

FELOLVASÓ LAP

Zalakaros területén megsüllyedt csatorna fedlapok, valamint víznyelők szintre emelése és közmű nyomvonalában megsüllyedt útburkolat javítása tárgyában

Ajánlatkérő:

Zalakaros Város Önkormányzata
8749 Zalakaros, Gyógyfürdő tér 1.
Adószám: 15734336-2-20

Ajánlattevő:

Név:	Fundaxis-3M Kft.
Székhely:	8640 Fonyód, Bartók Béla u. 44.
Telephely:	8800 Nagykanizsa, Ady Endre u. 11.
Adószám:	25751703-2-14
Tervezői nyilvántartási száma:	
Képviselő neve:	Morácz Adrienn

Ajánlat tárgya:

Zalakaros területén megsüllyedt csatorna fedlapok, valamint víznyelők szintre emelése és közmű nyomvonalában megsüllyedt útburkolat javítása

A szerződés teljesítésében részt vevő személy(ek)	
Neve:	Morácz József (felelős műszaki vezető)
Képzettsége / jogosultsági száma:	Okleveles építőmérnök, FMV, MV-KÉ-20-50527, MV-VZ-20-50527
Tapasztalata:	42 év
Neve:	
Képzettsége / jogosultsági száma:	
Tapasztalata:	

Vállalási határidő (naptári napban):	45 nap (munkaterület átadástól, technológiai előírásoktól és aszfaltkeverőktől függően)
--------------------------------------	---

Ajánlati ár:

Tétel sorszáma	Tétel megnevezése	Nettó ár (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár (Ft)
1.	A Zalakaros, Üdülő sor – Forrás Hotel bejáratánál lévő csatornafedlap helyreállítása, a fedlap környezetében 3 m x 2 m nagyságban aszfaltburkolat javítása	340.700.-	91.989.-	432.689.-

2.	Zalakaros, Hangulat utca 19. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása	155.825.-	42.073.-	197.898.-
3.	Zalakaros, Fő út 6. előtt a „körforgalomnál” veszélyes csatornafedlap helyreállítása cserével, illetve 3 m x 4 m nagyságban aszfaltburkolat helyreállítása alaperősítéssel	782.240.-	211.205.-	993.445.-
4.	Zalakaros, Park u. 33. előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 8 m x 2 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel	708.200.-	191.214.-	899.414.-
5.	Zalakaros, Hegyalja u. 76. és 78 előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 1,4 m x 11 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel	718.240.-	193.925.-	912.165.-
6.	Zalakaros, Bodahegyi út 3/d. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése	185.425.-	50.065.-	235.490.-
7.	Zalakaros, Liget u. 37/b. és a Zalakaros, Liget u. 28. szám előtti parkolóknál összesen 2 db, megsüllyedt víznyelő rács helyreállítása, szintre emelése	271.900.-	73.413.-	345.313.-
8.	Zalakaros, Fő út 4. előtt gyalogjárda helyreállítása (2 m x 7 m)	574.450.-	155.102.-	729.552.-
9.	Zalakaros, Gyógyfürdő tér 400-as parkoló mellett (Dottó megállóknál) 26 m hosszban meglévő kiemelt szegély bontása és építése	882.150.-	238.181.-	1.120.331.-
10.	1 Zalakaros, Harangláb utcában rácsos víznyelő helyreállítása új keret beépítésével, szintre emeléssel (a meglévő rácselemek felhasználhatóak)	280.320.-	75.686.-	356.006.-
11.	Zalakaros, Park utca – Patkós utca kereszteződésében víznyelő rács környezetében kimosódott aszfaltburkolat helyreállítása	326.425.-	88.135.-	414.560.-

Ajánlat érvényessége (naptári napban):	30 nap
---	--------

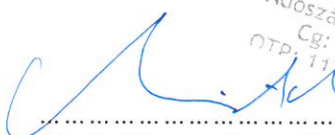
Kijelentem, hogy az

- a) az ajánlati felhívás feltételeit elfogadjuk;
- b) nincs folyamatban ellenünk felszámolási eljárás, illetve nem állunk végelszámolás alatt
- c) nincs egy évet meghaladó adó-, illeték és társadalombiztosítási járulékfizetési hátralékunk.

Árajánlat mellékletei:

1. A közúti építmények felelős műszaki vezetői jogosultsággal rendelkező szakszemélyzet rendelkezésre állása KÉ-FMV kezdetű kamarai jogosultsági számának igazolása (a Magyar Mérnöki Kamara közhiteles nyilvántartásában való szerepelés igazolása)

Nagykanizsa, 2024. 08.29.


 FUNDAXIS-3M KFT.
 8640 Fonyód, Bartók B. u. 44.
 Adószám: 25751703-2-14
 Cg: 14-09-315410
 OTP: 11743095-21245804 ①
 képviselő neve, cégszerű aláírás



FUNDAXIS-3M Kft.

Építőipari Kft.

8640 Fonyód, Bartók B. u. 44. • Iroda: 8800 Nagykanizsa, Ady E. u. 11.
• Postafiók: 8801 Nagykanizsa, Pf.: 262 •
Telefon: +36 30 632 6662 • e-mail: fundaxis3m@gmail.com

Zalakaros Város Önkormányzata

8749 Zalakaros,
Gyógyfürdő tér 1.

Ikt: F-192/2024

Ea: Morácz József FMV

Kelt: Nagykanizsa 2024.08.27.

Árajánlat

Zalakaros területén megsüllyedt csatorna fedlapok, valamint víznyelők szintre emelése és közmű nyomvonalában megsüllyedt útburkolat javítása

I. Zalakaros, Üdülő sor - Forrás Hotel bejáratánál lévő csatornafedlap helyreállítása, a fedlap környezetében 3 m x 2 m nagyságban aszfaltburkolat javítása

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton	10	fm	E:	2 450 Ft	24 500 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (3 x 2 x 0,3 = 1,8 m3) lerakóhelyi díjjal	1,8	m3	E:	40 000 Ft	72 000 Ft
4.	Fedlap kibontása kerettel együtt, kibontott keret szintbeállítása betongallérba rakva, kikenéssel	1	db	E:	49 000 Ft	49 000 Ft
5.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfalttréteggel 3 m x 2 m = 6 m2 felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	6	m2	E:	1 200 Ft	7 200 Ft
	Tömörítés	6	m2	E:	1 450 Ft	8 700 Ft
	Tükörkészítés	6	m2	E:	750 Ft	4 500 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	6	m2	E:	5 600 Ft	33 600 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	6	m2	E:	6 400 Ft	38 400 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősítéssel	6	m2	E:	8 800 Ft	52 800 Ft
Helyreállítási munka összesen						340 700 Ft
ÁFA	27%					91 989 Ft
Bruttó ár:						432 689 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében felpályás útlezárással, forgalomirányítás mellett.

II. Zalakaros, Hangulat utca 19. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése Felmért felület: 1,5 x 1 = 1,5 m2

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton	3,5	fm	E:	2 450 Ft	8 575 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (1,5 x 1 x 0,3 = 0,45 m3) lerakóhelyi díjjal	0,45	m3	E:	40 000 Ft	18 000 Ft
4.	Fedlap kibontása kerettel együtt, kibontott keret szintbeállítása betongallérba rakva, kikenéssel	1	db	E:	49 000 Ft	49 000 Ft

5.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfaltréteggel 1,5 m x 1 m = 1,5 m ² - 0,25 m ² = 1,25 m ² felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	1,25	m ²	E:	1 200 Ft	1 500 Ft
	Tömörítés	1,25	m ²	E:	1 450 Ft	1 813 Ft
	Tükörkészítés	1,25	m ²	E:	750 Ft	938 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	1,25	m ²	E:	5 600 Ft	7 000 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	1,25	m ²	E:	6 400 Ft	8 000 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősitéssel	1,25	m ²	E:	8 800 Ft	11 000 Ft
Helyreállítási munka összesen						155 825 Ft
ÁFA	27%					42 073 Ft
Bruttó ár:						197 898 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében felpályás útlezárással, forgalomirányítás mellett.

Megjegyzés:

Helyszíni bejárás alapján javasoljuk a szegélycserét.

Vizsgálandó továbbá a süllyedés oka.

Ezen munkával árajánlatunkban nem számoltunk.

III. Zalakaros, Fő utca 6. előtt a körforgalomnál veszélyes csatornafedlap helyreállítása cserével, illetve 3 x 4 m nagyságban aszfaltburkolat helyreállítása alaperősítéssel

Felmért felület: 2 x 2 = 4 m² - 0,3 m² = 3,7 m² a fedlapnál és 3 x 4 = 12 m² burkolaton. Összesen: 15,7 m²

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése,bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton (2 + 2 + 2 + 2) + (3 + 3 + 4 + 4) = 22 m	22	fm	E:	2 450 Ft	53 900 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (15,7 x 0,3 = 4,71 m ³) lerakóhelyi díjjal	4,71	m ³	E:	40 000 Ft	188 400 Ft
4.	Fedlap kibontása kerettel együtt, új keret szintbeállítása betongallérba rakva, kikenéssel	1	db	E:	110 000 Ft	110 000 Ft
5.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfaltréteggel 15,7 m ² felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	15,7	m ²	E:	1 200 Ft	18 840 Ft
	Tömörítés	15,7	m ²	E:	1 450 Ft	22 765 Ft
	Tükörkészítés	15,7	m ²	E:	750 Ft	11 775 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	15,7	m ²	E:	5 600 Ft	87 920 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	15,7	m ²	E:	6 400 Ft	100 480 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősitéssel	15,7	m ²	E:	8 800 Ft	138 160 Ft
Helyreállítási munka összesen						782 240 Ft
ÁFA	27%					211 205 Ft
Bruttó ár:						993 445 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében felpályás útlezárással, forgalomirányítás mellett.

Megjegyzés:

Vizsgálandó az akna melletti kimosódás oka.

A fedlap cserén és helyreállításon túl árajánlatunkban más munkával nem számoltunk.

IV.

Zalakaros, Park u. 33. előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 8 m x 2 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel

Felmért felület: 8 m x 2 m = 16 m²

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	80 000 Ft	80 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton (8+8+2+2 = 20 m)	20	fm	E:	2 450 Ft	49 000 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (16 x 0,3 = 4,8 m ³) lerakóhelyi díjjal	4,8	m ³	E:	40 000 Ft	192 000 Ft
4.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfaltréteggel 16 m ² felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	16	m ²	E:	1 200 Ft	19 200 Ft
	Tömörítés	16	m ²	E:	1 450 Ft	23 200 Ft
	Tükörkészítés	16	m ²	E:	750 Ft	12 000 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	16	m ²	E:	5 600 Ft	89 600 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	16	m ²	E:	6 400 Ft	102 400 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellőssítéssel	16	m ²	E:	8 800 Ft	140 800 Ft
Helyreállítási munka összesen						708 200 Ft
ÁFA	27%					191 214 Ft
Bruttó ár:						899 414 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében felpályás útlezárással, forgalomirányítás mellett.

Megjegyzés:

Vizsgálandó a burkolatsüllyedés oka.

A burkolatsüllyedés helyreállításán túl árajánlatunkban más munkával nem számoltunk.

V.

Zalakaros, Hegyalja u. 76. és 78 előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 1,4 m x 11 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel

Felmért felület: 1,4 m x 11 m = 15,4 m²

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	100 000 Ft	100 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton 11+11+1,4+1,4 = 24,8 m	24,8	fm	E:	2 450 Ft	60 760 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (15,4 x 0,3 = 4,62 m ³) lerakóhelyi díjjal	4,62	m ³	E:	40 000 Ft	184 800 Ft
4.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfaltréteggel 15,4 m ² felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	15,4	m ²	E:	1 200 Ft	18 480 Ft
	Tömörítés	15,4	m ²	E:	1 450 Ft	22 330 Ft

	Tükrökészítés	15,4	m2	E:	750 Ft	11 550 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	15,4	m2	E:	5 600 Ft	86 240 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	15,4	m2	E:	6 400 Ft	98 560 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősitéssel	15,4	m2	E:	8 800 Ft	135 520 Ft
Helyreállítási munka összesen						718 240 Ft
ÁFA	27%					193 925 Ft
Bruttó ár:						912 165 Ft

Ütemezés (egydi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében felpályás útlezárással, forgalomirányítás mellett.

VI. Zalakaros, Bodahegyi út 3/d. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése

Felmért felület: $1,5 \times 1,5 = 2,25 \text{ m}^2$

	Munka	meny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton ($1,5 + 1,5 + 1,5 = 4,5 \text{ m}$)	4,5	fm	E:	2 450 Ft	11 025 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre ($2,25 \text{ m}^2 \times 0,3 = 0,675 \text{ m}^3$) lerakóhelyi díjjal	0,675	m3	E:	40 000 Ft	27 000 Ft
4.	Fedlap kibontása kerettel együtt, kibontott keret szintbeállítása betongallérba rakva, kikenéssel	1	db	E:	49 000 Ft	49 000 Ft
5.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaj tömörítésével, tükrökészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfalttréteggel $2,25 \text{ m}^2 - 0,25 \text{ m}^2 = 2 \text{ m}^2$ felületen)					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	2	m2	E:	1 200 Ft	2 400 Ft
	Tömörítés	2	m2	E:	1 450 Ft	2 900 Ft
	Tükrökészítés	2	m2	E:	750 Ft	1 500 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	2	m2	E:	5 600 Ft	11 200 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	2	m2	E:	6 400 Ft	12 800 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősitéssel	2	m2	E:	8 800 Ft	17 600 Ft
Helyreállítási munka összesen						185 425 Ft
ÁFA	27%					50 065 Ft
Bruttó ár:						235 490 Ft

Ütemezés (egydi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Korlátozás forgalomterelés nélkül.

Megjegyzés:

Helyszíni bejárás alapján javasoljuk a szegélycserét.

Ezen munkával árajánlatunkban nem számoltunk.

VII. Zalakaros, Liget u. 37/b. és Zalakaros, Liget u. 28. szám előtti parkolóknál összesen 2 db, megsüllyedt víznyelőrács helyreállítása, szintre emelése

Felmért felület: $2 \text{ db} \times 1 \times 1 = 2 \text{ m}^2$

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése,bontása, takarítás	2	db	E:	50 000 Ft	100 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfalburkolaton (1 + 1 + 1 + 1) x 2 db = 8 m	8	fm	E:	2 450 Ft	19 600 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (2 m ² - 0,5 m ² = 1,5 m ² x 0,3 = 0,45 m ³) lerakóhelyi díjjal	0,45	m ³	E:	40 000 Ft	18 000 Ft
4.	Fedlapok kibontása kerettel együtt, kibontott keret szintbeállítása betongallérba rakva, kikenéssel	2	db	E:	49 000 Ft	98 000 Ft
5.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, általaaj tömöritésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfaltréteggel 2 m ² - 0,5 m ² = 1,5 m ² felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	1,5	m ²	E:	1 200 Ft	1 800 Ft
	Tömörités	1,5	m ²	E:	1 450 Ft	2 175 Ft
	Tükörkészítés	1,5	m ²	E:	750 Ft	1 125 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékából 20 cm vtg-ban	1,5	m ²	E:	5 600 Ft	8 400 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	1,5	m ²	E:	6 400 Ft	9 600 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősítéssel	1,5	m ²	E:	8 800 Ft	13 200 Ft
Helyreállítási munka összesen						271 900 Ft
ÁFA	27%					73 413 Ft
Bruttó ár:						345 313 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Korlátozás forgalomterelés nélkül.

Megjegyzés:

Az egyik helyszín, fedlap építkezés miatt nem tekinthető meg.

VIII. Zalakaros, Fő út 4. előtt gyalogjárda helyreállítása (2 m x 7 m)

Felmért felület: $7 \text{ m} \times 2 \text{ m} = 14 \text{ m}^2$

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése,bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton	2	fm	E:	2 450 Ft	4 900 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (14 x 0,3 = 4,2 m3) lerakóhelyi díjjal	4,2	m3	E:	40 000 Ft	168 000 Ft
4.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, általaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfaltréteggel 14 m2 felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	14	m2	E:	1 200 Ft	16 800 Ft
	Tömörítés	14	m2	E:	1 450 Ft	20 300 Ft
	Tükörkészítés	14	m2	E:	750 Ft	10 500 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	14	m2	E:	5 600 Ft	78 400 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	14	m2	E:	6 400 Ft	89 600 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellősítéssel	14	m2	E:	8 800 Ft	123 200 Ft
5.	Padka készítése helyi anyagból 30 cm szélességben	15	m	E:	850 Ft	12 750 Ft
Helyreállítási munka összesen						574 450 Ft
ÁFA	27%					155 102 Ft
Bruttó ár:						729 552 Ft

Ütemezés (egyadi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Teljes gyalogos forgalom lezárása a járdán

Megjegyzés:

Vizsgálandó a burkolatsüllyedés oka.

A burkolatsüllyedés helyreállításán túl árajánlatunkban más munkával nem számoltunk.

Kérjük a javítandó 8 x 2 m-es felület pontos kijelölését. Meglátásunk szerint a burkolat több helyen is javítandó.

IX. Zalakaros, Gyógyfürdő tér 400-as parkoló mellett (Dottó megállónál) 26 m hosszban meglévő kiemelt szegély bontása és építése

Felmért felület: 26 fm x 0,5 m = 13 m²

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton (0,5 + 26 + 0,5 = 27 m)	27	fm	E:	2 450 Ft	66 150 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre burkolaton: 13 m ² x 0,3 = 4,2 m ³ szegély: 26 m x 0,3 x 0,2 = 1,56 m ³ lerakóhelyi díjjal	5,76	m ³	E:	40 000 Ft	230 400 Ft
4.	Kiemelt szegély építése betongerendába	26	fm	E:	8 500 Ft	221 000 Ft
4.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfalttréteggel 13 m ² felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	13	m ²	E:	1 200 Ft	15 600 Ft
	Tömörítés	13	m ²	E:	1 450 Ft	18 850 Ft
	Tükörkészítés	13	m ²	E:	750 Ft	9 750 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	13	m ²	E:	5 600 Ft	72 800 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	13	m ²	E:	6 400 Ft	83 200 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellőssítéssel	13	m ²	E:	8 800 Ft	114 400 Ft
Helyreállítási munka összesen						882 150 Ft
ÁFA	27%					238 181 Ft
Bruttó ár:						1 120 331 Ft

Ütemezés (egyadi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Korlátozás forgalomterelés nélkül.

Megjegyzés:

Kérjük a cserélendő szegélyt kijelölni! Ajánlatunkban egybefüggő szegélysorral számoltunk.

X. Zalakaros, Harangláb utcában rácsos víznyelő helyreállítása új keret beépítésével, szintre emeléssel (a meglévő rácselemek felhasználhatóak)

Felmért felület: 4 x 0,6 = 2,4 m² (folyóka mellett 2 oldalt 30 cm szélességben)

	Munka	menny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Ideiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton 4 m + 4 m = 8 m	8	fm	E:	2 450 Ft	19 600 Ft

3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (2,4 m2 x 0,1 = 0,24 m3) lerakóhelyi díjjal	0,24	m3	E:	40 000 Ft	9 600 Ft
4.	Víznyelőrács kibontása kerettel együtt, kibontott keret cseréje, szintbeállítása betongallérba rakva	4	m	E:	45 000 Ft	180 000 Ft
5.	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellőssítéssel	2,4	m2	E:	8 800 Ft	21 120 Ft
Helyreállítási munka összesen						280 320 Ft
ÁFA	27%					75 686 Ft
Bruttó ár:						356 006 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében szakaszos útlezárással, forgalomirányítás mellett.

XI. Zalakaros, Park utca - Patkós utca kereszteződésében víznyelő rács környezetében kimosódott aszfaltburkolat helyreállítása

Felmért felület: 1,5 x 1,5 = 2,25 m2

	Munka	meny.	m.e.		egységár nettó	nettó ár
1.	Időiglenes forgalomtechnika elhelyezése, bontása, takarítás	1	db	E:	50 000 Ft	50 000 Ft
2.	Burkolat vágása 10 cm mélységben, aszfaltburkolaton (1,5 + 1,5 + 1,5 = 4,5 m)	4,5	fm	E:	2 450 Ft	11 025 Ft
3.	Bontás, bontott anyag gk-ra rakása, elszállítása depóhelyre (2,25 m2 x 0,3 = 0,675 m3) lerakóhelyi díjjal	0,675	m3	E:	40 000 Ft	27 000 Ft
4.	Fedlap kibontása kerettel együtt, akna elbontása	1	db	E:	65 000 Ft	65 000 Ft
5.	Víznyelő akna építése kompletten 50 x 50-es méretben, meglévő fedlap elhelyezéssel	1	db	E:	125 000 Ft	125 000 Ft
5.	Pályaszerkezet építése előírtaknak megfelelően (földmunkával, altalaaj tömörítésével, tükörkészítéssel, 20 cm védőréteggel, 20 cm CKT alappal, 5 cm AC 11 aszfalttréteggel 2,25 m2- 0,25 m2 = 2 m2 felületen					
	Földkiemelés 15 cm vtg-ban	2	m2	E:	1 200 Ft	2 400 Ft
	Tömörítés	2	m2	E:	1 450 Ft	2 900 Ft
	Tükörkészítés	2	m2	E:	750 Ft	1 500 Ft
	Védőréteg készítése 0/63-as mészkő zúzalékból 20 cm vtg-ban	2	m2	E:	5 600 Ft	11 200 Ft
	CKT útalap készítése 20 cm vtg-ban	2	m2	E:	6 400 Ft	12 800 Ft
	AC11 aszfalt bedolgozása 5 cm vtg-ban emulziós kellőssítéssel	2	m2	E:	8 800 Ft	17 600 Ft
Helyreállítási munka összesen						326 425 Ft
ÁFA	27%					88 135 Ft
Bruttó ár:						414 560 Ft

Ütemezés (egyedi megrendelés esetén):

A munka kivitelezéséhez a munkaterület átadásától a megadott korlátozás mellett 1 hét időtartamra van szükség a technológia idők betartása mellett

Szükséges korlátozások:

Táblázás a munkaterület környezetében felpályás útlezárással, forgalomirányítás mellett.

Megjegyzés

A kimosódás által okozott kár helyreállítása a megadott felületméreten kívül vizsgálendő.

Árajánlatunk a megadott felületű burkolatjavítást nem tartalmaz.

Elvégzendő munkák együttes ütemezése:**Szerződéskötetést követően az alábbi sorrendben folytatnánk a kivitelezési munkákat az aszfaltozási munkákig:**

- I. Zalakáros, Üdülő sor - Forrás Hotel bejáratánál lévő csatornafedlap helyreállítása, a fedlap környezetében 3 m x 2 m nagyságban aszfaltburkolat javítása
- X. Zalakáros, Harangláb utcában rácsos víznyelő helyreállítása új keret beépítésével, szintre emeléssel (a meglévő rácselemek felhasználhatóak)
- II. Zalakáros, Hangulat utca 19. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése
- IV. Zalakáros, Park u. 33. előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 8 m x 2 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel
- XI. Zalakáros, Park utca - Patkós utca kereszteződésében víznyelő rács környezetében kimosódott aszfaltburkolat helyreállítása
- V. Zalakáros, Hegyalja u. 76. és 78 előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 1,4 m x 11 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel
- VII. Zalakáros, Liget u. 37/b. és Zalakáros, Liget u. 28. szám előtti parkolókból összesen 2 db, megsüllyedt víznyelőrács helyreállítása, szintre emelése
- VI. Zalakáros, Bodahegyi út 3/d. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése
- III. Zalakáros, Fő utca 6. előtt a körforgalomnál veszélyes csatornafedlap helyreállítása cserével, illetve 3 x 4 m nagyságban aszfaltburkolat helyreállítása alaperősítéssel
- VIII. Zalakáros, Fő út 4. előtt gyalogjárda helyreállítása (2 m x 7 m)
- IX. Zalakáros, Gyógyfürdő tér 400-as parkoló mellett (Dottó megállónál) 26 m hosszban meglévő kiemelt szegély bontása és építése

Aszfaltozási munkák a teljes építési munka befejeztével, minden munkaterületen egyszerre, fenti sorrend szerint fog történni.

Összesítés:

I.	Zalakáros, Üdülő sor - Forrás Hotel bejáratánál lévő csatornafedlap helyreállítása, a fedlap környezetében 3 m x 2 m nagyságban aszfaltburkolat javítása	340 700 Ft
II.	Zalakáros, Hangulat utca 19. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése	155 825 Ft
III.	Zalakáros, Fő utca 6. előtt a körforgalomnál veszélyes csatornafedlap helyreállítása cserével, illetve 3 x 4 m nagyságban aszfaltburkolat helyreállítása alaperősítéssel	782 240 Ft
IV.	Zalakáros, Park u. 33. előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 8 m x 2 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel	708 200 Ft
V.	Zalakáros, Hegyalja u. 76. és 78 előtt megsüllyedt aszfaltburkolat 1,4 m x 11 m nagyságban történő helyreállítása alaperősítéssel	718 240 Ft
VI.	Zalakáros, Bodahegyi út 3/d. előtt megsüllyedt víznyelő helyreállítása, szintre emelése	185 425 Ft
VII.	Zalakáros, Liget u. 37/b. és Zalakáros, Liget u. 28. szám előtti parkolókból összesen 2 db, megsüllyedt víznyelőrács helyreállítása, szintre emelése	271 900 Ft
VIII.	Zalakáros, Fő út 4. előtt gyalogjárda helyreállítása (2 m x 7 m)	574 450 Ft
IX.	Zalakáros, Gyógyfürdő tér 400-as parkoló mellett (Dottó megállónál) 26 m hosszban meglévő kiemelt szegély bontása és építése	882 150 Ft
X.	Zalakáros, Harangláb utcában rácsos víznyelő helyreállítása új keret beépítésével, szintre emeléssel (a meglévő rácselemek felhasználhatóak)	280 320 Ft
XI.	Zalakáros, Park utca - Patkós utca kereszteződésében víznyelő rács környezetében kimosódott aszfaltburkolat helyreállítása	326 425 Ft

Összesen (nettó):**5 225 875 Ft**

ÁFA27%

1 410 986 Ft**Bruttó ár:****6 636 861 Ft**

Kérjük fentiek szíves befogadását!

FUNDAXIS-3M KFT.
8640 Konyód, Bartók B. u. 44.
Adószám: 25751703-2-14
Cg: 14-09-315410
OTP: 11763095-21245804 ①

Morácz József
felelős műszaki vezető