

16/2025

Vállalkozási Keretszerződés

mely létrejött egyrészről:

Szigetszentmiklós Város Önkormányzata (2310 Szigetszentmiklós, Kossuth L. u. 2., törzsszáma: 730918; adószáma: 15730916-2-13, képviselőiben: Nagy János polgármester; a továbbiakban: Megrendelő), másrészről az:

Észak-Csepel szigeti Víz- és Csatornamű Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (2310 Szigetszentmiklós, Gyári út. 21.; cégjegyzékszám: 13-09-066277; adószám: 10808957-2-13; képviselőiben: Szontágh Ferenc József ügyvezető; a továbbiakban: Vállalkozó)

között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

1. Szigetszentmiklós Város Önkormányzat Képviselő-testülete a 284/2024. (XI.12.) számú Önkormányzati Határozatában úgy döntött, hogy Szigetszentmiklós bel- és külterületi, helyi útjainak karbantartási munkálataival 2025. évben a Szigeti Vízművek Nonprofit Kft-t bízta meg. A határozatban foglaltakra tekintettel Megrendelő in-house beszerzés keretében megrendeli Vállalkozótól az „Út- és járda karbantartás 2025. évre – I. rész: Kátyúzás és szilárd burkolatú utak és járdák karbantartása” feladat ellátását, vagyis Szigetszentmiklós közigazgatási területén belül található, összesen mintegy 400.000 m² szilárd burkolatú út, 130.000 m² burkolatlan út és 60.000 m² burkolt járda egyes részein végzendő kátyúzások és karbantartások elvégzését tételes, a 2025. évben Megrendelő kapcsolattartója által megküldött egyedi megrendelések alapján.
2. Vállalkozó a Megrendelő 100 %-os tulajdonában lévő gazdasági társaság. Vállalkozó kijelenti, hogy az in-house beszerzésre vonatkozó feltételek a vonatkozásában fennállnak, a szerződés teljesítése során a vonatkozó beszerzési és közbeszerzési szabályokat betartja.

Vállalkozó a munkák elvégzéséhez jogosult alvállalkozó(k) tevékenységét igénybe venni, akinek munkájáért azonban úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna el. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén Vállalkozó felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be. Vállalkozó és alvállalkozói a teljesítés során csak érvényes munkavállalói engedéllyel, munkaszerződéssel rendelkező munkavállalókat foglalkoztathat, illetve olyan személyeket, akik megfelelnek a rendezett munkaügyi kapcsolatokra vonatkozó követelményeknek.
3. Megrendelő az 1. pontban részletezett feladatok elvégzésére a 437/2024. (XII.16.) számú Önkormányzati Határozatában biztosított fedezetből nettó 205.000.000.-Ft + ÁFA, azaz Kétszázötmillió forint + ÁFA keretösszeget biztosít. Megrendelőt megrendelési kötelezettség nem terheli.
4. A felek megállapodás szerint a Vállalkozó köteles a Szerződés értelmében a Munkát szerződésszerűen, teljeskörűen, műszakilag és minőségileg kifogástalan kivitelben, a vonatkozó magyar előírásoknak, műszaki szabványoknak, valamint a technikai mai állásának megfelelően I. osztályú minőségben, határidőben, a szakvállalat gondosságával elkészíteni, illetve valamennyi egyéb szerződéses kötelezettségét szerződésszerűen teljesíteni.
5. Vállalkozó kijelenti, hogy a jelen szerződés körébe tartozó, az egyedi megrendelésekben meghatározott munkákat az elfogadott egységárak alapján elvégzi mindaddig, amíg a 3.pontban meghatározott keretösszeg ki nem merül, és az elkészült munkarészekhez kapcsolódó dokumentumokat Megrendelő részére átadja, a Megrendelő által jelzett hibák

és hiányosság kijavítását a jelzéstől számított 3 munkanapon belül megkezdi és a közösen megállapított határidőn belül befejezi. Vállalkozó díjazásra szerződés szerinti teljesítése esetén a meghatározott keretösszeg erejéig lehet jogosult. Az egységárakat a szerződés 2. számú melléklete (Árajánlat) tartalmazza. Szerződő felek megállapodnak, hogy az egységárak 2025. december 31-ig vannak meghatározva, azokon módosítani nem lehet.

6. Vállalkozó vállalja, hogy a munkák megvalósítását felmérési naplóval dokumentálja. A havi elszámolás tartalmazza Vállalkozó ügyvezetőjének nyilatkozatát a munkák elkészültéről, valamint a végzett munkálatok tételes felsorolását, a munkák ellenértékét.
7. Megrendelő, illetve az általa megbízott műszaki ellenőr jogosult a megrendelt munkák helyszíni ellenőrzésére, valamint a vonatkozó iratokba, számlákba való betekintésre. Amennyiben a teljesítés megfelelő és a Megrendelő ellenőrzése szerint szerződés szerinti, aláírásával Megrendelő a teljesítést igazolja. Az aláírt teljesítésigazolás birtokában Vállalkozó jogosult a kivitelezés számlájának benyújtására.
8. Vállalkozó havonta jogosult az általa szerződésben elvégzett és Megrendelő által igazolt munkákról számlát kiállítani. Megrendelő Vállalkozó befogadott számláját 15 napon belül, átutalással egyenlíti ki Vállalkozó bankszámlájára.
9. Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni minden olyan körülményről, amelynek a szerződés teljesítésére kihatása lehet. Megrendelő a munkát bármikor ellenőrizheti és kifogásait az ellenőrzéskor nyomban közölheti.
10. Kapcsolattartásra jogosultak:
Megrendelő részéről: Városüzemeltetési Osztály, osztályvezető
Út és Közmű Iroda, irodavezető, műszaki ügyintéző
Vállalkozó részéről: ügyvezető
műszaki ügyintéző
11. Megbízó részéről a szakmai teljesítés és a számla igazolása Megbízó mindenkor hatályos Gazdálkodási Szabályzata alapján történik.
12. Vállalkozó a teljesítés és a jóteljesítés körében köteles legalább az elért eredményre, az elvégzett munkára, valamint a felhasználásra, beépítésre került anyagok és eszközök tekintetében a hatályos jogszabályok szerinti garanciát és szavatosságot vállalni.
13. Jelen vállalkozási keretszerződés mindkét fél általi aláírásával lép hatályba és legkésőbb a keretösszeg kimerülésével vagy 2025. december 31. végdatummal minden további jognyilatkozat nélkül megszűnik.
14. A Szerződés kizárólag írásban, a Ptk-ban foglaltaknak megfelelően módosítható. A szerződést a Felek rendes felmondással nem szüntethetik meg.
15. A szerződéstől Megrendelő Vállalkozó kártalanítása nélkül jogosult elállni, vagy a szerződést azonnali hatállyal felmondani, ha
 - a) a teljesítés a Vállalkozó érdekkörében felmerült okból 3 (három) napot meghaladóan szünetel,
 - b) Vállalkozó hibás teljesítés esetén a kijavítást a hiba megállapítását követő 3 munkanapon belül nem kezdi el, a kijavítást ok nélkül abbahagyja, vagy a Felek által megállapított határidőn belül nem fejezi be,
 - c) Vállalkozó bármely okból nem képes a szerződés teljesítésére,

- d) Vállalkozóval szemben csőd- vagy felszámolási eljárás indul, vagy végelszámolás alá kerül, vagy hivatalból törlés alá kerül, vagy adószámát felfüggesztik,
- e) Vállalkozó megszegi a közreműködő bevonására vonatkozó vagy a rendezett munkaügyi kapcsolatokra vonatkozó kötelezettségét.

Megrendelő fentiek szerinti elállása vagy azonnali hatályú felmondása esetén a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelhet.

16. Vállalkozó a szerződés szerinti feladatok teljesítése során megismert személyes adatok kezelésére, illetve felhasználására kizárólag a jelen szerződés teljesítés érdekében szükséges mértékig és ideig jogosult. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés szerinti feladatai teljesítése során mindenkor 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) szóló az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete, valamint az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseire figyelemmel, azt maradéktalanul betartva jár el.
17. Felek a szerződés teljesítését érintő minden lényeges körülményről kötelesek egymást tájékoztatni. Vállalkozó köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a szerződés teljesítésének eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért felelős.
18. Felek rögzítik, hogy a jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó jogszabályok, különösen a Ptk. szabályai irányadók.
19. Jelen megállapodás 4 eredeti példányban készült, és azt Felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag írják alá.

1. sz. melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
2. sz. melléklet: Árajánlat

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. 01. 13.

.....
Nagy János
polgármester
Szigetszentmiklós Város
Önkormányzata

.....
Szontágh Ferenc József
ügyvezető
Észak-Csepel szigeti Víz- és
Csatornamű Nonprofit
Korlátolt Felelősségű Társaság

Jogilag ellenjegyzem:

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. 01. 09.

.....
dr. Ragó Ferenc
jogász

Pénzügyileg ellenjegyzem:

Kelt: Szigetszentmiklós, 2025. 01. 07.

.....
Bordás-Varga Nikolett
pénzügyi osztályvezető

Átláthatósági nyilatkozat

az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése, valamint a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-a szerinti megfelelésről

Alulírott Szontágh Ferenc József ügyvezető, mint az Észak-Csepel szigeti Víz- és Csatornamű Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2310 Szigetszentiklós, Gyári út 21., adószám: 10808957-2-13) képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában – az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése szerint – nyilatkozom, hogy az általam képviselt fenti szervezet a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. §-ában leírtak szerinti átlátható szervezetnek minősül.

A nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerint az általam képviselt szervezet*:

1./ törvény erejénél fogva átlátható szervezet (állam, költségvetési szerv, köztestület, helyi önkormányzat, nemzetiségi önkormányzat, társulás, egyházi jogi személy, olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, nemzetközi szervezet, külföldi állam, külföldi helyhatóság, külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság.

2./ olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

- tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,
- az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
- nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
- a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az előzőekben felsorolt alpontok szerinti feltételek fennállnak.

3./ olyan civil szervezet vagy vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

- vezető tisztségviselői megismerhetők,
- a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,
- székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van.

****a megfelelő pont aláhúzendő!***

Tudomásul veszem, hogy Kötelezettségvállaló (Szigetszentmiklós Város Önkormányzata) az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41.§ (6) bekezdés értelmében nem köthet érvényesen visszterhes szerződést, illetve ilyen szerződés alapján nem teljesíthet kifizetést olyan jogi személynek, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetnek, amely szervezet nem minősül a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3.§ (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek.

Büntetőjogi felelősségem tudatában kijelentem, hogy az általam tett nyilatkozat a valóságnak megfelel, és az általam tett nyilatkozatban esetlegesen bekövetkező változásról haladéktalanul értesítem Kötelezettségvállalót.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződést a Kötelezettségvállaló az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése alapján felmondja, vagy - ha a szerződés teljesítésére még nem került sor - a szerződéstől eláll.

Kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet alapító (létesítő) okirata, illetve külön jogszabály szerinti nyilvántartásba vételt igazoló okirata alapján jogosult vagyok a szervezet képviselőtére (és cégjegyzésére).

Szigetszentmiklós, 2025. január ^{13.}.....

.....

cégszerű aláírás

1. Kátyúzási tételek:		ajánlati ár (nettó Ft)	Súlyszám	Súlyszámmal növelt ajánlati ár (nettó Ft)		
1.1	Kátyúzás mart aszfalttal:(Ft/m3)	36 400,00	Ft/m3	10	364 000,00	Ft/m3
	Kátyúk javítása mart aszfalt területtel 2-4 cm vastagságban, felületkiegénylítés, tömörítéssel, Vállalkozó által biztosított anyaggal, a kátyú teljeskörű kivitelezésével: - Anyagbeszerzés; - Ideiglenes forgalomkorlátozás kialakítása, bontása; - Burkolat tisztítása; - Kitűzés, jelölés; - Bontott anyag deponálása, járműre rakása, elszállítása - Fogadó felület előkészítése, Bitumenkenés, bitumenemulziós permetezés; - Kátyúzók keverék helyszínre szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, tömörítése - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák					
1.2	Kátyúzás aszfalttal szélvágás nélkül:(Ft/m2)	11 500,00	Ft/m2	295	3 392 500,00	Ft/m2
	Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése bitumennel, Kátyú feltöltése AC-11 kopó aszfalttal, tömörítés, vállalkozó által biztosított anyaggal, a kátyú teljeskörű kivitelezésével: - Anyagbeszerzés; - Ideiglenes forgalomkorlátozás kialakítása, bontása; - Burkolat tisztítása; - Kitűzés, jelölés; - Bontott anyag deponálása, járműre rakása, elszállítása; - Fogadó felület előkészítése, Bitumenkenés, bitumenemulziós permetezés; - Kátyúzók keverék helyszínre szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése - Csatlakozó szélek bitumenes kiöntése, vízzáróvá tétele. - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák					
1.3	Kátyúzás aszfalttal 1,0 m2-ig, aszfaltvastagság ≤ 4 cm esetén (Ft/db)	42 400,00	Ft/db	458	19 419 200,00	Ft/db
	Szélvágás, Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése bitumennel, Kátyú feltöltése AC-11 kopó aszfalttal, tömörítés, vágási felület vízzáróvá tétele, vállalkozó által biztosított anyaggal, a kátyú teljeskörű kivitelezésével: - Anyagbeszerzés; - Ideiglenes forgalomkorlátozás kialakítása, bontása; - Burkolat tisztítása; - Kitűzés, jelölés; - Burkolat körbevétele, bontása - Bontott anyag deponálása, járműre rakása, elszállítása - Fogadó felület előkészítése, Bitumenkenés, bitumenemulziós permetezés; - Kátyúzók keverék helyszínre szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése - A csatlakozás vízzáróvá tétele, csatlakozó szélek bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák					
1.4	Kátyúzás aszfalttal 1,0 m2-ig, aszfaltvastagság ≤ 4 cm esetén (Ft/db) (Ft/db)	46 200,00	Ft/db	229	10 579 800,00	Ft/db
	Szélvágás, Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése bitumennel, Kátyú feltöltése AC-11 kopó aszfalttal, tömörítés, vágási felület vízzáróvá tétele, vállalkozó által biztosított anyaggal, a kátyú teljeskörű kivitelezésével: - Anyagbeszerzés; - Ideiglenes forgalomkorlátozás kialakítása, bontása; - Burkolat tisztítása; - Kitűzés, jelölés; - Burkolat körbevétele, bontása - Bontott anyag deponálása, járműre rakása, elszállítása - Fogadó felület előkészítése, Bitumenkenés, bitumenemulziós permetezés; - Kátyúzók keverék helyszínre szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése - A csatlakozás vízzáróvá tétele, csatlakozó szélek bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák					
1.5	Kátyúzás aszfalttal 1,01-15,0 m2 között, aszfaltvastagság ≤ 4 cm esetén (Ft/m2)	34 300,00	Ft/m2	2 950	101 185 000,00	Ft/m2
	Szélvágás, Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése bitumennel, Kátyú feltöltése AC-11 kopó aszfalttal, tömörítés, vágási felület vízzáróvá tétele, vállalkozó által biztosított anyaggal, a kátyú teljeskörű kivitelezésével: - Anyagbeszerzés; - Burkolat tisztítása; - Ideiglenes forgalomkorlátozás kialakítása, bontása; - Kitűzés, jelölés; - Burkolat körbevétele, bontása - Bontott anyag deponálása, járműre rakása, elszállítása - Fogadó felület előkészítése, Bitumenkenés, bitumenemulziós permetezés; - Kátyúzók keverék helyszínre szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése - A csatlakozás vízzáróvá tétele, csatlakozó szélek bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák					
1.6	Kátyúzás aszfalttal 1,01-15,0 m2 között, aszfaltvastagság > 4 cm esetén (Ft/m2)	38 600,00	Ft/m2	1 475	56 935 000,00	Ft/m2
	Szélvágás, Burkolatbontás a bontási törmelék elszállításával, Kátyú portalanítása, kikenése bitumennel, Kátyú feltöltése AC-11 kopó aszfalttal, tömörítés, vágási felület vízzáróvá tétele, vállalkozó által biztosított anyaggal, a kátyú teljeskörű kivitelezésével: - Anyagbeszerzés; - Burkolat tisztítása; - Ideiglenes forgalomkorlátozás kialakítása, bontása; - Kitűzés, jelölés; - Burkolat körbevétele, bontása - Bontott anyag deponálása, járműre rakása, elszállítása - Fogadó felület előkészítése, Bitumenkenés, bitumenemulziós permetezés; - Kátyúzók keverék helyszínre szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése - A csatlakozás vízzáróvá tétele, csatlakozó szélek bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák					
1.7	Szakaszos padka javítás/rendezés, anyagpótlás nélkül: (Ft/m2)	3 200,00	Ft/m2	9 900	31 680 000,00	Ft/m2
	Padka karbantartása, feltöltése 10 cm vtg-ig 0/20 mm-es zúzával, vagy mart aszfalttal, elterítése kézi erővel, gépi tömörítéssel: (A padka javításához szükséges anyagokat az 1.6 és 1.7 tétel tartalmazza) - Kitűzés, jelölés; - Padkanyesés megfelelő mélységig (legalább a szükséges anyagpótlás vastagságúig), felesleges anyag elszállítása, hiányosságok kijavítása - Padkaanyag betöltése, elterítése - Tömörítés előírt tömörségi fokra - Pályatarozók állagmegóvása - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák - Ierakóhelyi díj					
1.8	Szakaszos padka javításához/rendezéséhez szükséges anyagpótlás: (Ft/m3)	17 200,00	Ft/m3	280	4 816 000,00	Ft/m3
	Padka feltöltéséhez 0/20 mm-es zúzával, szállítással, elterítés nélkül					

1.9	Szakaszos padka javításhoz/rendezéshez szükséges anyagpótlás: (Ft/m ³)	22 600,00	Ft/m ³	10	226 000,00	Ft/m ³
	Padka feltöltéséhez mart aszfalt, szállítással, elterítés nélkül					
2.	Járdák karbantartása, javítása tételek:	ajánlati ár (nettó Ft)	Súlyszám	Súlyszámmal növelt ajánlati ár (nettó Ft)		
2.1	Térköves járda javítása (Ft/m ²)	11 600,00	Ft/m ²	12	139 200,00	Ft/m ²
	Meglévő térkő felszedése, felszedett térkő visszahelyezése, bontás és új alap készítése nélkül: - Kitűzés, jelölés; - Bontási munkák, bontott anyag deponálása, sérült elemek elszállítása és pótlása; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés - Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.2	Járdalapos járda javítása (Ft/m ²)	11 700,00	Ft/m ²	11	128 700,00	Ft/m ²
	Meglévő járdalap felszedése, felszedett járdalap pótlása, visszahelyezése, alapbontás és új alap készítése nélkül: -Kitűzés, jelölés; - Bontási munkák, bontott anyag deponálása, sérült elemek elszállítása és pótlása; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés - Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.3	Térburkolat készítése 6cm-es szürke térkőből: (Ft/m ²)	12 500,00	Ft/m ²	1	12 500,00	Ft/m ²
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 6 cm vastag szürke térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül: - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Tükörkiemelés, költségét külön tétel tartalmazza - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés - Teherhordó alapréteg építése: költségét külön tétel tartalmazza - Ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása, megfelelő teherbírásiúra; - Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.4	Térburkolat készítése 6cm-es színes térkőből: (Ft/m ²)	13 200,00	Ft/m ²	21	277 200,00	Ft/m ²
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 6 cm vastag színes térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül: - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés - Ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása, megfelelő teherbírásiúra; - Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.5	Térburkolat készítése 8cm-es szürke térkőből: (Ft/m ²)	15 200,00	Ft/m ²	1	15 200,00	Ft/m ²
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 8 cm vastag szürke térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül: - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés - Ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása, megfelelő teherbírásiúra; - Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.6	Térburkolat készítése 8cm-es színes térkőből: (Ft/m ²)	15 800,00	Ft/m ²	6	94 800,00	Ft/m ²
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása 8 cm vastag színes térkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül: - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés - Ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása, megfelelő teherbírásiúra; - Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.7	Gyephézagos beton burkolat készítése: (Ft/m ²)		Ft/m ²	1	-	Ft/m ²
	Járda vagy egyéb térburkolat rakása gyephézagos betonkőből előkészítéssel (tükörkészítés, ágyazóhomokkal és homokbesöpréssel), szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül: - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés előírt tömörségi fokra - Gyephézagos beton elemek beépítése - A hézagok kitöltése föld vagy zizotítkó anyaggal - Szükség szerint tömörítés - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezítési munkák					
2.8	Öntött aszfalt burkolatú járda építése: (Ft/m ²)	12 900,00	Ft/m ²	1	12 900,00	Ft/m ²

	Járda építése öntött aszfalt burkolattal 3cm vastagságig, előkészített felületre, szegély nélkül, bontás nélkül: - Kitűzés, jelölés; - A fogadó felület letakarítása; - Keverék gyártása vagy beszerzése, helyszínrre szállítása; - Öntött aszfalt beépítése; - Csatlakozások kiképzése - Szükséges anyagok beszerzése és helyszínrre szállítása, elhelyezése, beépítése, szükség szerint illesztése a gyártó szállítója által előírt technológia szerint; - Szükség esetén a csatlakozásoknál hézagvágás és rugalmas kiöntés; - A szerkezeti réteg védelme - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
2.9	Hengerelt aszfalt burkolatú járda építése. (Ft/m3)	214 000,00	Ft/m3	1	214 000,00 Ft/m3
	Járda építése AC 8 kopó (N) jelű keverékből 2-3 cm vastagságban előkészítéssel, szegély nélkül, bontás nélkül: - Kitűzés, jelölés; - A fogadó felület letakarítása; - Bitumenemulziós permetezés; - Keverék gyártása vagy beszerzése, helyszínrre szállítása; - Aszfaltfiníser, géplánc kiszolgálás, kézi terítés; - Beépítés; - Tömörítés; - Szélvágás; - Kopóréteg hossz és kereszt csatlakozások összedolgozása, hézagzárása - Szükséges anyagok beszerzése és helyszínrre szállítása, elhelyezése, beépítése, szükség szerint illesztése a gyártó szállítója által előírt technológia szerint; - A csatlakozás vízáróvá tétele, csatlakozó szeltek bitumen szalaggal való lezárása; - A szerkezeti réteg védelme - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
2.10	Kertiszegély építése: (Ft/m)	11 500,00	Ft/m	9	103 500,00 Ft/m
	Járda burkolatot megtámasztó kerti szegély építése előkészítéssel (tűkorkészítés) teljeskörű kivitelezéssel: - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínrre szállítása, anyagmozgatások; - Szegély alapárokásás, altalaj tömörítés; - Fesleges föld elterítése, elszállítása; - Zsaluzás, és zsaluzat elbontása; - Ágyszóróréteg építése tömörítés; - Betonozás, tömörítés; - Utókezelés; - Szegélyelemek elhelyezése; - Hézagképzés, fugázás, utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák;				
2.11	Járdaburkolat bontása: (Ft/m3)	12 100,00	Ft/m3	26	314 600,00 Ft/m3
	Meglévő járdalapok, szegélyek, betonburkolat alap bontása, a tömörítők elszállításával: - Bontandó terület kitűzése, keresztesző közművek kitűzése - Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával - Bontott anyag mozgatása; - Deponálás; - Járműre rakás; - Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével;				
2.12	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap készítése járdaburkolat alá 10-20 cm vastagságban: (Ft/m3)	17 200,00	Ft/m3	5	86 000,00 Ft/m3
	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés - Burkolat alapok építés közbeni víztelenítésének biztosítása - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre - Felületképzés - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
2.13	CKT járdaalap készítése: (Ft/m3)	41 400,00	Ft/m3	10	414 000,00 Ft/m3
	Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg készítése CKT-4 keverékből 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; - Keverék beszerzése, szállítása; - Terítés, bedolgozás; fogadófelület kezelése - Tömörítés, felület kialakítása; - Utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
3.	Útkarbantartáshoz kapcsolódó előkészítő munkák tételei:	ajánlati ár (nettó Ft)	Súlyszám	Súlyszámmal növelt ajánlati ár (nettó Ft)	
3.1	Földfelesleg kitermelése gépi erővel. (Ft/m3)	10 500,00	Ft/m3	700	7 350 000,00 Ft/m3
	Útkarbantartásnál jelentkező földfelesleg felrakása és elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal: -Gépek, eszközök, berendezések, munkaerő biztosítása -Felület előkészítése -Belső anyagmozgatások -Földkitermelés kotrógéppel -A visszatöltésre kerülő föld ideiglenes deponálása, a többlet elszállítása lerakóhelyre -Rézűs határolásnál rézűtiképzés a talaj állékonyságának megfelelően -Szerkezet munkaközi védelme -Tűkör készítés -Altalaj tömörítése az előírt tömörségi fokra, szükség szerint locsolással -Terület rendezése felesleges anyagok, hulladékok elszállítása -Járművek költségek -Lerakóhelyi díj -A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
3.2	Kutatóárok létesítése, közművek feltárása: (Ft/db)	30 400,00	Ft/db	5	152 000,00 Ft/db
	Útkarbantartásnál jelentkező kutatóárok létesítése, földfelesleg felrakása és elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal: - Kitűzés, jelölés, szakfelügyelet biztosítása; - A vezetékek nyomvonalának kutatóárokkal vagy kereső műszerrel való feltárása - A vezetékek nyomvonalának kitűzése - Szükség szerint burkolatbontás, helyreállítás - Földkiemelés kézi földmunkával, ha szükséges a munkagödör megtámasztása (dúcölési mód a talajmechanikai vizsgálatok és az előzetes feltárások függvényében választandó) - A visszatöltésre kerülő föld ideiglenes deponálása, a többlet elszállítása lerakóhelyre - Kutatóárkok ássa az esetlegesen meglévő közművek feltárásának érdekében, ha szükséges azok védelembe helyezése - Lerakóhelyi díj				
3.3	Meglévő föld depónia elszállítása (Ft/m3)	9 400,00	Ft/m3	1	9 400,00 Ft/m3

	Föld teherautóra rakása, majd lerakóhelyre történő elszállítás: -Gépek, eszközök, berendezések, munkaerő biztosítása -Föld teherautóra rakása -Elszállítása lerakóhelyre -Terület rendezése fölösleges anyagok, hulladék elszállítása -Járműkos költségek -Lerakóhelyi díj				
3.4	Földkiemelés közműves területen: (Ft/m3)	16 300,00	Ft/m3	1	16 300,00 Ft/m3
	Földkiemelés kézi erővel, közműves területen, a föld elszállításával lerakóhelyre: -Gépek, eszközök, berendezések, munkaerő biztosítása -Felület előkészítése -Belső anyagmozgatások -Földkiemelés kézzel esetleges meglévő közművek környezetében -A visszatöltésre kerülő föld ideiglenes deponálása, a többlet elszállítása lerakóhelyre -Részös határolásnál részűk épzés a talaj állékonyságának megfelelően -Szerkezet munkaközi védelme -Tűkör készítés -Altalaj tömörítése az előírt tömörségi fokra, szükség szerint locsolással -Terület rendezése fölösleges anyagok, hulladék elszállítása -Járműkos költségek -Lerakóhelyi díj -A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák				
3.5	Földfeltöltés: (Ft/m3)	13 500,00	Ft/m3	1	13 500,00 Ft/m3
	Föld kimosódás pótlása, lapályos, földhiányos területek feltöltése töltőfölddel: - Kitűzés, jelölés; - Felület előkészítése, altalaj tömörítés; - Anyagmozgatás - Anyag beépítése tömörítéssel - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák				
3.6	Humuszerítés: (Ft/m3)	14 700,00	Ft/m3	1	14 700,00 Ft/m3
	Humuszerítés kézi erővel 5-10 cm vastagságban: -Kitűzés, jelölés; -Anyagbeszerzés, vagy beszállítás depóniából; -Helyszíni szállítás; deponálás -Beépítés, felületkialakítás; -Szükség esetén Tömörítés előírt tömörségi fokra humuszerítés előtt -A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák -A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készzen				
3.7	Cserje és-bozótirtás: (Ft/m2)	2 700,00	Ft/m2	1	2 700,00 Ft/m2
	Üfclujításnál jelentkező növényirtás, a keletkező hulladék elszállításával, lerakóhelyi díjjal: - Indokolt esetben a gyökérzet eltávolítása, tereprendezés; - Halomba gyűjtés - Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével, / zöldhulladék megsemmisítése helyszíni mulcsoszással, - Terepnyengetés. - Helyszíni biztosítása (forgalomkorlátozás)				
3.8	Ürszelvénybe lógó lombkorona nyesése: (Ft/m3)	37 700,00	Ft/m3	1	37 700,00 Ft/m3
	Helyszíni biztosítása (forgalomkorlátozás, elektromos eszközök szükség szerinti feszmentesítése): - Ágak, gallyak eltávolítása - Megmaradt rész faszkezelő anyaggal történő kezelése; - Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével, / zöldhulladék megsemmisítése helyszíni mulcsoszással; - Munkaterület takarítása				
3.9	Egyes fák kivágása 20 cm átmérőig: (Ft/db)	98 900,00	Ft/db	1	98 900,00 Ft/db
	Helyszíni biztosítása (forgalomkorlátozás, elektromos eszközök szükség szerinti feszmentesítése): - Legallyazás, - Fakivágás a választott technológiával (döntéssel, emelőkosaras gépjárműről, alpinechnikával); - Szállításra alkalmas darabolás, összeszedés, depóniába rakás; - Elszállítás a kijelölt helyre, közigazgatási határon belül, - A helyszíni takarítása, nyesedékek elszállítása engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével, / zöldhulladék megsemmisítése helyszíni mulcsoszással, - Munkaterület takarítása				
3.10	Egyes fák kivágása 21-40 cm átmérőig: (Ft/db)	145 800,00	Ft/db	1	145 800,00 Ft/db
	Helyszíni biztosítása (forgalomkorlátozás, elektromos eszközök szükség szerinti feszmentesítése): - Legallyazás, - Fakivágás a választott technológiával (döntéssel, emelőkosaras gépjárműről, alpinechnikával); - Szállításra alkalmas darabolás, összeszedés, depóniába rakás; - Elszállítás a kijelölt helyre, közigazgatási határon belül, - A helyszíni takarítása, nyesedékek elszállítása engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével, / zöldhulladék megsemmisítése helyszíni mulcsoszással, - Munkaterület takarítása				
3.11	Korábban kivágott fák tuskóinak kiszedése <40 cm törzsátmérővel: (Ft/db)	187 400,00	Ft/db	24	4 497 600,00 Ft/db
	- Szállításra alkalmas darabolás, összeszedés, depóniába rakás; - Elszállítás a kijelölt helyre, közigazgatási határon belül, - A helyszíni takarítása, nyesedékek elszállítása engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével, / zöldhulladék megsemmisítése helyszíni mulcsoszással, - Munkaterület takarítása				
3.12	Terfil terítés: (Ft/m2)	1 800,00	Ft/m2	1	1 800,00 Ft/m2
	Előkészített munkaterületekben vagy munkagödörben terfil szövet terítése 1 rétegben: - Kitűzés, jelölés; - Felület előkészítése, - Anyagmozgatás; - Anyag leszállása az adott építendő felületre, terítéssel a gyártó utasítása szerint; - Összezerősítés, rögzítése az adott építendő felületre. - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák				
3.13	Tereprendezés: (Ft/m2)	850,00	Ft/m2	1	850,00 Ft/m2
	Tereprendezési feladatok ellátása, gereblyezés, kézi erővel 5-10cm vastagságban: - Kitűzés, jelölés - Az építési terület (terv szerinti szakaszán felületalakító munkálatok elvégzése gépi. vagy kézi erővel. - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák				
4. Burkolatlan utak egyéb karbantartása, javítása tételek:		ajánlati ár (nettó Ft)		Súlyszám	Súlyszámmal növelt ajánlati ár (nettó Ft)
4.1	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap készítése 10-20 cm vastagságban: (Ft/m3)	17 200,00	Ft/m3	300	5 160 000,00 Ft/m3

	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés - Burkolat alapok építés közbeni vízelvezetésének biztosítása - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre - Felületképzés - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.2	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap készítése 10-20 cm vastagságban: (Ft/m ³)	18 900,00	Ft/m ³	65	1 228 500,00 Ft/m ³
	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés - Burkolat alapok építés közbeni vízelvezetésének biztosítása - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre - Felületképzés - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.3	FZKA 0/22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap készítése 10-20 cm vastagságban: (Ft/m ³)	18 300,00	Ft/m ³	300	5 490 000,00 Ft/m ³
	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés - Burkolat alapok építés közbeni vízelvezetésének biztosítása - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre - Felületképzés - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.4	FZKA 0/63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap készítése 10-20 cm vastagságban: (Ft/m ³)	20 100,00	Ft/m ³	65	1 306 500,00 Ft/m ³
	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés - Burkolat alapok építés közbeni vízelvezetésének biztosítása - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre - Felületképzés - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.5	Újrahasznosított köanyaghalmozából (örtbeton) készült burkolatalap: (Ft/m ³)	14 600,00	Ft/m ³	170	2 482 000,00 Ft/m ³
	Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés; - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre; - Felületképzés; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák - Beépítendő újrahasznosított anyag tört beton (tört beton aránya > 80 %) - Beépítendő újrahasznosított anyag követelményei: nem veszélyes építési bontási hulladékból történjen az újrahasznosítása, megfelelő teljesítmény nyilatkozattal rendelkezzen és feleljen meg az e-ÚT 05.01.15 előírásnak				
4.6	Fagyvédő réteg készítése: (Ft/m ³)	15 900,00	Ft/m ³	6	95 400,00 Ft/m ³
	Talajjavító vagy fagyvédő réteg készítése 0-24 homokos kavicsból 10-20 cm vastagságban, szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; - Védő réteg anyagának kitermelése, vagy beszerzése - Járműre rakás, szállítás, elterítés; - Minősített anyag beépítése; - Felületkialakítás - Földmű építés közbeni vízelvezetésének biztosítása; - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.7	Zúzottkő réteg készítése 5/12 zúzottkővel: (Ft/m ³)	22 900,00	Ft/m ³	1	22 900,00 Ft/m ³
	Zúzottkő réteg készítése 5/12 zúzottkőből 20 cm vastagságú tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés - Beépítendő anyag beszerzése, járműre rakás, helyszínrre szállítás; deponálása, szükség esetén keverése - Elterítés - Burkolat alapok építés közbeni vízelvezetésének biztosítása - Tömörítés az előírt tömörségi, teherbírási értékre - Felületképzés - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.8	Mart aszfalt terítése: (Ft/m ³)	24 000,00	Ft/m ³	281	6 744 000,00 Ft/m ³
	Mart aszfalt terítése 5-10 cm vastagságban, szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel, Vállalkozó által biztosított anyaggal: - Kitűzés, jelölés; - A fogadó felület letakarítása; - Anyagbeszerzés; rakodás - Helyszínrre szállítás; deponálás - Beépítés; - Tömörítés előírt tömörségi fokra, és teherbírási értékre; - Felületkialakítás; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				
4.9	Nemes padka készítése: (Ft/m ³)	19 100,00	Ft/m ³	1	19 100,00 Ft/m ³
	Nemes padka készítése 0-20 zúzottkőből, 50-100 cm szélességben, 10 cm vastagságban előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; - Tükörkészítés, tömörítés; - Anyagbeszerzés; - Helyszínrre szállítás; deponálás - Beépítés; - Tömörítés előírt tömörségi fokra, és teherbírási értékre; - Felületkialakítás; - A tétel megvalósításához szükséges vízelvezetési munkák				

5. Szilárd burkolatú utak egyéb karbantartása, javítása tételek:	ajánlati ár (nettó Ft)	Súlyszám	Súlyszámmal növelt ajánlati ár (nettó Ft)
5.1 Aszfalt és beton burkolatok, öntött aszfaltok, útszerelvények bontása géppel: (Ft/m ³)	10 400,00 Ft/m ³	7	72 800,00 Ft/m ³

	Burkolati rétegek bontása 10-50 cm vastagságig, törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal: - Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése - Burkolatszel vágása - Szegély bontása, burkolatok bontása, vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával; - Bontott anyag aprózása (ha szükséges); - Bontott anyag mozgatása; - Deponálás; - Bontott anyag és törmelék járműre rakása, szállítása; - A törmelék szállítása engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével; - Terület helyreállítása, szükség esetén visszatöltése,				
5.2	Vasalt beton burkolatok, kapubejárók, bontása géppel: (Ft/m³) Vasalt burkolati rétegek bontása 10-30 cm vastagságig, törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal: - Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése - Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával - Bontott anyag aprózása (ha szükséges); - Bontott anyag mozgatása; - Deponálás; - Bontott anyag és törmelék járműre rakása, szállítása; - A törmelék szállítása engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével; - Terület helyreállítása, szükség esetén visszatöltése,	13 400,00	Ft/m ³	1	13 400,00 Ft/m ³
5.3	Aszfalt és beton burkolatok, öntött aszfaltok, útszegélyek bontása kézi erővel (Ft/m³) Burkolati rétegek bontása 10-50 cm vastagságig, törmelék elszállításával, lerakóhelyi díjjal: - Bontandó burkolat terület kitűzése; keresztező közművek kitűzése - Burkolatszel vágása - Szegély bontása, burkolatok bontása, vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával; - Bontott anyag aprózása (ha szükséges); - Bontott anyag mozgatása; - Deponálás; - Bontott anyag és törmelék járműre rakása, szállítása; - A törmelék szállítása engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével; - Terület helyreállítása, szükség esetén visszatöltése,	18 300,00	Ft/m ³	1	18 300,00 Ft/m ³
5.4	Aszfalt burkolat marása: (Ft/m²) Aszfalt burkolat marása 4-8 cm vastagságban törmelék elszállításával: - Kitűzési munkák; - Aszfaltmarógép kiszolgálása; - Felület marása egy vagy több rétegbe - Meglévő felülethez történő csatlakozás kialakítása - Mart felület tisztítása, - Bontott anyag mozgatása; - Elszállítás kijelölt helyszínre, mennyiségileg dokumentálva.	5 600,00	Ft/m ²	1	5 600,00 Ft/m ²
5.5	Aszfalt vagy beton burkolat vágása: (Ft/fm) Aszfalt vagy beton burkolat vágása max. 5 cm mélységig, házgikiöntés nélkül: - Bontandó burkolat terület kitűzése, keresztező közművek kitűzése - Burkolatszel vágása - Burkolatbontás; vezetékek 1 méteres körzetében kiegészítő kézi földmunkával - Bontott anyag aprózása; - Bontott anyag mozgatása; - Deponálás; - Járműre rakás; - Elszállítás engedélyezett lerakóhelyre, lerakóhelyi díj fizetésével;	2 600,00	Ft/fm	320	832 000,00 Ft/fm
5.6	CKT útápolat készítése: (Ft/m³) Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizációs alapréteg készítése CKT-4 keverékből 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; - Keverék beszerzése, szállítása; - Terítés, bedolgozás; fogadófelület kezelése - Tömörítés, felület kialakítása; - Utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák	41 200,00	Ft/m ³	140	5 768 000,00 Ft/m ³
5.7	Helyszíni betonburkolat készítése: (Ft/m³) Helyszíni betonburkolat készítése C12 - C20 betonminőségig, 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; zsáluzás - Keverék elkészítése, v. beszerzése, szállítása; - Terítés bedolgozás; fogadófelület kezelése - Tömörítés, felület kialakítása; - Hossz és keresztirányú kialakítása; - Utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák	55 200,00	Ft/m ³	1	55 200,00 Ft/m ³
5.8	Helyszíni betonburkolat készítése: (Ft/m³) Helyszíni betonburkolat készítése C25 - C30 betonminőségig, 10-20 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel: - Kitűzés, jelölés; zsáluzás - Keverék elkészítése, v. beszerzése, szállítása; - Terítés bedolgozás; fogadófelület kezelése - Tömörítés, felület kialakítása; - Hossz és keresztirányú kialakítása; - Utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák	60 200,00	Ft/m ³	1	60 200,00 Ft/m ³
5.9	Helyszíni vasbeton szerkezet készítése (Ft/m³) Helyszíni vasbeton szerkezet készítése C20 - C30 betonminőségéből 10-20 cm vastagságban. Vasalás készítése elhelyezése betonozással: -Anyagok beszerzése, helyszínre szállítása -Szükséges földmunka elvégzése -Zsaluzatok kialakítása -Szükséges segédszerkezetek kiépítése -Vasszerelés és beépítés -Vasbeton szerkezet elkészítése -Utókezelés -Segédszerkezetek, zsaluzatok bontása -A szükséges minősítési vizsgálatok, mérések elvégzése és azok dokumentálása -A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák	75 200,00	Ft/m ³	1	75 200,00 Ft/m ³
5.10	AC-11 hengerelt aszfalt kopóréteg készítése, 15 m² feletti aszfaltozás esetén: (Ft/m³)	204 900,00	Ft/m ³	50	10 245 000,00 Ft/m ³

	Hengerelt aszfalt kopórét készítése AC 11 kopó (N) jelű keverékből 3,5-5,5 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel, aszfaltfinisher vagy kézi bedolgozással: - Kitérés, jelölés; - A fogadó felület letakarítása; - Bitumenemulziós permetezés; - Keverék gyártása vagy beszerzése, helyszíni szállítása; - Aszfaltfinisher, géplánc kiszolgálás, kézi terítés; - Beépítés; - Tömörítés; - Szélvágás; - Hossz és kereszt csatlakozások összedolgozása, hézagzárása - Szükséges anyagok beszerzése és helyszíni szállítása, elhelyezése, beépítése, szükség szerint illesztése a gyártó szállítója által előírt technológia szerint; - A csatlakozás vízszűrővé tétele, csatlakozó széllel bitumen szalaggal való lezárása; - A szerkezeti réteg védelme - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák					
5.11	AC-16 hengerelt aszfalt kötőréteg készítése: (Ft/m3)	199 800,00	Ft/m3	1	199 800,00	Ft/m3
	Hengerelt aszfalt kopórét készítése AC 16 kötő (F) jelű keverékből 5-9 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel, aszfaltfinisher vagy kézi bedolgozással: - Kitérés, jelölés; - A fogadó felület letakarítása; - Bitumenemulziós permetezés; - Keverék gyártása vagy beszerzése, helyszíni szállítása; - Aszfaltfinisher, géplánc kiszolgálás, kézi terítés; - Beépítés; - Tömörítés; - Szélvágás; - Hossz és kereszt csatlakozások összedolgozása, hézagzárása - Szükséges anyagok beszerzése és helyszíni szállítása, elhelyezése, beépítése, szükség szerint illesztése a gyártó szállítója által előírt technológia szerint; - A csatlakozás vízszűrővé tétele, csatlakozó széllel bitumen szalaggal való lezárása; - A szerkezeti réteg védelme - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák					
5.12	AC-16 hengerelt aszfalt kopórét készítése: (Ft/m3)	214 400,00	Ft/m3	1	214 400,00	Ft/m3
	Hengerelt aszfalt kopórét készítése AC 16 kopó (F) jelű keverékből 5-7 cm vastagságban. Szabványos burkolati réteg készítése előkészítéssel, tömörítéssel, aszfaltfinisher vagy kézi bedolgozással: - Kitérés, jelölés; - A fogadó felület letakarítása; - Bitumenemulziós permetezés; - Keverék gyártása vagy beszerzése, helyszíni szállítása; - Aszfaltfinisher, géplánc kiszolgálás, kézi terítés; - Beépítés; - Tömörítés; - Szélvágás; - Hossz és kereszt csatlakozások összedolgozása, hézagzárása - Szükséges anyagok beszerzése és helyszíni szállítása, elhelyezése, beépítése, szükség szerint illesztése a gyártó szállítója által előírt technológia szerint; - A csatlakozás vízszűrővé tétele, csatlakozó széllel bitumen szalaggal való lezárása; - A szerkezeti réteg védelme - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák					
5.13	"K" szegély építése: (Ft/m)	12 800,00	Ft/m	65	832 000,00	Ft/m
	Útburkolatot megtámasztó szegély építése teljes körű kivitelezéssel: - Kitérés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszíni szállítása, anyagmozgatások; - Szegély alapárokásás, altalaj tömörítés; - Felesleges föld elterítése, elszállítása; - Zsaluzás, és zsaluzat elbontása; - Ágyazórét építése tömörítéssel; - Utókezelés; - Szegélyelemek elhelyezése; - Hézagképzés, fugázás, utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák					
5.14	Kiemelt szegély építése: (Ft/m)	12 800,00	Ft/m	65	832 000,00	Ft/m
	Útburkolatot megtámasztó szegély építése teljes körű kivitelezéssel: - Kitérés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszíni szállítása, anyagmozgatások; - Szegély alapárokásás, altalaj tömörítés; - Felesleges föld elterítése, elszállítása; - Zsaluzás, és zsaluzat elbontása; - Ágyazórét építése tömörítéssel; - Utókezelés; - Szegélyelemek elhelyezése; - Hézagképzés, fugázás, utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák - Szegélyelemek elhelyezése, meglévő szegély felhasználásával, szükség esetén pótlással:					
5.15	Süllyesztett szegély építése: (Ft/m)	12 800,00	Ft/m	65	832 000,00	Ft/m
	Útburkolatot megtámasztó szegély építése teljes körű kivitelezéssel: - Kitérés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszíni szállítása, anyagmozgatások; - Szegély alapárokásás, altalaj tömörítés; - Felesleges föld elterítése, elszállítása; - Zsaluzás, és zsaluzat elbontása; - Ágyazórét építése tömörítéssel; - Utókezelés; - Szegélyelemek elhelyezése; - Hézagképzés, fugázás, utókezelés; - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák - Szegélyelemek elhelyezése, meglévő szegély felhasználásával, szükség esetén pótlással:					
5.16	Kockakő burkolat készítése (Ft/m2)	51 000,00	Ft/m2	1	51 000,00	Ft/m2
	Előkészítéssel földmunkával (tűkörkészítés) szegély nélkül, bontás nélkül, beton hézagkitöltéssel: - Kitérés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszíni szállítása, anyagmozgatások - felület előkészítése - Ágyazó anyag terítése - Kockakő anyagok kézi erővel történő beépítése - Fugázat beépítése gépi vagy kézi erővel - Utókezelés - A tétel megvalósításához szükséges vízelentítési munkák					
5.17	Bitumenes hézagkiontás: (Ft/m)	5 100,00	Ft/m	1	5 100,00	Ft/m

	Aszfalt repedéseknel, keletkező repedések, kiöntése hézagvágással együtt: (A csatlakozások vízáróvá tételét a kátyúzási és aszfaltozási tételek tartalmazzák) - Anyagbeszerzés; - Burkolat tisztítása; - A javításhoz szükséges anyagok helyszíne szállítása - Hézag előkészítés: hézagbővítés, tisztítás, betonburkolatnál felület kellőítése, hézagszinór elhelyezése. - Hézagkiöntés, repedést záro anyag behengerlése - Az adott tételek tartalmazzák a megvalósításukhoz szükséges víztelenítési, forgalomterelési munkákat és a szükséges gépek fel és elvonulási költségeket is.				
5.18	Aknafedlapok szintbehelyezése: (Ft/db)	87 500,00	Ft/db	10	875 000,00 Ft/db
	Meglévő aknafedlapok útépítési szintjére való emelése teljes körű kivitelezéssel (bontás, úthelyreállítás): - Anyagbeszerzés - Burkolat körbevétele - A szintbehelyezéshez szükséges bontási munkák elvégzése - Bontott anyagok lerakóhelyre szállítása, illetve közműtulajdonosnak átadása - Kitűzés, jelölés - Akna szükség szerinti átépítése (emelése, süllyesztése) terv/szükség szerint - Szükség esetén akna körül zártkörű feltöltés megfelelő tömörítéssel - Terület helyreállítása - Aszfalt burkolat esetén: fogadó felület előkészítése, bitumenkenés, bitumenemulziós pernetezés, aszfalt helyszíne szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése, a csatlakozás vízáróvá tétele, csatlakozó szélék bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
5.19	Gázvezetők szintbehelyezése: (Ft/db)	76 000,00	Ft/db	1	76 000,00 Ft/db
	Meglévő gázvezetők útépítési szintjére való emelése teljes körű kivitelezéssel (bontás, úthelyreállítás): - Anyagbeszerzés - Burkolat körbevétele - A szintbehelyezéshez szükséges bontási munkák elvégzése - Bontott anyagok lerakóhelyre szállítása, illetve közműtulajdonosnak átadása - Kitűzés, jelölés - Gázvezető szükség szerinti átépítése (emelése, süllyesztése) terv/szükség szerint - Szükség esetén akna körül zártkörű feltöltés megfelelő tömörítéssel - Terület helyreállítása - Aszfalt burkolat esetén: fogadó felület előkészítése, bitumenkenés, bitumenemulziós pernetezés, aszfalt helyszíne szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése, a csatlakozás vízáróvá tétele, csatlakozó szélék bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
5.20	Vízvezetők szintbehelyezése: (Ft/db)	76 000,00	Ft/db	1	76 000,00 Ft/db
	Meglévő vízvezetők útépítési szintjére való emelése teljes körű kivitelezéssel (bontás, úthelyreállítás): - Anyagbeszerzés - Burkolat körbevétele - A szintbehelyezéshez szükséges bontási munkák elvégzése - Bontott anyagok lerakóhelyre szállítása, illetve közműtulajdonosnak átadása - Kitűzés, jelölés - Vízvezető szükség szerinti átépítése (emelése, süllyesztése) terv/szükség szerint - Szükség esetén akna körül zártkörű feltöltés megfelelő tömörítéssel - Terület helyreállítása - Aszfalt burkolat esetén: fogadó felület előkészítése, bitumenkenés, bitumenemulziós pernetezés, aszfalt helyszíne szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése, a csatlakozás vízáróvá tétele, csatlakozó szélék bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				
5.21	Egyedi aknafedlap szintbehelyezése: (Ft/db)	410 000,00	Ft/db	1	410 000,00 Ft/db
	Meglévő egyedi aknafedlapok útépítési szintjére való emelése teljes körű kivitelezéssel (bontás, úthelyreállítás): - Anyagbeszerzés - Burkolat körbevétele - A szintbehelyezéshez szükséges bontási munkák elvégzése - Bontott anyagok lerakóhelyre szállítása, illetve közműtulajdonosnak átadása - Kitűzés, jelölés - Egyedi aknafedlap szükség szerinti átépítése (emelése, süllyesztése) terv/szükség szerint - Szükség esetén akna körül zártkörű feltöltés megfelelő tömörítéssel - Terület helyreállítása - Aszfalt burkolat esetén: fogadó felület előkészítése, bitumenkenés, bitumenemulziós pernetezés, aszfalt helyszíne szállítása, beépítése szükség szerint több rétegben, előírt hőmérsékleten tömörítése, a csatlakozás vízáróvá tétele, csatlakozó szélék bitumen szalaggal való lezárása - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák				

6. Egyéb közútkezelési feladatok tételei:	ajánlati ár (nettó Ft)	Súlyszám	Súlyszámmal növelt ajánlati ár (nettó Ft)
6.1 Támfal építése előregyártott betonelemekből: (Ft/m)	54 700,00 Ft/m	1	54 700,00 Ft/m
Részüregtámasztás építése előregyártott betonelemekkel (félkör alakú kb. 30 cm magas szürke színű részükből, vagy ezzel egyenértékű), 25-30 cm sornagassággal teljes körű kivitelezéssel, betonkiöntéssel: - Kitűzés, jelölés - Anyagbeszerzés, szállítás - Felületképzés - Tükörkészítés, tömörítés - Szükség szerint talajcsere elvégzése nem megfelelő típusú altalaj esetén - Beton alap építés - Támfalelemekből tarténo támfalépítés, betonkiöntéssel folyamatos hátöltés készíttéssel, tömörítéssel - Építési terület rendezése, hulladék összegyűjtése - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák			
6.2 Sebességcsökkentő küszöb építése 8SZ: (Ft/m2)	53 900,00 Ft/m2	30	1 617 000,00 Ft/m2
Térkö burkolatú sebességcsökkentő küszöb építése 8cm vastag színes térkövel, teljes körű kivitelezéssel (szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül): - Kitűzés, jelölés; - Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszíne szállítása, anyagmozgatások; - Profilba hozás, felesleges anyag elszállítás, tömörítés - Ágvyazat készítése és tömörítése, profilba hozása, megfelelő teherbírásur; - Finom ágvyazat készítése és tömörítése, profilba hozása - Burkolókövek elhelyezése, bevibrálása; - Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása - Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása; - Felület seprése, tömörítése; - A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák			
6.3 Sebességcsökkentő küszöb építése 10SZ: (Ft/m2)	58 300,00 Ft/m2	1	58 300,00 Ft/m2

Térkö burkolatú sebességsékkentő kuszó építése 10cm vastag színes térkővel, teljes körű kivitelezéssel (szegély nélkül, bontás nélkül, alaprétegek nélkül):						
- Kitűzés, jelölés;						
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;						
- Profilba hozás, felesleges anyag elszállítással, tömörítés						
- Ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása, megfelelő teherbírásiúra,						
- Finom ágyazat készítése és tömörítése, profilba hozása						
- Burkolókövek elhelyezése, bevirágása;						
- Csatlakozó felületeknél burkolókövek vágása						
- Elhelyezési hézagok kitöltése, hézagoló anyag beszerzése, mozgatása;						
- Felület seprése, tömörítése;						
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák						
6.4	Földárok tisztítása és profilrendezés: (Ft/m3)	12 800,00	Ft/m3	60	768 000,00	Ft/m3
Útkarbantartásnál jelentkező földárok rendezése, földfelesleg felrakása és elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal:						
- Kitűzés, jelölés						
- A kitermelt föld elszállítása lerakóhelyre						
- Az árokfenék és oldalfelületek kialakítása						
- A szerkezet szükséges munkaközi védelmével						
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák						
- Lerakóhelyi díj						
6.5	Földárok építése (Ft/m3)	12 800,00	Ft/m3	95	1 216 000,00	Ft/m3
Útkarbantartásnál jelentkező földárok építése, földfelesleg felrakása és elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal:						
-Kitűzés, jelölés						
-Földárok és földárok vápa kialakításához szükséges földmunkálatok gép-és kézi erővel történő elvégzése						
-Az árokfenék és oldalfelületek kialakítása pontos kialakítása						
-A kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre, vagy eltergetése, lerakói díjjal						
-A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák						
6.6	Ideiglenes buszmegállók létesítése és bontása: (Ft/db)	407 000,00	Ft/db	1	407 000,00	Ft/db
Útkarbantartást érintő buszmegállók helyett ideiglenes buszmegálló létesítése és bontása:						
- Kitűzés, jelölés;						
- Anyagok beszerzése, telepre illetve helyszínre szállítása, anyagmozgatások;						
- A kivitelezés során szükséges ideiglenes buszmegállók kiépítése, majd a kivitelezést követően azok elbontása, terület rendezése, eredeti állapotba hozatala a dokumentált előzetes állapotfelvétel alapján. Az építéshez mar aszfalt vagy azzal egyenértékű anyagot lehet felhasználni. A buszmegálló keretéhez faanyagot, vagy azzal egyenértékű anyagot lehet felhasználni.						
- Bontott anyagok elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal						
6.7	Burkolt kapubejárat szintre emelése: (Ft/m2)	41 000,00	Ft/m2	1	41 000,00	Ft/m2
Útkarbantartást érintő munkák következtében burkolattal ellátott kapubejáratok szükséges korrekciója:						
- Anyagának beszerzése, helyszínre szállítása, elkészítése, beépítése, minden munkájával teljesen készen,						
- A technológiához szükséges minden felszerelés és gép telepítése, helyszíni mozgatása, levonulási, működési valamint előmunka költsége,						
- A burkolat helyének kitűzése, jelölése,						
- Esetleges bontás a beépítési technológia függvényében						
- Kiemelt anyag deponálása, elszállítása lerakóhelyi díjjal együtt,						
- Fogadófelület előkészítése						
- Egyeztetett burkolat készítése						
- Csatlakozások kialakítása						
- A tétel megvalósításához szükséges víztelenítési munkák						
- A tétel megvalósításához szükséges minden munkával teljesen készen						
6.8	Ideiglenes forgalomtechnikai munkák (jelzőlámpás terelés esetén)	93 000,00	Ft/nap	1	93 000,00	Ft/nap
Nem pontszerű munkák esetén felmerülő jelzőlámpás terelés költségei						
Súlyszámmal növelt ajánlati árak összege (nettó Ft):						
291 103 750,00 Ft						

