	81 000 Ft
2.	Egyes fák kitermelése tuskóinással, faanyag elszállításával 21-40 cm átmérőig IV. oszt. talajban		db	3	- Ft	39 000 Ft	39 000 Ft	117 000 Ft
3.	Bozót- és cserjeirtás 4,1-10,0 cm		10 m ²	3	- Ft	10 500 Ft	10 500 Ft	31 500 Ft
4.	Bozót- és cserjeirtás 4,0 cm átmérőig		10 m ²	3	- Ft	9 000 Ft	9 000 Ft	27 000 Ft
5.	Gyomtalanítás kézi erővel burkolaton, vagy 20 %-nál meredekebb részsűn		10 m ²	2	- Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft
6.	Gyomtalanítás kézi erővel sík területen, vagy 20 %-nál enyhébb részsűn		10 m ²	2	- Ft	11 250 Ft	11 250 Ft	22 500 Ft
7.	Humusz leszedése, karolás depóniába vagy talicskára, bármely konzisztenciájú talajban kézi erővel III-IV. talajosztályban		10 m ²	2	- Ft	13 950 Ft	13 950 Ft	27 900 Ft
8.	Humuszos termőréteg, termőföld leszedése, terítése gépi erővel, 18%-os terephajlásig bármilyen talajban		m ³	4	- Ft	4 500 Ft	4 500 Ft	18 000 Ft
9.	Közmű feltárása kézi erővel IV. oszt. talajban		m ³	1	- Ft	15 000 Ft	15 000 Ft	15 000 Ft
10.	Közmű feltárása kézi erővel III. oszt. talajban		m ³	1	- Ft	12 000 Ft	12 000 Ft	12 000 Ft
11.	Aszfaltok elvágása átl. 4 cm vtg-ban		fm	5	- Ft	1 800 Ft	1 800 Ft	9 000 Ft
12.	Munkagödör földkiemelésé épületek és műtárgyak helyén gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármilyen konzisztenciájú I-IV. oszt. talajban 10,0 m ² alapterületig 2,0 m mélységig		m ³	4	- Ft	5 850 Ft	5 850 Ft	23 400 Ft
13.	Munkaárok földkiemelésé közművesített területen kézi erővel, III. oszt. talajban konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból 3,0 m árokszélességig 2,0 m mélységig		m ³	4	- Ft	10 500 Ft	10 500 Ft	42 000 Ft
14.	Munkaárok földkiemelésé közművesített területen kézi erővel, IV. oszt. talajban konzisztenciájú talajban, dúcolt árokból 3,0 m árokszélességig 2,0 m mélységig		m ³	2	- Ft	13 500 Ft	13 500 Ft	27 000 Ft
15.	Földkiemelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen, és töltés- vagy depóniakészítés, tömörítés nélkül, gépi erővel, 18%-os terephajlásig 50,0 m-ig		m ³	4	- Ft	3 960 Ft	3 960 Ft	15 840 Ft
16.	Földkiemelés bevágásban vagy anyagnyerő helyen, és töltés- vagy depóniakészítés, tömörítés nélkül, kézi erővel, 18%-os terephajlásig 50,0 m-ig		m ³	4	- Ft	6 750 Ft	6 750 Ft	27 000 Ft
17.	Földvisszatöltés I-IV. oszt. talajban		m ³	3	- Ft	2 700 Ft	2 700 Ft	8 100 Ft
18.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, 16%-os terephajlásig 20 cm vastagságban I-IV. oszt. talajban		m ²	8	- Ft	920 Ft	920 Ft	7 360 Ft
19.	Földmű vízszintes felületének rendezése a felesleges föld elterítésével, tömörítés nélkül, kézi erővel, 16%-os terephajlásig 20 cm vastagságban I-IV. oszt. talajban		m ²	4	- Ft	960 Ft	960 Ft	3 840 Ft
20.	Tükrökészítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, sík felületen I-IV. oszt. talajban		m ²	4	- Ft	850 Ft	850 Ft	3 400 Ft
21.	Tükrökészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV. oszt. talajban		m ²	4	- Ft	900 Ft	900 Ft	3 600 Ft
22.	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban 10,0 cm-ig		m ²	8	- Ft	960 Ft	960 Ft	7 680 Ft
23.	Padkarendezés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt. talajban 10,1-20,0 cm-ig		m ²	8	- Ft	1 400 Ft	1 400 Ft	11 200 Ft
24.	Padka és elválasztó sáv készítése felületrendezéssel, tömörítés nélkül, helyszíntre szállított anyagból, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával egyéb anyagból (0/20 zúzottkő)		m ²	4	12 300 Ft	5 250 Ft	17 550 Ft	70 200 Ft
25.	Padka borítása termőfölddel, 20 cm vastagságig, kézi erővel		m ²	6	9 750 Ft	5 250 Ft	15 000 Ft	90 000 Ft
26.	Talajjavító réteg készítése, ütéptésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m szélességig		m ²	5	9 750 Ft	4 800 Ft	14 550 Ft	72 750 Ft
27.	Talajjavító réteg készítése, ütéptésnél vagy építményen belül, szemcsés anyagból 3,0 m-nél nagyobb szélességben		m ²	5	9 750 Ft	4 500 Ft	14 250 Ft	71 250 Ft
28.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen Ttg. 95%		m ²	4	- Ft	850 Ft	850 Ft	3 400 Ft
29.	Tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, kis felületen Ttg. 95%		m ²	4	- Ft	700 Ft	700 Ft	2 800 Ft
30.	Símitó hengertés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel 3,0 m szélességig		m ²	2	- Ft	490 Ft	490 Ft	980 Ft
31.	Símitó hengertés a földmű (tükör és padka) felületén, gépi erővel 3,0 m-nél nagyobb szélességben		m ²	2	- Ft	470 Ft	470 Ft	940 Ft
32.	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, kézi erővel I-IV. oszt. talajban		m ³	6	- Ft	6 600 Ft	6 600 Ft	39 600 Ft
33.	Fejtett föld felrakása szállítóeszközzel, gépi erővel I-IV. oszt. talajban		m ³	6	- Ft	2 870 Ft	2 870 Ft	17 220 Ft
34.	Föld elszállítás 30 km távolságra járműúrtéssel, lerakóhelyi díjjal együtt		m ³	6	- Ft	8 970 Ft	8 970 Ft	53 820 Ft

35.	Ágyzatok készítése, előre elkészített tükörben rézsűburkolatok alá, homokos kavicsból	m ³	8	10 200 Ft	4 500 Ft	14 700 Ft	117 600 Ft
36.	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra betonba rakva 10 cm burkolatvastagságig	m ²	6	12 750 Ft	6 750 Ft	19 500 Ft	117 000 Ft
37.	Burkolat készítése előregyártott mederlapokból hézagolás nélkül, kész ágyazatra homokos kavicsba rakva 10 cm burkolatvastagságig	m ²	6	9 750 Ft	5 700 Ft	15 450 Ft	92 700 Ft
38.	Előregyártott betonelemek hézagkötése 10,0 cm vastagságig, cementhabarccsal	fm	6	1 350 Ft	900 Ft	2 250 Ft	13 500 Ft
39.	Fűvesítés talajelőkészítéssel 5 dkg/m ² fűmagkeverék felhasználásával, kezelés nélkül sík területen	10 m ²	2	2 250 Ft	2 250 Ft	4 500 Ft	9 000 Ft
40.	Fűvesítés talajelőkészítéssel 5 dkg/m ² fűmagkeverék felhasználásával, kezelés nélkül rézsűs területen	10 m ²	2	2 250 Ft	2 700 Ft	4 950 Ft	9 900 Ft
41.	Közműaknák szintreemlése (csatorna, viznyelő)	db	6	22 500 Ft	18 500 Ft	41 000 Ft	246 000 Ft
42.	Közműszervevények szintreemlése (viz-, gáz)	db	6	5 250 Ft	4 950 Ft	10 200 Ft	61 200 Ft
43.	Távközlési aknafedlapok szintbehelyezése	db	1	27 000 Ft	17 250 Ft	44 250 Ft	44 250 Ft
44.	Tokos betonső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betonsővekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 20 cm	fm	4	12 000 Ft	9 000 Ft	21 000 Ft	84 000 Ft
45.	Tokos betonső beépítése 1,00 m hosszú, előregyártott betonsővekből, gumigyűrűs kötéssel belső átmérő 30 cm	fm	4	16 500 Ft	12 000 Ft	28 500 Ft	114 000 Ft
46.	Csatlakozóhely készítése csatormavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 20 cm átmérőig	fm	4	6 000 Ft	9 000 Ft	15 000 Ft	60 000 Ft
47.	Csatlakozóhely készítése csatormavezetékben vagy aknafalban utólag beépítve 30 cm átmérőig	fm	4	8 250 Ft	11 250 Ft	19 500 Ft	78 000 Ft
48.	Csatomacső beépítése D200	fm	4	6 300 Ft	3 750 Ft	10 050 Ft	40 200 Ft
49.	Csatomacső beépítése D315	m	4	10 800 Ft	5 250 Ft	16 050 Ft	64 200 Ft
50.	Csatomacső beépítése D400	fm	4	17 250 Ft	7 500 Ft	24 750 Ft	99 000 Ft
51.	Négyzet alaprajzú viznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 30x30 cm méretű elemekből	db	4	77 850 Ft	59 000 Ft	136 850 Ft	547 400 Ft
52.	Négyzet alaprajzú viznyelő akna építése cementhabarcs illesztéssel 50x50 cm nagyméretű elemekből	db	4	86 000 Ft	64 000 Ft	150 000 Ft	600 000 Ft
53.	Akna- és aknajellegű műtárgy építése monolit betonból, akna- vagy műtárgybeton készítése, C16-16/KK minőségű	m ³	2	54 500 Ft	54 500 Ft	109 000 Ft	218 000 Ft
54.	Külső-belső mintadeszkák készítése típusaknához és aknajellegű műtárgyakhoz sík felülettel	m ²	2	2 900 Ft	5 500 Ft	8 400 Ft	16 800 Ft
55.	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret cseréje Fővárosi Csatornázási Művek feliratúra cementhabarcs rögzítéssel 170 mm magas	db	2	85 000 Ft	29 000 Ft	114 000 Ft	228 000 Ft
56.	Öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret cseréje Fővárosi Csatornázási Művek feliratúra cementhabarcs rögzítéssel 130 mm magas	db	2	67 500 Ft	29 000 Ft	96 500 Ft	193 000 Ft
57.	Öntöttvas viznyelőrács cseréje 32/32 cm méretűre	db	2	48 500 Ft	26 000 Ft	74 500 Ft	149 000 Ft
58.	Öntöttvas viznyelőrács cseréje 48/48 cm méretűre	db	2	58 300 Ft	29 600 Ft	87 900 Ft	175 800 Ft
59.	Föld feletti tűzcsap elhelyezése, szerelése 80NA	db	1	367 500 Ft	232 500 Ft	600 000 Ft	600 000 Ft
60.	Föld feletti tűzcsap elhelyezése, szerelése 100NA	db	1	435 000 Ft	240 000 Ft	675 000 Ft	675 000 Ft
61.	Föld alatti tűzcsap elhelyezése, szerelése 80NA	db	1	367 500 Ft	232 500 Ft	600 000 Ft	600 000 Ft
62.	Föld alatti tűzcsap elhelyezése, szerelése 100NA	db	1	435 000 Ft	240 000 Ft	675 000 Ft	675 000 Ft
63.	Tűzcsapszekrény elhelyezés 80NA	db	1	45 000 Ft	22 500 Ft	67 500 Ft	67 500 Ft
64.	Tűzcsapszekrény elhelyezés 100NA	db	1	57 000 Ft	22 500 Ft	79 500 Ft	79 500 Ft
65.	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása géppel, hidraulikus bontófejjel	m ³	4	- Ft	6 960 Ft	6 960 Ft	27 840 Ft
66.	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, kézi erővel, légkalapáccsal	m ³	2	- Ft	8 870 Ft	8 870 Ft	17 740 Ft
67.	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása géppel, hidraulikus bontófejjel	m ³	1	- Ft	7 750 Ft	7 750 Ft	7 750 Ft
68.	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása kézi erővel, légkalapáccsal	m ³	1	- Ft	8 250 Ft	8 250 Ft	8 250 Ft
69.	Útpálya letakarítása kézi erővel	m ²	1	- Ft	700 Ft	700 Ft	700 Ft
70.	Útpálya letakarítása gépi erővel	m ²	1	- Ft	600 Ft	600 Ft	600 Ft
71.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-50 jelű, 15-25 cm vastagságban	m ³	6	12 750 Ft	5 850 Ft	18 600 Ft	111 600 Ft
72.	Mechanikailag stabilizált alapréteg készítése M-20 jelű, 10-20 cm vastagságban	m ³	6	13 050 Ft	5 930 Ft	18 980 Ft	113 880 Ft
73.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése 2,00 m-nél nagyobb szélességben Ck ₄ vagy Ct ₁ jelű keverékből	m ³	6	31 500 Ft	7 400 Ft	38 900 Ft	233 400 Ft

74.	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált réteg készítése 2,00 m-nél kisebb szélességben Ck, vagy Ct, jelű keverékből	m ³	6	31 500 Ft	7 550 Ft	39 050 Ft	234 300 Ft
75.	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve 2,00 m-nél nagyobb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	m ²	3	34 500 Ft	7 400 Ft	41 900 Ft	125 700 Ft
76.	Beton burkolatalap készítése 6-30 cm vastagságban, permetezett védőréteggel utókezelve 2,00 m-nél kisebb szélességben C10-24/FN minőségű betonból	m ²	3	34 500 Ft	7 550 Ft	42 050 Ft	126 150 Ft
77.	Szegélyek bontása bármely anyagból kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok betongerendával	fm	2	- Ft	5 300 Ft	5 300 Ft	10 600 Ft
78.	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása betonagyazattal	m ²	2	- Ft	1 200 Ft	1 200 Ft	2 400 Ft
79.	Kiskő, keramit- és téglaburkolat bontása betonagyazattal	m ²	2	- Ft	1 150 Ft	1 150 Ft	2 300 Ft
80.	Beton vagy bazaltbeton járdalap bontása betonagyazattal	m ²	2	- Ft	1 150 Ft	1 150 Ft	2 300 Ft
81.	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással hasított kőből	fm	6	27 750 Ft	4 800 Ft	32 550 Ft	195 300 Ft
82.	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással bontott hasított kőből	fm	2	4 900 Ft	4 700 Ft	9 600 Ft	19 200 Ft
83.	Szegély készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással "K" szegélyelemből	fm	6	6 400 Ft	4 700 Ft	11 100 Ft	66 600 Ft
84.	Kiemelt szegély készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással 25 cm hosszú előregyártott szegélyelemből	fm	6	6 850 Ft	4 700 Ft	11 550 Ft	69 300 Ft
85.	Döntött szegély készítése 40x20x15 előregyártott szegélyelemből C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával	fm	6	11 200 Ft	4 700 Ft	15 900 Ft	95 400 Ft
86.	Kerti szegély építése 40x20x6 cm előregyártott betonból C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával	fm	6	3 950 Ft	3 800 Ft	7 750 Ft	46 500 Ft
87.	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával, hézagolással nagykőből	fm	4	7 350 Ft	4 700 Ft	12 050 Ft	48 200 Ft
88.	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával, hézagolással bontott nagykőből	fm	4	4 950 Ft	4 700 Ft	9 650 Ft	38 600 Ft
89.	Süllyesztett szegély vagy futósor készítése alapárok kiemelésével C 20/25-16-XC1-F2 beton alapperendával, hézagolással 40 cm hosszú előregyártott beton szegélyelemből	fm	6	6 300 Ft	4 700 Ft	11 000 Ft	66 000 Ft
90.	Betonlap burkolat készítése 40/40 cm-es lapokból	m ²	6	6 520 Ft	5 250 Ft	11 770 Ft	70 620 Ft
91.	Út-, tér és járdaburkolat készítése térkövel alapra (aljzatra) fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül, hézagolva 6 cm vtg. szürke	m ²	4	5 900 Ft	4 500 Ft	10 400 Ft	41 600 Ft
92.	Út-, tér és járdaburkolat készítése térkövel alapra (aljzatra) fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül, hézagolva 6 cm vtg. vörös	m ²	4	6 250 Ft	4 500 Ft	10 750 Ft	43 000 Ft
93.	Út-, tér és járdaburkolat készítése térkövel alapra (aljzatra) fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül, hézagolva 8 cm vtg. szürke	m ²	4	6 250 Ft	4 500 Ft	10 750 Ft	43 000 Ft
94.	Út-, tér és járdaburkolat készítése térkövel alapra (aljzatra) fektetve, homokagyazattal, kiöntés nélkül, hézagolva 8 cm vtg. vörös	m ²	4	6 700 Ft	4 500 Ft	11 200 Ft	44 800 Ft
95.	Gépkocsi bejárók és várakozóhelyek (parkoló) kialakítása gyephézagosan, betonelemekkel, alapra (aljzatra) fektetve, homokagyazattal 12 cm vtg. gyephézagos parkburkolóval	m ²	2	6 300 Ft	5 250 Ft	11 550 Ft	23 100 Ft
96.	Zúzalékos aszfaltszönyvegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt gépi erővel, hidraulikus bontófejjel	m ³	4	- Ft	6 600 Ft	6 600 Ft	26 400 Ft
97.	Zúzalékos aszfaltszönyvegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt kézi erővel, légkalapáccsal	m ³	2	- Ft	8 450 Ft	8 450 Ft	16 900 Ft
98.	Kiskockakő burkolat készítése előre elkészített alapra, meglévő vagy megrendelő által biztosított anyagból	m ²	2	2 250 Ft	9 750 Ft	12 000 Ft	24 000 Ft
99.	Kiskockakő burkolat készítése előre elkészített alapra, új anyagból	m ²	4	33 750 Ft	9 750 Ft	43 500 Ft	174 000 Ft
100.	Nagykockakő burkolat készítése előre elkészített alapra, meglévő vagy megrendelő által biztosított anyagból	m ²	2	1 950 Ft	8 700 Ft	10 650 Ft	21 300 Ft
101.	Nagykockakő burkolat készítése előre elkészített alapra, új anyagból	m ²	4	21 000 Ft	8 700 Ft	29 700 Ft	118 800 Ft
102.	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemarása 2,0 cm vastagságig 200 m ² -nél kisebb felületen	m ²	1	- Ft	2 150 Ft	2 150 Ft	2 150 Ft
103.	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemarása 2,0 cm vastagságig 200 m ² -nél nagyobb felületen	m ²	1	- Ft	1 650 Ft	1 650 Ft	1 650 Ft
104.	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemarása további 1,0 cm vastagságban 200 m ² -nél kisebb felületen	m ²	1	- Ft	1 100 Ft	1 100 Ft	1 100 Ft
105.	Aszfaltburkolat repedéseinek bitumenes kiöntése 10 mm-ig	fm	1	1 800 Ft	1 350 Ft	3 150 Ft	3 150 Ft
106.	Aszfaltburkolat repedéseinek bitumenes kiöntése 10-20 mm között	fm	1	3 000 Ft	2 100 Ft	5 100 Ft	5 100 Ft
107.	Aszfaltburkolatok felső rétegének lemarása további 1,0 cm vastagságban 200 m ² -nél nagyobb felületen	m ²	1	- Ft	1 050 Ft	1 050 Ft	1 050 Ft

108.	Kis- és nagykockakó burkolat fugázása cementhabarccsal	fm	1	1 350 Ft	1 350 Ft	2 700 Ft	2 700 Ft
109.	Kis- és nagykockakó burkolat fugázása Romppoxsal	fm	1	1 275 Ft	1 125 Ft	2 400 Ft	2 400 Ft
110.	Kis- és nagykockakó burkolat fugázása bitumenes kiöntéssel	fm	1	900 Ft	1 200 Ft	2 100 Ft	2 100 Ft
111.	Aszfaltburkolatok kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel 6 cm vastagságig 1,00 m ² alatti	m ²	1	105 000 Ft	67 500 Ft	172 500 Ft	172 500 Ft
112.	Aszfaltburkolatok kátyúzása aszfaltkeverékkel, hengerléssel 6 cm vastagságig 1,00 m ² feletti	m ²	1	105 000 Ft	60 000 Ft	165 000 Ft	165 000 Ft
113.	Aszfaltburkolatok kátyúzása öntöttaszfalt keverékkel 3-6 cm vastagságban	m ²	1	135 000 Ft	75 000 Ft	210 000 Ft	210 000 Ft
114.	Aszfaltburkolatok repedéseinek javítása 10 mm-nél szélesebb repedések esetén	fm	1	1 350 Ft	900 Ft	2 250 Ft	2 250 Ft
115.	Aszfaltburkolatok repedéseinek javítása 10 mm-nél keskenyebb repedések esetén	fm	1	1 050 Ft	1 050 Ft	2 100 Ft	2 100 Ft
116.	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel 5,0 cm vastagságban gépi bedolgozással	m ³	10	97 500 Ft	45 000 Ft	142 500 Ft	1 425 000 Ft
117.	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel 5,0 cm vastagságban kézi bedolgozással	m ³	10	97 500 Ft	52 500 Ft	150 000 Ft	1 500 000 Ft
118.	Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése AC-11 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel változó vastagságban	m ³	1	97 500 Ft	45 000 Ft	142 500 Ft	142 500 Ft
119.	Hengerelt aszfalt kiegyenlítőréteg készítése AC-11 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel változó vastagságban gépi bedolgozással	m ³	1	97 500 Ft	45 000 Ft	142 500 Ft	142 500 Ft
120.	Hengerelt aszfalt kiegyenlítőréteg készítése AC-11 kötő jelű keverékkel, az alapréteg szennyezettségének előzetes eltávolításával, bitumenemulziós permetezéssel változó vastagságban kézi bedolgozással	m ³	1	97 500 Ft	52 500 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
121.	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta levő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-11 kopó keverékkel, 4 cm vastagságban gépi bedolgozással	m ³	10	97 500 Ft	45 000 Ft	142 500 Ft	1 425 000 Ft
122.	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta levő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-11 kopó keverékkel, 4 cm vastagságban kézi bedolgozással	m ³	10	97 500 Ft	52 500 Ft	150 000 Ft	1 500 000 Ft
123.	Meglelvő útpálya profilbáhozása aszfaltkeverékkel, a felület letisztításával hullámos és felpuhult felületek bontásával és kiegyenlítésével AC-11 kopó jelű keverékkel kézi bedolgozással	m ³	1	97 500 Ft	52 500 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
124.	Meglelvő útpálya profilbáhozása aszfaltkeverékkel, a felület letisztításával hullámos és felpuhult felületek bontásával és kiegyenlítésével AC-11 kopó jelű keverékkel gépi bedolgozással	m ³	1	97 500 Ft	52 500 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
125.	Meglelvő útpálya profilbáhozása aszfaltkeverékkel, a felület letisztításával hullámos és felpuhult felületek bontásával és kiegyenlítésével AC-11 kopó (F) jelű keverékkel kézi bedolgozással	m ³	1	102 000 Ft	52 500 Ft	154 500 Ft	154 500 Ft
126.	Meglelvő útpálya profilbáhozása aszfaltkeverékkel, a felület letisztításával hullámos és felpuhult felületek bontásával és kiegyenlítésével AC-11 kopó (F) jelű keverékkel gépi bedolgozással	m ³	1	102 000 Ft	45 000 Ft	147 000 Ft	147 000 Ft
127.	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta levő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-11 kopó (F) keverékkel, 4 cm vastagságban gépi bedolgozással	m ³	10	102 000 Ft	45 000 Ft	147 000 Ft	1 470 000 Ft
128.	Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta levő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-11 kopó (F) keverékkel, 4 cm vastagságban kézi bedolgozással	m ³	10	102 000 Ft	45 000 Ft	147 000 Ft	1 470 000 Ft
129.	Kavicsbeton burkolat bontása géppel, hidraulikus bontófejvel	m ³	1	- Ft	6 950 Ft	6 950 Ft	6 950 Ft
130.	Kavicsbeton burkolat bontása kézi erővel, légkalapáccsal	m ³	1	- Ft	8 250 Ft	8 250 Ft	8 250 Ft
131.	Bontott anyag felrakása gépjárműre gépi erővel	m ³	1	- Ft	3 950 Ft	3 950 Ft	3 950 Ft
132.	Bontott anyag felrakása gépjárműre kézi erővel	m ³	1	- Ft	6 750 Ft	6 750 Ft	6 750 Ft
133.	Bontott anyag elszállítása 30 km-re, lerakóhelyre, járműűritéssel, lerakóhelyi díjjal	m ³	1	- Ft	9 350 Ft	9 350 Ft	9 350 Ft
134.	Egyrétegű út- és térburkolatok készítése 12-24 cm vastagsággal, hézagkészítéssel, egyenesben vagy ívben, egyoldali eséssel 3,00 m-nél kisebb szélességben, C 20/25-16-XX1-F2 min. betonból	m ³	4	57 000 Ft	42 000 Ft	99 000 Ft	396 000 Ft
135.	Egyrétegű út- és térburkolatok készítése 12-24 cm vastagsággal, hézagkészítéssel, egyenesben vagy ívben, egyoldali eséssel 3,00 m-nél nagyobb szélességben, C20-16-KK min. betonból	m ³	4	57 000 Ft	39 000 Ft	96 000 Ft	384 000 Ft
136.	Járda, kerékpárút készítése 12 cm vastagsággal, 1,0 - 3,0 m szélességben C 20/25-16-XX1-F2 betonból, hézagkészítéssel, utókezeléssel	m ²	4	54 000 Ft	39 000 Ft	93 000 Ft	372 000 Ft
137.	Padkaburkolat készítése 15 cm vastagsággal, 1,0 - 2,5 m szélességben C 20/25-16-XX1-F2 betonból, hézagkészítéssel, utókezeléssel	m ²	4	54 000 Ft	39 000 Ft	93 000 Ft	372 000 Ft
138.	Folyókaburkolat készítése 15 cm vastagsággal, 1,0 - 2,5 m szélességben, íves vagy sokszögös keresztmetszet kiképzéssel, C 20/25-16-XX1-F2 betonból, hézagkészítéssel, utókezeléssel	m ³	4	54 000 Ft	57 000 Ft	111 000 Ft	444 000 Ft

139.	Közúti táblák oszlopainak bontása földmunkával, I-IV. oszt. talajban 89 mm Æ-jü csőoszlop, előregyártott betonlappal	db	2	- Ft	5 250 Ft	5 250 Ft	10 500 Ft
140.	Közúti (KRESZ) jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák felszerelése oszlopról, jelzőtáblák és útbaigazító táblák 2-2 bilincskészlettel	db	2	- Ft	2 250 Ft	2 250 Ft	4 500 Ft
141.	Új közúti (KRESZ) táblák oszlopainak elhelyezése földmunkával, betonlappal, I-IV. oszt. talajban 89 mm Æ-jü csőoszlop	db	2	14 250 Ft	5 250 Ft	19 500 Ft	39 000 Ft
142.	Új közúti (KRESZ) jelzőtáblák és közúti útbaigazító táblák felszerelése oszlopra, jelzőtáblák és útbaigazító táblák 2-2 bilincskészlettel	db	2	18 000 Ft	3 750 Ft	21 750 Ft	43 500 Ft
143.	Forgalomtechnikai terv készítése építés ideje alatti, forgalmi rend kialakításához jóváhagyással	db	8	- Ft	300 000 Ft	300 000 Ft	2 400 000 Ft
144.	Ideiglenes forgalmi rend kialakítása a jóváhagyott terv alapján	db	8	150 000 Ft	225 000 Ft	375 000 Ft	3 000 000 Ft
145.	Közüzemeltetők Szakfelügyelete az építési munka idejére	óra	6	- Ft	15 000 Ft	15 000 Ft	90 000 Ft
146.	Megvalósulási dokumentáció készítése	db	8	30 000 Ft	150 000 Ft	180 000 Ft	1 440 000 Ft
147.	Tervezői művezetés	óra	7	- Ft	18 000 Ft	18 000 Ft	126 000 Ft
148.	Hengerelt járda aszfalt készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-4 kopó keverékkel, 4 cm vastagságban gépi bedolgozással	m ²	8	102 000 Ft	49 500 Ft	151 500 Ft	1 212 000 Ft
149.	Hengerelt járda aszfalt készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-4 kopó keverékkel, 4 cm vastagságban kézi bedolgozással	m ²	2	102 000 Ft	57 000 Ft	159 000 Ft	318 000 Ft
150.	Hengerelt járda aszfalt kiegyenlítőréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-4 kopó keverékkel, változó vastagságban gépi bedolgozással	m ²	6	102 000 Ft	49 500 Ft	151 500 Ft	909 000 Ft
151.	Hengerelt járda aszfalt kiegyenlítőréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával és bitumenemulziós lepermetezésével AC-4 kopó keverékkel, változó vastagságban kézi bedolgozással	m ²	2	102 000 Ft	57 000 Ft	159 000 Ft	318 000 Ft
152.	Öntött aszfaltburkolat készítése 3,00 cm vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-4 jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	9	144 000 Ft	49 500 Ft	193 500 Ft	1 741 500 Ft
153.	Öntött aszfaltburkolat készítése 3,00 cm vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-8 jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	6	141 000 Ft	49 500 Ft	190 500 Ft	1 143 000 Ft
154.	Öntött aszfaltburkolat készítése 3,5 cm vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-11 jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	5	140 250 Ft	49 500 Ft	189 750 Ft	948 750 Ft
155.	Öntött aszfaltburkolat készítése 3,5 cm vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-11 (F) jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	8	165 000 Ft	49 500 Ft	214 500 Ft	1 716 000 Ft
156.	Öntött aszfaltburkolat készítése 3,5 cm vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-11 (mF) jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	8	195 000 Ft	49 500 Ft	244 500 Ft	1 956 000 Ft
157.	Öntött aszfaltburkolat készítése változó vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-4 jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	9	144 000 Ft	49 500 Ft	193 500 Ft	1 741 500 Ft
158.	Öntött aszfaltburkolat készítése változó vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-8 jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	6	141 000 Ft	49 500 Ft	190 500 Ft	1 143 000 Ft
159.	Öntött aszfaltburkolat készítése változó vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-11 jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	5	140 250 Ft	49 500 Ft	189 750 Ft	948 750 Ft
160.	Öntött aszfaltburkolat készítése változó vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-11 (F) jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	8	165 000 Ft	49 500 Ft	214 500 Ft	1 716 000 Ft
161.	Öntött aszfaltburkolat készítése változó vastagságban az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával MA-11 (mF) jelű öntött aszfalt keverékből	m ²	8	195 000 Ft	49 500 Ft	244 500 Ft	1 956 000 Ft
162.	Parkolásgátló oszlopok elhelyezése a járulékos munkákkal együtt	db	2	21 300 Ft	7 500 Ft	28 800 Ft	57 600 Ft
163.	Burkolati jelek felfestése tartós gépi jel	m ²	2	7 500 Ft	7 500 Ft	15 000 Ft	30 000 Ft
164.	Burkolati jelek felfestése tartós kézi jel	m ²	2	7 500 Ft	10 500 Ft	18 000 Ft	36 000 Ft
165.	Burkolati jelek felfestése gépi jel oldószeres festékkel	m ²	2	3 750 Ft	3 750 Ft	7 500 Ft	15 000 Ft
166.	Burkolati jelek felfestése kézi jel oldószeres festékkel	m ²	2	3 750 Ft	4 200 Ft	7 950 Ft	15 900 Ft
167.	Gyalogos és kerékpárút korlátok készítése betonlappal földmunkával együtt I-IV. o. talajban	fm	2	27 000 Ft	9 000 Ft	36 000 Ft	72 000 Ft
168.	Szakfelügyelet	óra	4	- Ft	24 500 Ft	24 500 Ft	98 000 Ft
ÖSSZESEN:						11 370 230 Ft	47 030 460 Ft

