

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről az **Rákosmente Városfejlesztő, Városüzemeltető, Kivitelező, Karbantartó és Szolgáltató Kft.**(címe: 1173 Budapest, Gyöker u. 20.; képviseli: Fehér Károly ügyvezető) mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a **DUNA ASZFALT Út és Mélyépítő Kft.** (székhely: 6060 Tiszakécske, Béke u. 150.; cégjegyzékszám: 03-09-105290; adószám: 11426628-4-03; csoportos adóazonosító: 17780890-5-03; bankszámlaszám: 12076903-00122883-00100001; MKIK nyilvántartási szám: 12A08830; képviseli: Tóth László ügyvezető) mint vállalkozó (a továbbiakban: **Vállalkozó**), együttesen mint felek (a továbbiakban: a **Felek**) között, alulírott helyen és napon az alábbi feltételek szerint.

1. Előzmények:

Megrendelő, mint ajánlatkérő 2014. október 16. napján ajánlattevők részére közvetlenül megküldött ajánlattételi felhívással a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Kbt. 122. § /A pontjában rögzített feltétel fennállása alapján közbeszerzési eljárást indított „**Vállalkozási szerződés Budapest Főváros XVII. kerület Rákosmente Önkormányzatának tulajdonában álló utak, járdák és vízelvezető rendszerek fenntartási és karbantartási munkáinak elvégzésére**” tárgyában.

- 1.1. Vállalkozó, mint ajánlattevő az eljárásban a törvényes feltételeknek megfelelő érvényes ajánlatot nyújtott be. Megrendelő az eljárás nyerteseként a Vállalkozót hirdette ki a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat alapján.
- 1.2. Jelen szerződés az ajánlattételi felhívás, a dokumentáció, az esetlegesen írásban feltett kérdések és az azokra adott kiegészítő tájékoztatások és a nyertes ajánlattevő (Vállalkozó) ajánlata alapján kerül megkötésre. Az említett dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik.

2. A szerződés tárgya:

- 2.1. Megrendelő megbízza a Vállalkozót Budapest Főváros XVII. kerület Rákosmente Önkormányzat tulajdonában álló utak, járdák és vízelvezető rendszerek fenntartási és karbantartási munkáinak elvégzésére, a műszaki leírásban meghatározott tételekre a vállalkozó ajánlatában szereplő egységáron.
- 2.2. A Felek tudomásul veszik, hogy a Vállalkozó köteles elvégezni valamennyi olyan feladatot, melyet a jelen szerződés alapját képező közbeszerzési eljárásban az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban az ajánlatkérő a megjelölt kivitelezési munkához rendelt.

3. A szerződés tartalma:

- 3.1. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig elvállalja az ajánlattételi felhívásban, a dokumentációban, valamint az ajánlatában foglaltak alapján az 2.1. pontban meghatározott feladatok eredményes elvégzését. Megrendelő munkamegrendeléseit munkamennyiség meghatározásával írásban adja le, eseti határidő megadásával.
- 3.2. Amennyiben a Vállalkozó a szerződéses kötelezettségét önhibájából nem, vagy nem határidőre, vagy nem megfelelően teljesíti, az ezzel okozott - a jelen szerződésben meghatározott kötbéren felüli - károkat köteles a Megrendelő részére megtéríteni.
- 3.3. A Vállalkozó cég adataiban bekövetkezett valamennyi, a szerződés szempontjából lényeges változást (pl.: cégforma, név, bankszámlaszám megváltozása, stb.) köteles 7 naptári napon belül írásban a Megrendelő tudomására hozni.
- 3.4. A Vállalkozó köteles a szolgáltatást úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors elvégzését. A Vállalkozó a Megrendelő utasításai szerint köteles eljárni.
- 3.5. A Vállalkozó köteles a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.
- 3.6. A Megrendelő köteles a Vállalkozó számára jelen szerződés alapján elvégzendő feladatai tekintetében a szükséges információkat megadni.
- 3.7. Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Vállalkozó köteles őt figyelmeztetni. A figyelmeztetés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelős. Ha a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó a szerződéstől elállhat, ennek hiányában a Megrendelő utasítása szerint a Megrendelő kockázatára köteles a munkát elvégezni. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint nem végezheti el a munkát, ha ez jogszabály vagy hatósági rendelkezés megsértésére vagy élet- és vagyónbiztonság veszélyeztetésére vezetne.
- 3.8. A Vállalkozó a jelen szerződésben foglaltak teljesítéséhez, a feladatok végrehajtásához (az ajánlatában megjelölt) alvállalkozót/alvállalkozókat igénybe vehet, amely alvállalkozókért a tevékenység ellátása során teljes körűen felel.
- 3.9. A Megrendelő jogosult a Vállalkozó teljesítését ellenőrizni, amely azonban a teljesítést nem teheti terhesebbé.
- 3.10. A Megrendelő köteles a Vállalkozói díjat a jelen szerződésben foglaltak szerint Vállalkozónak megfizetni.

4. Időbeli hatály:

- 4.1. Jelen szerződés 12 hónapos időtartamra jön létre.



5. Vállalkozói díj:

- 5.1. Vállalkozó a jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező, ajánlatában szereplő egységáron köteles elvégezni a kivitelezési munkát az eseti megrendelések mennyiségének megfelelően.
- 5.2. Vállalkozónak a szerződés végéig biztosítani kell a szerződés 1. sz. mellékletében szereplő egységáron történő teljesítést.
- 5.3. Vállalkozó számláit eseti megrendelések igazolt teljesítését követően állíthatja ki az elvégzett szolgáltatások mennyiségei után, a beárazott költségvetés egységárai alapján.
- 5.4. A vállalkozói díj tartalmazza a teljesítés időtartama alatt valamennyi, a szerződés szerű teljesítéshez szükséges feladat költségét és ellenértékét. A Megrendelő a fent megjelölt összeg felül semmilyen kifizetést nem teljesít.
- 5.5. Fizetési feltételek:

A szerződés szerű teljesítés során a jogszabályoknak megfelelő számlák és mellékletei Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással kerülnek kiegyenlítésre, figyelemmel a Ptk. 6:130 § rendelkezéseire.
Az elszámolás és kifizetés pénzneme: HUF.

- 5.6. Tájékoztatás az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (továbbiakban Art.) 36/A §-ának alkalmazásáról:
Megrendelő tájékoztatja a Vállalkozót arról, hogy jelen szerződés, illetőleg annak teljesítése az Art. 36/A. §-ának hatálya alá esik, ezért a vállalkozási díj esedékessé vált része, vagy egésze – ide értve a visszatartott összegeket is – megfizetése során az Art. 36/A. § rendelkezéseinek megfelelően fog eljárni. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen pont szerinti tájékoztatást tudomásul vette.
- 5.7. Megrendelői fizetési késedelem esetén Megrendelő a Ptk. 6:155 § (1) bekezdése alapján meghatározott késedelmi kamatot tartozik fizetni a Vállalkozó által benyújtott, leigazolt, jóváhagyott számlán feltüntetett fizetési határidő lejártát követő naptól számítottan.
A számla kifogásolása esetén a fizetési határidő a kifogás elintézésétől kezdődik. (A formai kritériumoknak meg nem felelő számlát kijavításra vissza kell küldeni a Vállalkozónak. Az ebből eredő fizetési késedelem esetén a Megrendelőt késedelmi kamat nem terheli.)

6. A szerződő felek kapcsolattartása:

6.1. A felek kapcsolattartói:

Megrendelő képviselője:

Név: Tasner Zoltán műszaki igazgató

Értesítési cím: 1173-Budapest, Gyökér u. 20.

Telefon: +36 1 253 0770

Fax: +36 1 253 0769

E-mail: tasner.zoltan@rakosmentekft.hu

Megrendelő részéről kapcsolattartásra jogosult:
Név: Pap Viktor csoportvezető
Értesítési cím: 1173-Budapest, Gyökér u. 20.
Telefon: +36 20 424 7707
Fax: +36 1 253 0769
E-mail: pap.viktor@rakosmentekft.hu

Vállalkozó képviselője:
Név: Tóth László ügyvezető
Értesítési cím: 6060-Tiszakécske, Béke u. 150
Telefon: +62 540 060
Fax: +62 540 061
E-mail: kozpont@dunaaszfalt.hu

Vállalkozó részéről kapcsolattartásra jogosult:
Név: Kántor Balázs főépítésvezető
Kamarai azonosítók: MV-VZ/01-64342/2016; MV-KÉ/01-64342/2016
Értesítési cím: 1097 Budapest, Gyáli út 3/b
Telefon: +36 30 444 52 16
Fax: +36 22 511 611
E-mail: kantor.balazs@dunaaszfalt.hu

- 6.2. A kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásról a szerződő felek haladéktalanul tájékoztatják egymást.
- 6.3. A szerződő fél kapcsolattartója részéről megküldött minden értesítést és tájékoztatást mindaddig hatályosnak és érvényesnek kell tekinteni, ameddig az adott fél írásban be nem jelenti a másik félnek a kapcsolattartó személyében bekövetkezett változásokat.

7. Felelősség a teljesítésért:

- 7.1. A Vállalkozó felel azért, hogy a szerződés alapján, az előírt határidőben, az ajánlattételi felhívásban és dokumentációban részletezett, továbbá ajánlatában vállalt feladatokat, az ott meghatározott, illetve a teljesítés során részletesen egyeztetett módon, eredményesen elvégzi.
- 7.2. A Vállalkozó hibásan teljesít, amennyiben szerződéses kötelezettségét nem teljesíti, nem határidőben teljesít, hiányosan, nem a megfelelő minőségben teljesít, vagy egyéb módon megszegi a szerződésben, annak mellékleteiben foglalt feltételeket vagy határidőket.
- 7.3. Vállalkozót a jelen Szerződésben meghatározott bármely kötelezettségének, feladatának késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér-fizetési kötelezettség terheli. A kötbér alapja vállalkozói szerződés nettó értéke. A kötbér mértéke a késedelem minden naptári napja után napi 1 %-a kötbéralapra vetítetten, de összesen legfeljebb 20 % lehet.

A késedelmi kötbér esedékessé válik a késedelem bekövetkezésekor.
Késedelmes teljesítés esetén Vállalkozó a számláit az előzőek alapján számított kötbér összegével csökkentve köteles benyújtani.

A Megrendelő jogosult a kötbér követelését a Vállalkozó számlájával szemben beszámítással érvényesíteni.

- 7.4. Vállalkozó az egyes kivitelezések műszaki átadás-átvételét követő 12 hónap teljes körű jótállási kötelezettséget vállal az általa megvalósított létesítményekre és tartozékaira. A jótállási kötelezettség nem zárja ki és nem is korlátozza a Vállalkozó jogszabályon alapuló szavatossági kötelezettségét, ideértve az egyes nyomvonal jellegű építményszerkezetek kötelező alkalmassági idejéről szóló 12/1988. (XII. 27.) ÉVM-IpM-KM-MÉM-KVM által meghatározottakat is. A jótállási és szavatossági idő kezdetét az elkészült létesítmények teljes körű üzembe-helyezésének időpontjától kell számítani.

8. Egyéb megállapodások:

- 8.1. Vállalkozó kijelenti, hogy nem fizet, illetve számol el jelen szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak, továbbá a jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
- 8.2. A Megrendelő jogosult jelen szerződés azonnali hatályú írásban történő felmondására a Vállalkozó súlyos szerződésszegése esetén. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:
- a Vállalkozó által nyújtott szakmai színvonal igazoltan nem megfelelő, vagy
 - a Vállalkozó ok nélkül megtagadja a szerződés teljesítését, vagy
 - a Vállalkozó a szerződéses (rész)feladat tekintetében – póthatáridő tűzést követően - ismételten késedelembe esik, vagy
 - a Vállalkozó a Megrendelő megfelelő határidőt tartalmazó felszólítására sem vállal póthatáridőt, vagy
 - a Vállalkozó másodszor is hibásan teljesít, vagy
 - a késedelmi kötbér eléri maximumát, vagy
 - a Vállalkozó fizetéképtelenné válik vagy csődbe megy és/vagy a Megrendelő írásos engedélye nélkül átruházza a jelen megállapodásból eredő jogait és kötelezettségeit, vagy
 - a Vállalkozó szerződéses kötelezettségeinek teljesítését jogsértő módon megszakította, vagy szakmai okokból bizonyítható, hogy azokat csak elégtelenül vagy egyáltalán nem lesz képes elvégezni, vagy
 - olyan egyéb körülmény merült fel, melyek következtében a Vállalkozó bizonyíthatóan nem lesz képes eleget tenni szerződéses kötelezettségeinek.
- 8.3. Megrendelő a Kbt. 125. § (5) bekezdésének a) pontjának megfelelően a szerződést felmondja, 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. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek

- 8.4. Megrendelő a Kbt. 125. § (5) bekezdésének b) pontjának megfelelően a szerződést felmondja, ha a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.
- 8.5. A Vállalkozó jogosult jelen szerződés azonnali hatályú felmondására, ha:
- a Megrendelő fizetési kötelezettségeinek határidőre nem tesz eleget és a Vállalkozó tértivevényes fizetési felszólításának kézhezvételétől számított 15 nap is eredménytelenül telik el,
 - a Megrendelő a jelen szerződés keretében elvégzett feladatainak teljesítés-igazolását alapos indoklás nélkül megtagadja.
- 8.6. Ha a jelen szerződésben megfogalmazott teljesítési határidő lejárta előtt nyilvánvalóvá válik, hogy a Vállalkozó a vállalt feladatait csak olyan számottevő késéssel tudja elvégezni, ami a Megrendelőnek már nem áll érdekében, Megrendelő a szerződéstől elállhat, kötbér és kártérítési igény mellett.
- 8.7. A szerződés Megrendelő részéről történő felmondása a szerződésszegéshez fűződő egyéb szankciók vagy jogosultságok gyakorlását nem zárja ki, illetve nem korlátozza.
- 8.8. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk. vonatkozó rendelkezései, továbbá a szerződés tárgyára vonatkozó egyéb jogszabályok előírásai érvényesek.
- 8.9. A jelen szerződésből eredő vitás kérdések rendezését a szerződő Felek elsődlegesen tárgyalások útján, peren kívül kötelesek rendezni. A Felek csak eredménytelen egyeztetést követően veszik igénybe a bíróság előtti igényérvényesítés lehetőségét.
- 8.10. Érintettek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződéssel kapcsolatban tudomásukra jutott adatokat, tényeket, információkat kizárólag a Szerződés teljesítésére használják fel, azokat 3. személy részére, a másik fél írásbeli hozzájárulása nélkül nem ruházzák át, illetve nem teszik hozzáférhetővé, kivéve a mindenkor hatályos jogszabályok által előírt eseteket.
- 8.11. A Vállalkozó a szerződéssel kapcsolatban tudomására jutott adatokat, tényeket, információkat kizárólag a szerződés teljesítésére használhatja fel, azokat a Megrendelő előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül harmadik személynek nem adhatja át.
- 8.12. A Szerződést aláírásukkal jegyzők kötelezettséget vállalnak arra, hogy alkalmazottaik, illetve megbízottaik felé az információközlés bizalmasan, kizárólag a szerződés teljesítése szempontjából feltétlenül szükséges mértékben történik.
- 8.13. Felek tudomással bírnak arról, hogy jelen szerződésnek a módosítására kizárólag írásban és a Kbt. 132. §-ban foglaltaknak megfelelően van lehetőség.
- 8.14. A szerződő felek egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint ajánlott levélben, telefax vagy e-mail útján közölnek.

8.15. Az írásos értesítéseket érvényesnek és hivatalosnak kell tekinteni abban az esetben, ha azt bizonyítható módon a másik fél megkapta, vagy az írásos üzenetben rögzítettek teljesítésre kerültek. Az e-mail útján küldött értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette.

Jelen szerződést a felek közös elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt közösen írták alá 5 eredeti magyar nyelvű példányban.

Kelt: Budapest, 2014. november 25



Fehér Károly
ügyvezető

Rákosmente Városfejlesztő,
Városüzemeltető, Kivitelező, Karbantartó
és Szolgáltató Kft
Megrendelő

Rákosmente Kft.
1173 Bp., Gyökér u. 20.
Adószám: 11963808-2-42
OTP Bank Rt: 11717009-20165307
1.



Tóth László
ügyvezető

DUNA ASZFALT Út és Mélyépítő Kft.
Vállalkozó

DUNA ASZFALT KFT.®
Nyugat-Magyarországi Területi Ig.
6060 Tiszakécske, Béke u. 150.
Adószám: 11428628-4-03



Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyiségi egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
I									
I/1	Bontás								
	"K"	Aszfaltválas géppel	m	0	1640	1640	27	443	2083
I/2	54-000-001	Csővezetékek bontása, idomokkal és szerelvényekkel együtt,	m	1650	2860	4510	27	1218	5728
I/3	62-001-001.1	Kiemelt vagy súllyesztett szegély bontása	m	0	1680	1680	27	454	2134
I/4	62-001-002	Nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása	m	0	3270	3270	27	883	4153
I/5	62-001-002.1	Térburkolat bontása (homokagyazatból)	m2	0	3050	3050	27	824	3874
I/6	62-001-002.2	Térburkolat bontása (betonagyazatból)	m2	0	3760	3760	27	1015	4775
I/7	"K"	Aszfalt burkolat marása	m3	0	16830	16830	27	4544	21374
I/8	63-001-2.1	Aszfalt burkolat bontása	m3	0	18150	18150	27	4901	23051
I/9	64-001-002.1	Beton burkolat bontása	m3	0	16720	16720	27	4514	21234
II	Földmunkák								
II/1	21-001-006	Bozótírás 10 cm vig.-ig	10m2	0	10700	10700	27	2889	13589
II/2	21-003-002	Közmű fellárása kézi erővel.	m3	0	8360	8360	27	2257	10617
II/3	21-003-005	Munkaárok földkiemelése közművesített területen. kézi erővel.	m3	0	8360	8360	27	2257	10617
II/4	21-003-007	Munkagödör földkiemelése épületek és műtárgyak gépi erővel, kiegészítő kézi munkával	m3	0	3120	3120	27	842	3962
II/5	21-003-011.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, kézzel	m3	0	7150	7150	27	1931	9081
II/6	21-003-011.2	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárókba, géppel	m3	0	2970	2970	27	802	3772
II/7	21-004-008.1.1	Részükészítés	m2	180	470	650	27	176	826
II/8	21-010-002	Iszapkiemelés munkaárókban, munkagödörből vagy építményből, kézi erővel.	m3	0	5720	5720	27	1544	7264
II/9	21-002-002.1.1	Padkanyesés, 5% oldalécsés kialakításával	m2	0	400	400	27	108	508
II/10	21-004-005.1.1.1	Tűkőrkészítés	m2	0	360	360	27	97	457
II/11	21-004-006.1	Padkarendezés	m2	0	510	510	27	138	648
III	Építési munkák								
III/1	21-005-001.1.3	Új földárok készítése, 1,00m2 szelvénymeretig, kézi erővel (0,4m3/m)	m3	0	2960	2960	27	799	3759
III/2	21-008-002.1	Tömörítés géppel nagy felületen	m3	100	570	670	27	181	851
III/3	21-008-002.2	Tömörítés géppel kis felületen	m3	100	1800	1900	27	513	2413
III/4	21-010-002.1.1	Meglévő árok tisztítása kézi erővel	m3	0	4730	4730	27	1277	6007
III/5	21-011-007	Osztályozatlan homokos kavics terítés tömörítéssel	m3	6970	4820	11790	27	3183	14973

Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyi-ségi egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
III/6	21-011-008	Mechanikailag stabilizált alapréteg építése M22 vagy M56, tömörítéssel	m3	24420	10590	35010	27	9453	44463
III/7	21-11-005	Töltésalapozás műszaki textiliával (100m2-re)	100m2	75010	26160	101170	27	27316	128486
III/8	22-003-001.1	Kulékavicsal szikkasztóárok feltöltés	m3	10230	8250	18480	27	4990	23470
III/9	31-051-003	Műanyagbeton bedolgozása (C 16)	m3	48510	17700	66210	27	17877	84087
III/10	53-001-031.3.1.1	Csőfektetés 20 cm átm. KG PVC csővel, földmunkával együtt	m	15200	18700	33900	27	9153	43053
III/11	53-001-031.3.1.2	Csőfektetés 30 cm átm. KG PVC csővel, földmunkával együtt	m	21600	21500	43100	27	11637	54737
III/12	53-001-031.3.1.3	Csőfektetés 40 cm átm. KG PVC csővel, földmunkával együtt	m	27200	24700	51900	27	14013	65913
III/10	53-001-031.3.2.1	Csőfektetés 30 cm átm. beton csővel, földmunkával együtt	m	21200	18700	39900	27	10773	50673
III/11	53-001-031.3.2.2	Csőfektetés 40 cm átm. beton csővel, földmunkával együtt	m	29800	21500	51300	27	13851	65151
III/12	53-001-031.3.2.3	Csőfektetés 50 cm átm. beton csővel, földmunkával együtt	m	36300	24700	61000	27	16470	77470
III/13	53-001-031.3.2.4	Csőfektetés 60 cm átm. beton csővel, földmunkával együtt	m	45300	29970	75270	27	20323	95593
III/14	53-001-031.3.3.1	Csőfektetés 60 cm átm. ÜPE csővel, földmunkával együtt	m	61300	25200	86500	27	23355	109855
III/15	53-001-031.3.3.2	Csőfektetés 80 cm átm. ÜPE csővel, földmunkával együtt	m	70950	29700	100650	27	27176	127826
III/16	53-001-031.3.3.3	Csőfektetés 100 cm átm. ÜPE csővel, földmunkával együtt	m	102600	43800	146400	27	39528	185928
III/17	53-001-031.3.3.4	Csőfektetés 120 cm átm. ÜPE csővel, földmunkával együtt	m	152600	65900	218500	27	58995	277495
III/18	53-001-031.3.3.5	Aknaépítés ÜPE szerkezettel, alapozással együtt	db	150000	95000	1595000	27	430650	2025650
III/19	53-006-001	Akna vagy akna jellegű műtárgy építése, monolit vasbetonból vagy betonból	db	105270	52690	157960	27	42649	200609
III/20	53-007-005.1	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, könnyített kivétel	db	41930	6690	48620	27	13127	61747
III/21	53-007-005.3	Kör alakú öntöttvas aknafedlap és fedlapkeret elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel, nehéz (D 400 terhelési osztály) kivétel	db	52720	6690	59410	27	16041	75451

Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyi-ségi egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
III/22	53-007-007	Szintbeállító gyűrű elhelyezése aknafedlap alá	db	7440	1990	9430	27	2546	11976
III/23	53-007-008	Öntöttvas víznyelőrés elhelyezése, cementhabarcs rögzítéssel	db	40510	7060	47570	27	12844	60414
III/24	53-007-009	Akkumulátor és víznyelőrés tartozékainak alkalmazása	db	21450	5390	26840	27	7247	34087
III/25	61-005-001.2	Betonlap készítése 6-30 cm vtg. (C 8 FN)	m3	34880	16840	51720	27	13964	65684
III/26	62-002-001.4.1	Kiemelt szegély készítése beton ágyazatba	m	7330	2680	10010	27	2703	12713
III/27	62-002-002.3	Süllyesztett szegély építése betonágyazatba	m	6800	2680	9480	27	2560	12040
III/28	62-002-021.1	"K" szegély építése betonágyazatba	m	7330	2680	10010	27	2703	12713
III/29	62-002-021.2	Járda, kerti szegély építése betonágyazatba	m	6280	2430	8710	27	2352	11062
III/30	62-003-001	Nagykő, betonkocka burkolat készítése	m2	16390	3960	20350	27	5495	25845
III/31	62-003-002	Gömbüveg sor készítése (félgömb, negyedgömb)	fm	15800	3990	19790	27	5343	25133
III/32	62-003-001.1.3	Térburkolat készítése 40*40*6 cm betonlapokkal (ágyazat nélkül)	m2	8500	3240	11740	27	3170	14910
III/33	62-003-004	Betonlap burkolat készítése, járdalapokból	m2	5720	3190	8910	27	2406	11316
III/34	62-003-009	Gyephezagos térburkolat készítése 40*40*10 cm-es betonlappal	m2	8580	3850	12430	27	3356	15786
III/35	63-005-003.1	Aszfalt burkolat készítése AC 8-al, 2,5-5 cm vtg. célgéppel	m3	94490	11330	105820	27	28571	134391
III/36	"K"	Aszfalt burkolat készítése AC 8-al, 2,5-5 cm vtg. kézi erővel	m3	94490	20570	115060	27	31066	146126
III/37	"K"	Aszfalt köő, vagy kiegyenlítő réteg készítése AC 11 v. AC 22 aszfalttal, 2,5-8 cm vtg. célgéppel	m3	84200	11330	95530	27	25793	121323
III/38	"K"	Aszfalt burkolat készítése AC 11-el, 2,5-5 cm vtg. célgéppel	m3	86130	11330	97460	27	26314	123774
III/39	"K"	Aszfalt burkolat készítése AC 11-el, 2,5-5 cm vtg. kézi erővel	m3	86130	20570	106700	27	28809	135509
III/40	"K"	Aszfalt burkolatú utak kátyúzása és beszakadás helyreállítása, vágás nélkül, 1 m2-ig. AC-11 jelű aszfaltkeverékkel	m3	86130	43340	129470	27	34957	164427
III/41	"K"	Aszfalt burkolatú utak kátyúzása és beszakadás helyreállítása, vágás nélkül, 1 m2 felett. AC-11 jelű aszfaltkeverékkel	m3	86130	30250	116380	27	31423	147803
IV	Szállítási munkák								
IV/1	21-011-001.1	Föld felrakása gk.-ra kézzel	m3	0	4620	4620	27	1247	5867
IV/2	21-011-001.2	Föld, törmelék felrakása gk.-ra géppel	m3	0	830	830	27	224	1054
IV/3	"K"	Szállítási egységen	m3	4290	0	4290	27	1158	5448
IV/4	"K"	Törmelék gyűjtése, szállítása, deponálása	m3	4290	5060	9350	27	2525	11875

Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyi-ségi egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
V/5	"K"	Törmelék lerakóhelyi díj	m3	10450	0	10450	27	2822	13272
V	Egyéb munkák								
V/1	"K"	Csőoszlop elhelyezése 2"	db	21670	5720	27390	27	7395	34785
V/2	"K"	Csőoszlop elhelyezése 4"	db	27060	6380	33440	27	9029	42469
V/3	"K"	Forgalomkorlátozó poller elhelyezése	db	32890	9350	42240	27	11405	53645
V/4	53-007-007	Öv, akna keret szintbe helyezése (emelessel), betongállással	db	17270	27830	45100	27	12177	57277
V/5	53-007-008	Egyéb közmunka tevékenység szimulációja (gáz, víz)	db	21900	15800	37700	27	10179	47879
V/6	53-007-009	Nagy méretű aknafedlap szintbe helyezése (távközlési, forgalomirányítási, elektromos)	db	53800	35200	89000	27	24030	113030
V/7	53-007-008.1.1	Víznyelőrács elhelyezése 32*32-as	db	36850	27830	64680	27	17464	82144
V/8	53-007-008.1.2	Víznyelőrács elhelyezése 48*48-es	db	45760	27830	73590	27	19869	93459
V/9	"K"	TB 20/30/30 „A” terhelésű mederburkoló elem elhelyezése	m	14850	10450	25300	27	6831	32131
V/10	"K"	TB 20 „A” terhelésű burkolóelem elhelyezése	m	12200	7500	19700	27	5319	25019
V/11	"K"	TB 30/50/40 „A” terhelésű mederburkoló elem elhelyezése	m	19250	16720	35970	27	9712	45682
V/12	"K"	TB 30 „A” terhelésű burkolóelem elhelyezése	m	15300	9500	24800	27	6696	31496
V/13	"K"	TB 40/70/50 „A” terhelésű mederburkoló elem elhelyezése	m	23760	20570	44330	27	11969	56299
V/14	"K"	TB 40 „A” terhelésű burkolóelem elhelyezése	m	19500	11800	31300	27	8451	39751
V/15	62-003-008.1	Vízcsatlakozók burkolat készítése, normokagyzánnal	m2	8250	4620	12870	27	3475	16345
V/16	68-001-001.1	Közúti jelzőtáblák oszlopainak bontása	db	0	5830	5830	27	1574	7404
V/17	68-001-002.1	Jelzőtáblák felszerelése	db	0	3190	3190	27	861	4051
V/18	68-002-001.1	Közúti jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése	db	23430	10450	33880	27	9148	43028
V/19	68-002-002.1	Közúti jelzőtáblák elhelyezése (600 mm)	db	23430	10450	33880	27	9148	43028
V/20	68-003-001.1	Útburkolati jelek készítése (gépi oldószerez)	m2	3480	3850	7330	27	1979	9309
V/21	68-003-002.1	Útburkolati jelek készítése (kézi oldószerez)	m2	3480	5610	9090	27	2454	11544
V/22	68-003-003.1	Útburkolati jelek készítése (gépi termoplasztikus)	m2	4620	3850	8470	27	2287	10757
V/23	68-003-004.1	Útburkolati jelek készítése (kézi termoplasztikus)	m2	4620	5610	10230	27	2762	12992
V/24	68-004-001.1	Kerítés bontás	fm	0	4800	4800	27	1296	6096
V/25	68-004-001.2	Drótfonatos kerítés építése oszlopokkal együtt 2,5 m magasságig	fm	4500	6900	11400	27	3078	14478
V/26	68-004-001.3	Táblás kerítés építése oszlopokkal együtt 2,5 m magasságig	fm	25300	13800	39100	27	10557	49657
V/27	53-005-001.1	Áteresz tisztítása, kikérülő anyag elszállításával 80 cm átmérőig	fm	0	4700	4700	27	1269	5969

Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyi-ségi egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
VI	Komplett tételek								
V1/1	J1	Járda javítása szegély melletti 1,2 m szélességben, tükörkietelés, 10 cm víg. Fagyvédő réteg, 12 cm vastag betonlap, 4 cm AC-8 jelű aszfaltburkolat	m	7210	5960	13170	27	3556	16726
V1/2	J2	Járda javítása egy oldali kerti szegéllyel 1,2 m szélességben, tükörkietelés, 10 cm víg. Fagyvédő réteg, 12 cm vastag betonlap, 4 cm AC-8 jelű aszfaltburkolat készítés	m	10710	7460	18170	27	4906	23076
V1/3	J3	Járda javítása két oldali kerti szegéllyel 1,2 m szélességben, tükörkietelés, 10 cm víg. Fagyvédő réteg, 12 cm vastag betonlap, 4 cm AC-8 jelű aszfaltburkolat készítés	m	13630	8950	22580	27	6097	28677
V1/4	P1	Kétrétegű HB zárás készítése - 4/11-es j. száraz zúzalék terítése, 11 kg/m ² mennyiségben célgéppel hígított bitumen szórás 1,3 kg/m ² mennyiségben - 4/11-es j. száraz zúzalék terítése, 11 kg/m ² mennyiségben célgéppel - hígított bitumen szórás 2,2 kg/m ² mennyiségben - 4/11-es j. száraz zúzalék terítése, 10 kg/m ² mennyiségben célgéppel	m ²	2590	1970	4560	27	1231	5791
V1/5	P2	Egyrétegű HB zárás készítése - 4/11-es j. száraz zúzalék terítése, 11 kg/m ² mennyiségben célgéppel hígított bitumen szórás 2,2 kg/m ² mennyiségben - 4/11-es j. száraz zúzalék terítése, 10 kg/m ² mennyiségben célgéppel	m ²	1070	720	1790	27	483	2273
V1/6	P3	Profílozást követően átl. 5-10 cm víg. zúztíró terítése - tükörkietés, tömörítés - 0/20 j. dolomit murva beszállítása 3 cm víg-ban - profílozás, tömörítés - kikertülő föld elszállítása lerakóba	m ²	480	940	1420	27	383	1803
V1/7	P4	Profílozást követően átl. 20 cm víg. zúztíró terítése 20/55-ös - tükörkietés, tömörítés - 0/20 j. kiegészítő dolomit murva beszállítása 3 cm víg-ban - profílozás, tömörítés - kikertülő föld elszállítása lerakóba	m ²	1190	2350	3540	27	956	4496
V1/8	P3	Profílozást követően átl. 5-10 cm víg. mart aszfalt terítése - tükörkietés, tömörítés - mart aszfalt beszállítása 5-10 cm víg-ban - profílozás, tömörítés - kikertülő föld elszállítása lerakóba	m ²	330	940	1270	27	343	1613

Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyiség egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
VI/9	P4	Profilozást követően átl. 20 cm víg. mart aszfaltos - tűkörkészítés, tömörítés - mart aszfalt beszállítása 20 cm víg.-ban - profilozás, tömörítés - kikerülő föld elszállítása lerakóba	m2	830	2350	3180	27	859	4039
VI/10	P5	mechanikailag stabilizált padka építése 10-20 cm víg - padkanyesés átlag 5-6 cm víg.-ban célgéppel - felrakás szállító járműre - felrakott föld elszállítása lerakóhelyre - padka feltöltése mechanikai stabilizációval - padka tömörítése - kikerülő föld elszállítása lerakóba	m2	360	940	1300	27	351	1651
VI/11	P5	mechanikailag stabilizált padka építése 10-20 cm víg - padkanyesés átlag 5-6 cm víg.-ban célgéppel - felrakás szállító járműre - felrakott föld elszállítása lerakóhelyre - padka feltöltése mechanikai stabilizációval - padka tömörítése - kikerülő föld elszállítása lerakóba	m2	280	940	1220	27	329	1549
VI/12	K	Szikkasztókút építése - 80 cm átm. 3 m mélységű, szűkítővel, öntöttvas fedlappal, terffillel béleelve, külsőgyázatban	m	145750	76670	222420	27	60053	282473
VI/13	K	Előregyártott szokaszóciólem beépítése földmunkával együtt kompletten; HAURATON DRAINFIX BLOC vagy ezzel egyenértékű	m3	52500	4900	57400	27	15498	72898
VI/14	K	Geotextília terítése	m2	950	630	1580	27	427	2007
VII	Óradíjas tételek								
VII/1	O1	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - kotrógép	óra	0	34540	34540	27	9326	43866
VII/2	O2	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - homlokrakodó	óra	0	34540	34540	27	9326	43866
VII/3	O3	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - gréder	óra	0	28820	28820	27	7781	36601
VII/4	O4	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - gumihenger	óra	0	28820	28820	27	7781	36601
VII/5	O5	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - vashenger	óra	0	28820	28820	27	7781	36601
VII/6	O6	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - 1+kishenger	óra	0	9570	9570	27	2584	12154

Sorszám	Tételszám	Munkanem megnevezése	Mennyiségi egysége	Anyag	Díj	Összesen	ÁFA %	ÁFA érték	Bruttó
VII/7	O7	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - lapvibrátor	óra	0	5720	5720	27	1544	7264
VII/8	O8	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - finiser	óra	0	67100	67100	27	18117	85217
VII/9	O9	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - teherautó (<12t)	óra	0	19140	19140	27	5168	24308
VII/10	O10	Előre nem meghatározott munkák árképzésének alapja: - teherautó (≥12t)	óra	0	22990	22990	27	6207	29197
VII/11	O11	Kézi munkadíjak: segédmunkás	óra	0	3630	3630	27	980	4610
VII/12	O12	Kézi munkadíjak: betanított munkás	óra	0	4840	4840	27	1307	6147
VII/13	O13	Kézi munkadíjak: szakmunkás	óra	0	5720	5720	27	1544	7264
VII/14	O14	Kézi munkadíjak: gépkezelő	óra	0	6270	6270	27	1693	7963
VII/15	O15	Kézi munkadíjak: művezető	óra	0	8690	8690	27	2346	11036
VII/16	O16	Ideiglenes forgalomkorlátozás kiépítése, fenntartása, elbontása	óra	14850	26730	41580	27	11227	52807
VII/17	O17	Tervezési munkák	óra	0	95000	95000	27	25650	120650
VII/18	O18	Geodéziai munkák	óra	0	75000	75000	27	20250	95250

