

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött egyrészről

Budapest Főváros IV. kerület Újpest Önkormányzat

székhelye: 1041 Budapest, István út 14.

adószáma: 15735674-2-41

képviseli: Wintermantel Zsolt polgármester,

mint megrendelő - továbbiakban: **Megrendelő**,

másrészről

Újpest 2016 Közös Ajánlattevő nevében eljáró

VIA-NORTONIA Építőipari Kft.

székhelye: 1215 Budapest, Vasas u.65-67.

cégjegyzékszám: Cg01-09-670013

adószáma: 11266754-2-43

képviseli: Csonki Zoltán ügyvezető,

mint vállalkozó - továbbiakban **Vállalkozó**

ÖTA Mérnöki Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

székhelye: 1121 Budapest, Beatrix u. 7.

adószám: 12308240-2-43

dr. Kovács András

TENTON-TEK Kft.

székhelye: 2040 Budaörs, 11513 hrsz.

adószám: 23820768-2-13

Barta Gábor ügyvezető

VITAZONE Hungary Kft.

székhelye: 1183 Budapest, Attila u. 56.

adószám: 24911272-243

Tóth István ügyvezető

között a mai napon az alábbi feltételekkel:

1. Felek megállapítják, hogy Megrendelő 2016. február 25. napján közbeszerzési eljárást indított „Út- és járdarekonstrukció” tárgyában. Az eljárás nyertese a Vállalkozó, mint ajánlattevő lett. Felek jelen vállalkozási szerződést a közbeszerzési eljárásban a Megrendelő, mint ajánlatkérő ajánlattételi felhívása és közbeszerzési dokumentumai, valamint a Vállalkozó, mint nyertes ajánlattevő ajánlata szerint kötik meg.

2. Szerződő felek jelen szerződést 24 hónap határozott időtartamra, keret jelleggel kötik meg: 2016. 03.21.-től **2018.03.21.-ig**. Jelen szerződés megszűnik a szerződés 14. pontja szerinti keretösszeg (nettó 99.950.000 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 keretösszeznél kisebb összegű 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 közbeszerzési dokumentumokban 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 felmérésre alapozva lettek megjelölve.

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

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.

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

A munkaterületek elkerítéséről, lezárásáról, az előírt 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 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.

Vállalkozó tudomással bír arról, hogy a Kbt. 138. § (1) bekezdésének értelmében az alvállalkozói teljesítés összesített aránya nem haladhatja meg a Vállalkozó saját teljesítésének arányát, és a Kbt. 138. § (5) bekezdése értelmében a teljesítésben részt vevő alvállalkozó nem vehet igénybe saját teljesítésének 50%-át meghaladó mértékben további közreműködőt.

Amennyiben a szerződéskötés megkötésének időpontja után változik az alvállalkozók tervezett bevonási aránya, úgy Vállalkozó köteles azonnal és előzetesen értesíteni Megrendelőt az alvállalkozók személyében, adataiban, a fentiek szerinti bevonási arányaiban történt változásról. Vállalkozó saját teljesítését meghaladó alvállalkozói teljesítés esetén Megrendelő nem fogad be olyan nyilatkozatot, amely nincs összhangban a Kbt. 138. § (1) bekezdésével.

Az alvállalkozók munkavégzésének összehangolása a Vállalkozó feladata. Vállalkozó az alvállalkozók jogellenes magatartásáért úgy felel, mintha saját maga járt volna el.

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 építési naplót vezetni, az építési naplóval kapcsolatban köteles a 191/2009. (IX.15.) Kormányrendeletben foglaltakat betartani. Megrendelő vagy a nevében eljáró megbízottja a munkavégzését bármikor megtekintheti, 10 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 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: Molnár András István
telefon: +36-1/231-3101/325

Megrendelő által megbízott építési műszaki ellenőr: Molnár András István
telefon: +36-1/231-3101/325

Vállalkozó felelős műszaki vezetője: Kuzma Gábor építésvezető
telefon: +36-30-9962-649
e-mail: kft@vianortonia.hu

Vállalkozó részéről kapcsolattartásra kijelölt személyek:
Szerződéssel kapcsolatos kérdésekben: Csonki Zoltán ügyvezető
telefon: +36-30-636-1805
e-mail: kft@vianortonia.hu

Megvalósítással kapcsolatos kérdésekben: dr. Kovács András ügyvezető
(ÖTA Kft.)
telefon: +36-30-950-2380
e-mail: ota@mail.datanet.hu
Kuzma Gábor építésvezető
telefon: +36-30-9962-649
e-mail: kft@vianortonia.hu

Teljesítés igazolásra jogosult:

Megrendelő részéről: Szabó Zsolt (Városüzemeltetési Főosztály vez.)
telefon: +36-70/452-7000

Vállalkozó részéről: dr. Kovács András
telefon: +36-30-950-2380
e-mail: ota@mail.datanet.hu
Kuzma Gábor építésvezető
telefon: +36-30-9962-649
e-mail: kft@vianortonia.hu

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

Vállalkozó kötelessége, hogy a TU-t és MMT-t elkészítse, és azt a munka megkezdése előtt jóváhagyassa a Megrendelővel vagy képviselőjével.

11.Felújítási munka (egyedi, eseti Megrendelés) esetén Megrendelő az építési munkák befejezését követően a Vállalkozó előzetes kézsre 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.Karbantartási (kátyúzási) munkák (folyamatos eseti Megrendelés) esetén Megrendelő a munkák Vállalkozó ajánlatában szereplő határidővel történő befejezését követően a Vállalkozó előzetes kézsre jelentése alapján folyamatos átadás-átvételi eljárást tűz ki és folytat le. A műszaki átadás-átvétel feltétele a Megrendelésben meghatározott munkák I. osztályú, maradéktalan teljesítése. A sikeres műszaki átadás-átvételtől felvett jegyzőkönyvek, felmérési napló és a minősítési dokumentáció elkészültének időpontjában veszi át Megrendelő mennyiségileg és minőségileg a munkákat a Vállalkozótól.

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

14.Tekintettel jelen szerződés keret jellegére, Megrendelő a jelen szerződésben meghatározott út- és járdarekonstrukciós munkák elvégzéséért Vállalkozónak legfeljebb **99.950.000 Ft + 26.986.500 Ft ÁFA**, összesen **126.936.500 Ft**, azaz százhuszonhatmillió-kilencszázharminchatezer-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.

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.

Vállalkozó felújítási munka esetén a sikeres műszaki átadás-átvételt követően, karbantartási (kátyúzási) munkák esetén havi rendszerességű számla benyújtására jogosult.

Vállalkozó a teljesítésigazolást követő 15 napon belül köteles a számláját kiállítani, és azt a számla kiállítását követő legközelebbi munkanapon eljuttatni Megrendelő részére.

Felek megállapodnak abban, hogy a Megrendelő a leigazolt számlát, annak teljesítés-igazolását követő 15 naptári napon belül átutalással egyenlíti ki a Vállalkozó 10104167-07780900-01003005 számú, vagy 11705008-205011376 számú számlájára.

Megrendelő az adott építési beruházás jellemzőinek megfelelő időszakonként vagy kivitelezési szakaszonként részszámlázási lehetőséget biztosít. A szerződés szerű és a jogszabályoknak megfelelő számlában szereplő ellenértéket Megrendelő átutalással egyenlíti ki figyelemmel a Kbt. 135. § (1)-(3) és (6) bekezdése Ptk. 6:130. § (1) - (2) bekezdésében foglalt rendelkezésekre és az Art. 36/A. §-ára. A teljesítést igazoló okirat a számla mellékletét képezi. Megrendelő előleget a Kbt. 135. § (7) bekezdése szerint biztosítja. Az előleg összege (amennyiben nyertes ajánlattevő igényli) kimerülőségig az adott részszámlák 20%-áig kerülnek levonásra. A kifizetések pénzneme a HUF.

Építési beruházás esetében Megrendelő - amennyiben Vállalkozó a teljesítéshez alvállalkozót vesz igénybe - a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésétől eltérően a következő szabályok szerint fizeti ki a szerződésben foglalt ellenértéket:

- a) Vállalkozó(k) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkoznak, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenértékből;
- b) az összes Vállalkozó legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig nyilatkozik, hogy az általa a teljesítésbe a 138. § szerint bevont alvállalkozók egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenértékből;
- c) Megrendelő felhívja Vállalkozókat, valamint a b) pont szerinti alvállalkozókat, hogy a teljesítés elismerését követően állítsák ki számláikat, egyidejűleg felhívja őket, hogy amennyiben nem szerepelnek az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-a szerinti köztartozásmentes adózói adatbázisban, nyújtsák be a tényleges kifizetés időpontjától számított harminc napnál nem régebbi együttes adóigazolást;
- d) Megrendelő a vállalkozói és az alvállalkozói teljesítés ellenértékét a számla kézhezvételét követő harminc - vagy a Ptk. 6:130. § (3) bekezdése szerinti esetben legfeljebb hatvan - napon belül közvetlenül utalja át minden egyes vállalkozónak és alvállalkozónak;
- e) a d) pontban foglaltaktól eltérően, ha valamely vállalkozónak vagy alvállalkozónak a kifizetés időpontjában az együttes adóigazolás alapján köztartozása van, a Megrendelő a vállalkozói, illetve az alvállalkozói teljesítés ellenértékét a köztartozás erejéig az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint visszatartja.

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.

15. 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.

16. 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 0,2%-a naponta, kátyúzási munka esetén az adott Megrendelés/munkarész értékének 20%/nap. 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: 25%. A kötbér alapja a Megrendelésből még ki nem fizetett nettó ajánlati ár. Lehetetlenülésnek azt tekinti a Megrendelő, amennyiben a Vállalkozó legalább 2 alkalommal, alkalomként 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.

17. Vállalkozó az elvégzett munkákra a sikeres Átadás-átvételtől számított, az ajánlatában szereplő jótállást (12 hónap) vállal. Ezen felül Vállalkozót a jogszabályokban előírt szavatossági kötelezettség terheli.

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

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

20. 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.

21. Felek a jelen szerződésből eredő esetleges vitáikat megkísérik békés úton rendezni.

22. Vállalkozó képviselőjében eljáró aláíró kijelenti, hogy az általa képviselt szervezet a nemzeti vagonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bek. szerint átlátható szervezetnek minősül.

Kijelenti továbbá, hogy amennyiben ezen állapotában változás történik, azt haladéktalanul közli Megrendelővel.

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

24. Megrendelő a 136. § (1) bekezdése alapján előírja, hogy Vállalkozó

- a) 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 Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

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

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


A szerződés mellékletei:

- Vállalkozó nyertes ajánlatából a költségvetés

Budapest, 2016. március hó 21 nap.


.....
Megrendelő

VIA-NORTONIA Kft.
1215 Budapest, Vasas utca 65-67.
Adószám: 11266754-2-43
Bsz.: 10104167-07780900-01003005


.....
Vállalkozó

Pénzügyi ellenőrzés
Kovács
2016/03/21

10104167

1011
KÖLTSÉGGY
KÖLTSÉGVETÉSI
KÖLTSÉGVETÉS
E 106 0003
2016. 03. 21

Tétel szám (2016-2018)	Munkanem leírása felületű út és járda felújítás	Mérték egység (ME)	2016-2018 évi időszakra vonatkozó ajánlat szerinti egységárak			Gyakoriság szorzó	Ár (a+d) m
			Anyag ár (a) nettó Ft	munka Díj (d) nettó Ft	Összesen (a+d) nettó Ft		
1.	Aszfaltkátyú megszüntetés öntöttaszfalttal, MA 4 minőségben, 3 cm vtg-ban, bontással és az építés minden technológiai lépésével, törmelék elszállítással, lerakóhelyi díjjal	m2	4 350	2 300	6 650	0,006	40
2.	Aszfaltkátyú megszüntetés öntöttaszfalttal, MA 8 minőségben, 4 cm vtg-ban, bontással és az építés minden technológiai lépésével, törmelék elszállítással, lerakóhelyi díjjal	m2	4 950	5 778	10 728	0,039	418
3.	Aszfaltkátyú megszüntetés öntöttaszfalttal, MA 11 minőségben, 5 cm vtg-ban, bontással és az építés minden technológiai lépésével, törmelék elszállítással, lerakóhelyi díjjal	m2	6 390	7 659	14 049	0,115	1616
4.	Aszfaltkátyú megszüntetés hengereltaszfalttal AC-11 minőségben, 5 cm vtg-ban, bontással és az építés minden technológiai lépésével, törmelék elszállítással, lerakóhelyi díjjal	m2	4 300	3 988	8 288	0,006	50
5.	Aszfaltkátyú megszüntetés hengereltaszfalttal AC-11 minőségben, 5 cm vtg-ban, a melegítési módszer minden technológiai lépésével	m2	4 390	6 526	10 916	0,276	3013
6.	Aszfalt burkolatok repedéseinek javítása, rávágással bitumenes kiöntéssel	fm	800	800	1 600	0,001	2
7.	Térkö burkolat átrakása, 10% pótlással, minden technológiai lépésével	m2	940	4 900	5 840	0,025	146
8.	Nagykockakő burkolat átrakása, 10% pótlással minden technológiai lépésével, hézagok cementhabarcs kiöntésével	m2	6 100	7 070	13 170	0,010	132
9.	Lapkő burkolat átrakása 10% pótlással, minden technológiai lépésével	m2	2 990	2 592	5 582	0,008	45
10.	gyephézagos burkolat átrakása 10% pótlással, minden technológiai lépésével	m2	3 700	2 706	6 406	0,001	6
11.	Szegélyek javítása 10 % pótlással C 12 minőségű beton gerendával (kiemelt, süllyesztett, kerti, K)	fm	3 200	3 653	6 853	0,030	206
12.	AC 11 hengerelt aszfalt burkolat készítése, 5 cm vtg-ban, bitumen emulzió szórással	m2	5 400	5 420	10 820	0,060	649
13.	MA 4 öntöttaszfalt burkolat készítése 3 cm vtg-ban	m2	6 300	2 828	9 128	0,001	9
14.	MA 8 öntöttaszfalt burkolat készítése 4 cm vtg-ban	m2	6 900	2 828	9 728	0,001	10
15.	MA 11 öntöttaszfalt burkolat készítése 5 cm vtg-ban	m2	7 100	2 828	9 928	0,001	10
16.	Térkö burkolat készítése 8 cm vtg-ban	m2	5 400	5 479	10 879	0,001	11
17.	Térkö burkolat készítése 6 cm vtg-ban	m2	5 200	5 479	10 679	0,001	11
18.	Lapkő burkolat készítése	m2	3 600	2 828	6 428	0,001	6
19.	Gyephézagos burkolat készítése	m2	5 400	2 828	8 228	0,001	8
20.	Nagykockakő burkolat készítése	m2	36 700	2 828	39 528	0,001	40
21.	Kiskockakő burkolat készítése	m2	28 900	2 828	31 728	0,001	32
22.	Betonozás aszfaltozás alá CKT minőségben	m2	1 400	2 828	4 228	0,017	72
23.	Betonozás aszfaltozás alá C12 minőségben	m2	1 800	2 828	4 628	0,050	231
24.	Homokos kavics talajjavító réteg készítése tömörítéssel	m2	800	798	1 598	0,015	24
25.	Tükör készítése, tömörítéssel	m2		249	249	0,004	1
26.	Földfeltöltés hozott anyagból	m3	2 200	2 828	5 028	0,019	96
27.	Kiemelt szegély építése C12 betongerendába	fm	3 900	2 828	6 728	0,010	67
28.	Kerti szegély építése C12 betongerendába	fm	3 300	2 828	6 128	0,010	61
29.	Süllyesztett szegély építése C12 betongerendába	fm	3 200	2 900	6 100	0,021	128
30.	K szegély építése C12 betongerendába	fm	3 300	2 828	6 128	0,001	6

31.	talajjavító réteg készítése és tömörítése homokos kavicsból	m2	800	798	1 598	0,001	2
32.	Aszfaltmarás 0-4 cm vtg-ban mart aszfalt elszállításával	m2		1 600	1 600	0,001	2
33.	Térkő burkolat bontása 8 cm vtg-ban	m2		1 119	1 119	0,001	1
34.	Térkő burkolat bontása 6 cm vtg-ban	m2		1 049	1 049	0,001	1
35.	Lapkő burkolat bontása	m2		707	707	0,001	1
36.	Nagykockakő burkolat bontása	m2		1 133	1 133	0,001	1
37.	Kiskockakő burkolat bontása	m2		1 133	1 133	0,001	1
38.	Betonbontás	m2		2 000	2 000	0,026	52
39.	Kiemelt szegély bontása	fm		1 815	1 815	0,007	13
40.	Kerti szegély bontása	fm		1 767	1 767	0,003	5
41.	Süllyesztett szegély bontása	fm		1 874	1 874	0,011	21
42.	K szegély bontása	fm		1 944	1 944	0,001	2
43.	Földműépítésre alkalmatlan talaj kitermelése és elszállítása lerakóhelyre lerakóhelyi díjjal	m3		6 599	6 599	0,010	66
44.	Sitt, törmelék, bontott anyag gépkocsira rakása, elszállítása, lerakóhelyi díjjal	m3		5 774	5 774	0,016	92
45.	Fagyökérmetszés földkiemeléssel, feirakással, szállítással, lerakói díjjal	db		7 659	7 659	0,010	77
46.	Földút javítása, murva terftéssel, 10 cm vtg-ig hengereléssel	m2	550	589	1 139	0,001	1
47.	Földút javítása, mart vagy tört aszfalt terftéssel 15 cm vtg-ig hengereléssel	m2	600	577	1 177	0,001	1
48.	Víznyelő beépítése (út víztelenítés)	db	99 000	100 000	199 000	0,005	995
49.	Szerelvények szintbehelyezése, út v. járda süllyedés esetén (víz, gáz)	db	11 000	10 140	21 140	0,001	21
50.	Szerelvények szintbehelyezése, út v. járda süllyedés esetén (csapadékvíz, távközlés)	db	18 000	19 091	37 091	0,010	371
51.	Padka javítása helyi anyagból, 10 % anyagpótlással	m2	240	483	723	0,010	7
52.	Közműszerelvények pótlása, helyreállítása (víz, gáz)	db	38 000	17 765	55 765	0,010	558
53.	Közműszerelvények pótlása, helyreállítása (távközlés, csapadékvíz)	db	54 000	22 751	76 751	0,010	768
54.	Ideiglenes forgalomtechnikai eszközök kihelyezése	db	6 500	440	6 940	0,050	347
55.	Ideiglenes burkolati jelek festése	m2	2 100	1 926	4 026	0,001	4
56.	Ideiglenes burkolati jelek ragasztása	m2	16 500	11 330	27 830	0,001	28
57.	Végleges forgalomtechnikai eszközök (táblák)	db	18 000	18 500	36 500	0,005	183
58.	Végleges forgalomtechnikai eszközök (oszlopok)	db	15 000	13 000	28 000	0,001	28
59.	Végleges burkolati jelek festése (THERMO)	m2	6 300	3 600	9 900	0,004	40
60.	Végleges burkolati jelek festése (oldószeres)	m2	3 300	2 493	5 793	0,017	98
61.	Forgalomtechnikai eszközök áthelyezése (bontás-építés), parkolásgátló oszlop, korlát	db	8 500	21 482	29 982	0,003	90
62.	Új forgalomtechnikai eszközök telepítése (parkolásgátló oszlop, korlát, poller, küszöb)	db	27 000	15 182	42 182	0,022	928
63.	Aszfaltvágás 3-6 cm vtg-ban	fm		1 300	1 300	0,001	1
64.	Térkő fektetés 20*10*8 London piros kapubejárókban	m2	6 000	5 479	11 479	0,001	11
65.	Térkő fektetés 20*10*6 London piros	m2	5 800	5 479	11 279	0,001	11
66.	3 sor nagykockakő rámpa építése	m2	14 000	11 842	25 842	0,001	26
67.	aszfalt bontás, elszállítás	m2	500	1 767	2 267	0,001	2
68.	Tervezés	mnap		80 000	80 000	0,010	800
69.	Átm. 200 KG PVC csőfektetés minden technológiai lépésével	db			33 000	0,009	297
összesített pontszám:							13097

Ca