

Zalakarosi Közös Önkormányzati Hivatal

Feladó: Fundaxis-3M Kft. (Tóth Antal) <fundaxis3m@gmail.com>
Küldve: péntek 2023, november 24 12:08
Címzett: Jegyző; Polgármesteri Hivatal Zalakaros
Tárgy: Zalakaros, Szőlő utca rekonstrukciója
Mellékletek: Általános Felelősségbiztosítás.pdf; BP-0102-01114-01_2023_ (IGAZOLAS).pdf; Generali Biztosító Zrt_fedezetigazolás.pdf; Pályázati árajánlat (Zalakaros_Szőlő utca út és víz) 20231124.pdf

Tisztet Ajánlatkérő!

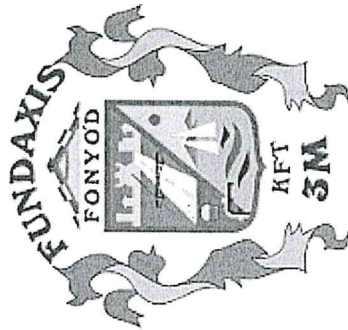
Pályázati árajánlatunkat mellékelten megküldjük.

Üdvözlettel

--

Tóth Antal
irodavezető
Tel: 30/493-6991

Fundaxis-3M Építőipari Kft.
8640 Fonyód, Bartók B. u. 44. / Iroda: 8800 Nagykanizsa, Ady E. u. 11./
Postafiók: 8801 Nagykanizsa, Pf.:262
Cégjegyzék szám: 14-09-315410, Adószám: 25751703-2-14
E-mail cím: fundaxis3m@gmail.com



Vírusmentes www.avast.com



Generali Biztosító Zrt.
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333
generali.hu

Generali Biztosító Zrt.
1/3

Általános felelősségbiztosítás

Dátum: 2020.08.15.

Módosított biztosítási kötvény

Ügyfélszám: 46921008

Kötvényszám: 95595001812999400

Közvetítő neve: PANNON-SAFE KFT. IGAZ TÍMEA

Szerződő:

FUNDAXIS-3M Építőipari Kft

Fonyód

Csend utca 5

8640

Szerződés módosítás hatályba lép	Biztosítás kezdete	Biztosítás következő évfordulója (0:00 óra)	Biztosítás tartama
2020.07.26.	2017.11.13.	2020.12.01.	Határozatlan

A biztosítási szerződést a szerződő felek a biztosítás évfordulójára 30 napos felmondási idővel felmondhatják.

Éves díj (HUF)	Fizetési ütem	Fizetendő (HUF)	Fizetési mód
1 709 892	Évente	1 709 892	Készpénzáttutalási megbízás

Vonatkozó feltételek	
Tevékenységi felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra
Munkáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) B rész - Kiegészítő Feltétel Munkáltatói Felelősségbiztosításra
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF) E rész - Kiegészítő Feltétel Felelősségbiztosítás Környezetveszélyeztető Tevékenységgel Okozott Dologi és Személyisérüléses Károkra
Kiegészítő feltételek	Az érvényes záradékok szerint

Biztosított kockázatok	Kártérítési limitek (HUF)
Tevékenységi felelősségbiztosítás	
Építési vállalkozó, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárfizetési limit évente	200 000 000
Kárfizetési limit káronként	100 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 200 000 Ft	

Biztosított kockázatok	Kártérítési limiték (HUF)
Munkáltatói felelősségbiztosítás	
Építési vállalkozó, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	200 000 000
Kárkifizetési limit káronként	100 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 200 000 Ft	
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	
Építési vállalkozó, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	200 000 000
Kárkifizetési limit káronként	100 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 200 000 Ft	
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	
Építési vállalkozó, kivéve egyszerű bejelentéshez kötött építési tevékenységekre	
Kárkifizetési limit évente	40 000 000
Kárkifizetési limit káronként	20 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 200 000 Ft	
Kiegészítő feltételek	
Záradékok: FKF304, FKF401	
Teljesítési segédek (Alvállalkozók ,megbízottak) biztosítása	
Kárkifizetési limit évente	200 000 000
Kárkifizetési limit káronként	100 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 200 000 Ft	
Munkagépek, munkagépként használt gépjárművek által okozott károk felelősségbiztosítása	
Kárkifizetési limit évente	100 000 000
Kárkifizetési limit káronként	50 000 000
Káronkénti önrész 10 %, de minimum 500 000 Ft	

Függelék	
Kockázati körök / záradékok részletezése	
FKF304	Kiegészítő feltételek (55760) - Teljesítési segédek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

FUNDAXIS-3M Kft.

8640 Fonyód

Bartók Béla utca 44.

Iktatószám: BP/0102/1114-1/2023.
Ügyintéző: Nagy Lóránd
Telefonszám: 06-1/4585-614
E-mail: nagy.lorand@bfkh.gov.hu
Tárgy: Igazolás a 220/2017. (VII. 31.)
Korm. rendelet szerinti víziközmű-
bekötés szolgáltatási tevékenység
nyilvántartásba vételéről

Igazolás

A FUNDAXIS-3M Építőipari Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 8640 Fonyód, Bartók Béla utca 44., adószáma: 25751703-2-14, a továbbiakban: Szolgáltató) által 2023. július 18-án előterjesztett, BP/0102/1114/2023. iktatószámú bejelentése megfelel a *szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól* szóló 2009. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szolgtv.) 22. § (1) bekezdés d) pontjában és a 22. § (2) bekezdésében meghatározott követelményeknek.

A Szolgáltató a *víziközmű-bekötést végző személyek bejelentéséről és nyilvántartásáról* szóló 220/2017. (VII. 31.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 1. § szerinti **ivóvíz-bekötővezeték építése, kivitelezése, valamint a szennyvíz-bekötővezeték építése, kivitelezése** tevékenység végzésére való alkalmasságához a Kr. 2. § (2)-(3) bekezdésében és a 2. mellékletében előírt feltételeket igazolta a táblázatban felsorolt személyekkel, az előírt nyilatkozatokat megtette.

Jogosult neve	Végzettség, szakképesítés	Bizonyítvány száma
Morác József	Építőmérnök	Budapesti Műszaki Egyetem 129/1982. Budapest, 1982. június 17.
	MV-VZ - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2026.01.12)	Magyar Mérnöki Kamara Kamarai számok: 20-50527
Szabó Attila	Műanyaghegesztő	Aliaxis Utilities & Industry Kft. Biatorbágy, 2021. április 6.

A Szolgtv. 27. §-a szerinti nyilvántartásba vétele iránt, továbbá a Szolgtv. 27. § (2) bekezdésében meghatározott adatoknak a Kr. 2. § (5) bekezdése szerinti közzétételéről intézkedtem.

A bejelentés határozatlan időre szól.

Az igazolást a Szolgtv. 23. §-a szerint adtam ki.

Tájékoztatom, hogy a Szolgtv. 24. § (1) és (3) bekezdése szerint a bejelentett adatokban bekövetkezett változást vagy a tevékenység megszüntetését haladéktalanul köteles bejelenteni a hatóságomnak.

Műszaki Felügyeleti Osztály

1124 Budapest, Németvölgyi út 37-39. – 1535 Budapest, Pf. 919 – Telefon: +36 (1) 458-5862
E-mail: mfo@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, <http://mkeh.gov.hu> – KRID: 146320182
Válaszlevelükben ügyszámunkra hivatkozni szíveskedjenek!

A Szolgtv. 25. §-a értelmében hatóságom ellenőrzi a bejelentési kötelezettség teljesítését, és amennyiben a szolgáltató a bejelentés előírt adataiban bekövetkezett változás bejelentését elmulasztotta, hatóságom bírságot szab ki.

Hatáskörömet és illetékességemet *Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról* szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 13. § (3) bekezdésének m) pontja és a Kr. 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Budapest, - dátum a digitális aláírás szerint

dr. Sára Botond főispán megbízásából:

Digitálisan aláírta: Megygyesi Beáta Veronika

Dátum: 2023.07.19 13:44:14 +02'00'

Megygyesi Beáta
osztályvezető

Kapják: Címzett
Irattár

Üdvözljük, kedves Fundaxis 3m Kft!

Kilépés

Szerződéseim

Szerződéslista
Általános Felelősség 95595001812999400
Díjfizetési adatok
További szerződésadatok
Károk, kifizetések
Szerződő adatai
Dokumentumok
Előzmények

Kötvényszám	Szerződés típus	Terméknév
95595001812999400	Vagyon	Általános Felelősség

Díjfizetési adatok

Éves díj:	1.910.558 HUF
Fizetési ütem:	Évente
Folytatólagos díj:	1.910.558 HUF
Fizetési mód:	Készpénzátutalási megbízás
Szerződés esedékes egyenlege:	0 HUF, nincs díjtartozás
Szerződés évfordulója:	2023.12.01.
Következő díjrészlet esedékessége:	2024.12.01.
Biztosítóhoz beérkezett utolsó díjrészlet:	1.910.558 HUF
Biztosítóhoz beérkezett utolsó díjrészlet dátuma:	2022.12.29.
Díj rendezve(-ig):	2023.11.30.
Kockázatviselés kezdete:	2017.11.13.
Kockázatviselés vége:	Határozatlan

FEOLVASÓ LAP

„Zalakaros- Szőlő utca rekonstrukciója – TOP_PLUSZ-1.2.3-21-ZA-2022-00013” azonosító számú pályázat keretében

Ajánlatkérő:

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

Beszerezés tárgya:

„Zalakaros- Szőlő utca rekonstrukciója – TOP_PLUSZ-1.2.3-21-ZA-2022-00013” azonosító számú pályázat keretében

Ajánlattevő:

Név:	Fundaxis-3M Kft.
Székhely:	8640 Fonyód, Bartók B. u. 44.
Telephely:	8801 Nagykanizsa, Ady E. u. 11.
Adószám:	25751703-2-14
Képviselő neve:	Morácz Adrienn
Elérhetősége:	+36-30/632-6662

Tervezői jogosultság igazolása:

Kamarai nyilvántartási szám:	
------------------------------	--

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:	41 év
Neve:	Szabó Attila (építésvezető, csőszerelő)
Képzettsége / jogosultsági száma:	Víziközmű bekötést végző személy DZ Vízmű előírásai szerint regisztrálva.
Tapasztalata:	10 év



Ajánlati ár/összesítő:

Tétel sorszáma	Tétel megnevezése	Nettó ár (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár (Ft)
1.	Zalakaros Szőlő u. burkolat építés 0+000 - 0+100 km sz. között	30.551.250.-	8.248.838.-	38.800.088.-
2.	Ivóvíz vezetékek rekonstrukció DN 110 KPE és 6 db bekötővezeték rekonstrukció DN 25 KPE	4.146.110.-	1.119.450.-	5.265.560.-
3.	DZ Vízmű által elvégzendő munkák, vízműtől megrendelendő munkák	3.400.000.-	918.000.-	4.318.000.-
	Ajánlati ár összesen:	38.097.360.-	10.286.288.-	48.383.647.-

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

Ajánlattevő nyilatkozik az alábbiakról:

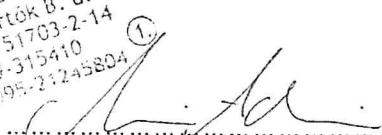
- ajánlattevő nem áll végelszámolás alatt, csődeljárás elrendeléséről szóló végzést ajánlattevővel szemben nem tettek közzé, ellene nem rendeltek el jogerős felszámolási eljárást;
- tevékenységét nem függesztette fel
- tevékenységét nem függesztették fel
- egy évnél régebben lejárt adó-, vámfizetési és társadalombiztosítási járulékfizetési kötelezettsége – melyre megfizetési halasztást nem kapott – nincs.

DZ-Vízmű szerződéses teljesítésének követelményeként a regisztráció, engedély igazolását mellékeljük.

Az ajánlat benyújtásával kijelentjük, hogy amennyiben nyertesnek nyilvánítanak bennünket, akkor a szerződést megkötjük és a szerződést teljesítjük az ajánlati felhívásban és az ajánlatunkban részletezettek szerint.

Kelt: Fonyód, 2023. 11.24.

FLINDAXIS-3M KFT.
8640 Fonyód, Bartók B. u. 44.
Adószám: 25751703-2-14
Célt: 14-09-315410
OTP: 11743095-21245804


képviselő neve, cégszerű aláírás

Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt.
8800 Nagykánizsa, Kisfaludy u. 15/A
Adószám: 12870848-2-20
Cégjegyzékszám: 20 10 040214
Bankszámla: 10200768-49318164
Tel.: 06-93/509-540
E-mail: dzviz@dzviz.hu

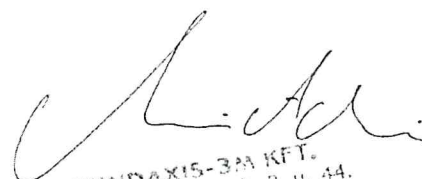
Cím: Zalakaros
Szőlő utca (363 hrsz. - 347 hrsz. közötti szakasz)

Kelt: Nagykánizsa, 2023.11.24.

Megbízó: Zalakaros Város Önkormányzata

A munka leírása: ivóvíz vezeték rekonstrukció DN 110 KPE és
6 db bekötővezeték rekonstrukció DN 25 KPE

Költségvetés összesítő		
Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	1 042 635	3 103 475
2.1 ÁFA vetítési alap	4 146 110	
2.2 ÁFA 27,00%	1 119 450	
3. A munka ára	5 265 560	


FUNDAXIS-3A KFT.
8640 Fonyód, Bartók B. u. 44.
Adószám: 25751703-2-14
Cg: 14-09-315410
OTP: 11740093-10945304 ①

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	0	650 000
Irtás, föld- és sziklamunka	209 475	1 487 175
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	833 160	966 300
Összesen:	1 042 635	3 103 475



Költségtérítések

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	19-010-1	Tervezés, közműegyeztetés	0	db	0	0	0	0
2	19-010-8	Geodéziai bemérés ei.	0	db	0	0	0	0
3	19-010-14	Szakfelügyelet ei. (áram, gáz, hírközlés)	3	alk.	0	100 000	0	300 000
4	19-021-1	Talajtömörésg vizsgálat ei.	1	db	0	150 000	0	150 000
5	19-013-1	Forgalomkorlátozás kiépítése, helyszínen tartása és elbontása	1	db	0	200 000	0	200 000
6	19-054-2	Vízminia ei.	0	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	650 000

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-003- 6.1.1	Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban, dúcolás nélkül	195,75	m3	0	3 200	0	626 400
2	21-003- 5.1.1.2	Munkaárok földkiemelése közművesített területen, kézi erővel, bármely konzisztenciájú talajban, dúcolás nélkül, 2,0 m ² szelvényig, III. talajosztály	15	m3	0	12 500	0	187 500
3	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokbba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel	210,75	m3	0	1 100	0	231 825
4	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	210,75	m3	100	1 400	21 075	295 050
5	21-004- 4.1.2	Ágyazati réteg készítése csőzónában, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT	12	m3	10 800	8 000	129 600	96 000
6	21-008- 2.2.2	Ágyazati réteg tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	12	m3	100	1 000	1 200	12 000
7	21-011- 1.2.1	Kiszorult föld felrakása szállítóeszközre, géppel, és elszállítása, talajosztály I-IV.	12	m3	4 800	3 200	57 600	38 400
Munkanem összesen:							209 475	1 487 175

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	54-005-5.3-0133614	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 110 mm WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 100 SDR 17 PN 10 110 mm x 9,5 mm kék csík 100, 200 m/tekercs, P11017VS	100	m	2 980	2 500	298 000	250 000
2	54-006-1.2.2	Karimás, tokos vagy hegeszthető elzáró és szabályozó szerelvények elhelyezése, ellenkarimák és kötések nélkül, tolózár DN 100-125 között JAFAR tolózár, öntöttvas, laposházú F4, PN 16 DN 100	1	db	100 000	25 000	100 000	25 000
3	54-006-4.2.2	Szerelvények kiegészítő elemei, beépítési készlet felszerelése, DN 80-100	2	db	45 000	20 000	90 000	40 000
4	54-009-5	Húzásbiztos kötés készítése, mindenfajta csőre, tok-perem összekötő idom, MULTI JOINT 3057 (WAGA) peremes kuplung 104-132 DN 100	0	db	0	0	0	0
5	54-006-4.1.2	Szerelvények kiegészítő elemei, kézikerek felszerelése, DN 100-150 között Kézikerek tolózárhoz NÁ 100-150	1	db	25 000	12 500	25 000	12 500
6	54-005-5.2-0133613	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 63-90 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 100 SDR 17 PN 10 90 mm x 5,4 mm kék csík 200 m/tekercs, P09017VT	3	m	2 500	4 200	7 500	12 600
7	54-009-1.1.5	Karimás kötés készítése, DN 100 méretig, DN 100	4	db	15 200	8 900	60 800	35 600
8	54-005-6.1	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 16-50 mm között FRIATEC MR szűkítőidom, 32/25 mm	6	db	2 500	10 000	15 000	60 000
9	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC DAA nyomás alatti megfűróidom, 110/32 mm	6	db	11 000	15 000	66 000	90 000
10	54-005-5.1-0133552	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkel, idomok nélkül, csőátmérő: 16-50 mm között WAVIN PE ivóvíz nyomócső PE 80 SDR 11 PN 10 25 mm x 2,3 mm kék csík 200 m/tekercs, V02511VT	38,4	m	400	1 500	15 360	57 600
11	56-031-2.6.3.4	Kétoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva, DN 25 (1") gömbcsap, sárgarézből ISIFLO gömbcsap 1" bb. menettel	0	db	0	0	0	0

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

12	54-005-6.2	KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között FRIATEC tokos hegtoldal 90 mm	2 db	4 500	12 000	9 000	24 000
13	54-005-6.2	KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 63-90 mm között BFL PP lazakarima, D90/NA80	2 db	9 000	15 000	18 000	30 000
14	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm BFL PP lazakarima, D110/NA100	1 db	10 000	15 000	10 000	15 000
15	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC hegtoldal 110 mm	1 db	5 500	15 000	5 500	15 000
16	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC UB karmanýú 110	17 db	5 000	16 000	85 000	272 000
17	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárokban, hegesztett kötésekkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC BT red. szűkített T-idom 110 mm x 90 mm x 110 mm SDR17	1 db	20 000	15 000	20 000	15 000
18	54-006-4.4	Szerelvények kiegészítő elemei, tolózárszekrény elhelyezése betongallérral DN 80-300 Ø30 cm	0 db	0	0	0	0
19	54-011-5-0249101	Nyomvonaljelző szalag fektetése közművezeték fölé IVOVÍZ felirattal	100 m	80	120	8 000	12 000
20	54-016-6.1	Fűtési és vízvezeték szakaszos és hálózati nyomáspróbája vízzel, 200 mm külső Ø-ig	0 m	0	0	0	0
21	54-016-7.1	Csővezetékek fertőtlenítése, DN 200 méretig	0 m	0	0	0	0
Munkanem összesen:					833 160	966 300	

Munkanem	Leírás	menyiség	egység	anyag egység ár HUF	munkadíj egys.ár HUF	összes anyagár HUF	összes munkadíj HUF	összes anyagár + munkadíj HUF
----------	--------	----------	--------	------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------	-------------------------------------

Zalakaros Szőlő u. burkolat építés 0+000 - 0+100 km sz. között

1 BURKOLATÉPÍTÉS

1.1 Bontási munkák

1.1.1	Hajlékony, félmerev és merev típusú útpályaszerkezetek, vízépítési műtárgyak bontása Szélesítés visszabontása: 55m2*0,62m= 34m3 Pályaszerkezet bontása: 1 m3	35	m³		7 500 Ft	0 Ft	282 500 Ft	282 500 Ft
1.1.2	Aszfaltburkolat marása a tervezési szakasz kezdetén-végén, a csatlakozás vonalában	1	m³		28 900 Ft	0 Ft	28 900 Ft	28 900 Ft
1.1.3	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	36	m³		4 500 Ft	0 Ft	162 000 Ft	162 000 Ft
1.1.4	Stabilizált zuzalékos útpályaszerkezetek bontása (padka vonalában) parkoló alatti terület: 140m2*0,2m= 28 m3	28	m³		3 200 Ft	0 Ft	89 600 Ft	89 600 Ft
1.1.5	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	28	m³	2 000 Ft	950 Ft	56 000 Ft	26 600 Ft	82 600 Ft
Bontási munkák összesen:						56 000 Ft	569 600 Ft	625 600 Ft

1.2 Irtási munkák

1.2.1.	Egyes fák kitermelés, luskóirtás (törzsátmérő 20-40cm)	0	db			0 Ft	0 Ft	0 Ft
Irtási munkák összesen								

1.3 Nagytömegű földmunkák (durva tereprendezés)

1.3.1	Humusz leszedése 20cm vastagságban	50	m³	0 Ft	4 500 Ft	0 Ft	225 000 Ft	225 000 Ft
1.3.2	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	50	m³	2 000 Ft	950 Ft	100 000 Ft	47 500 Ft	147 500 Ft
1.3.3.	Bevágás munkaterületen, továbbá földmű építése alkalmatlan, bevágásból kitermelt anyagból	91	m³		4 000 Ft	0 Ft	364 000 Ft	364 000 Ft
1.3.4.	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	91	m³	2 000 Ft	950 Ft	182 000 Ft	86 450 Ft	268 450 Ft
1.3.5.	Töltésképzés munkaterületen, helyszínen kitermelt, és deponált anyagból	0	m³		6 500 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Nagytömegű földmunkák összesen						282 000 Ft	722 950 Ft	1 004 950 Ft

1.4 Különleges földmunkák

1.4.1	Tükrökészítés simító hengerléssel új burkolatok alatt	607	m²		850 Ft	0 Ft	515 950 Ft	515 950 Ft
1.4.2.	Talajjavító réteg készítése: homokos kavicsból 280m2*0,2m + 177m2*0,3m + 150m2*0,25m=147m3	147	m³	12 000 Ft	6 900 Ft	1 764 000 Ft	1 014 300 Ft	2 778 300 Ft
Különleges földmunkák összesen						1 764 000 Ft	1 530 250 Ft	3 294 250 Ft

1.5 Alakító és befejező földmunkák						
1.5.1	Vízszintes felületek befejező földmunkái: humuszos termőföld területtel, füvesítéssel	100 m ²	350 Ft	250 Ft	35 000 Ft	25 000 Ft
1.5.2	Erosított padka készítése 10cm vtg. FZKA 0/22 osztályozott zúzottmészkből	5 m ³	9 800 Ft	12 500 Ft	49 000 Ft	62 500 Ft
Alakító és befejező földmunkák összesen					84 000 Ft	87 500 Ft
1.6 Aszfalt burkolatok						
1.6.1	Hengerelt aszfalt kopó réteg AC-11 jelű keverékből 4,0 cm vtg. teljes felületen teljes felület: 598m ² •0,04m= 24m ³	24 m ³	105 000 Ft	50 000 Ft	2 520 000 Ft	1 200 000 Ft
1.6.2	Hengerelt aszfalt kiegyenlítőrétteg AC-11 jelű keverékből min.: 2,0 cm + vált. vtg. átl.:3,0 cm vtg. tömegszámítás alapján: 21m ³	21 m ³	105 000 Ft	50 000 Ft	2 205 000 Ft	1 050 000 Ft
1.6.3	1 rtg. aszfalttrács nemszótt textília hordozórétteg (1,5 m szélességben) szélesítés felületén:100m x 1,5m x 2=300 m ²	300 m ²	2 500 Ft	750 Ft	750 000 Ft	225 000 Ft
1.6.4	Hengerelt aszfalt kopó réteg AC-11 jelű keverékből 5,0 cm vtg. szélesítés felület: 280m ² •0,05m= 14m ³	14 m ³	105 000 Ft	50 000 Ft	1 470 000 Ft	700 000 Ft
1.6.5	Hengerelt aszfalt kötőréteg AC-22 jelű keverékből 7cm vtg. szélesítés felület: 280m ² •0,07m= 20m ³	20 m ³	100 000 Ft	50 000 Ft	2 000 000 Ft	1 000 000 Ft
Aszfalt burkolatok összesen					8 945 000 Ft	4 175 000 Ft
1.7 Szélesítés burkolatalap						
1.7.1	Útburkolat alap készítése FZKA 0/63 osztályozott zúzott mészközből 25 cm vtg. szélesítés felület: 280m ² •0,25m= 70m ³	70 m ³	9 800 Ft	12 500 Ft	686 000 Ft	875 000 Ft
1.7.2	Útburkolat alap kiékelés készítése FZKA 0/22 osztályozott zúzott mészközből 5 cm vtg. szélesítés felület: 280m ² •0,05m= 56m ³	14 m ³	9 800 Ft	12 500 Ft	137 200 Ft	175 000 Ft
Szélesítés burkolatalap összesen					823 200 Ft	1 050 000 Ft
1.8 Járda építés						
1.8.1	Fektető réteg készítése 3 cm vtg. NZ 2/5 zuzalékból járda felület: 150m ² •0,03m= 5m ³	5 m ³	18 500 Ft	10 000 Ft	92 500 Ft	50 000 Ft
1.8.2	Térkö építése 6 cm vtg. térkö felhasználásával járda felület: 150m ²	150 m ²	6 500 Ft	5 500 Ft	975 000 Ft	825 000 Ft
1.8.3	Járda burkolat alap készítése CKT-T4 betonburkolatból 15 cm vtg. járda felület: 150m ² •0,15m= 23m ³	23 m ³	23 000 Ft	8 000 Ft	529 000 Ft	184 000 Ft
Járda építés összesen					1 596 500 Ft	1 059 000 Ft
						2 655 500 Ft

1.9	Parkoló építés								
1.9.1	Fekető réteg készítése 3 cm vtg. NZ 2/5 zuzalékból parkoló területe: 107m ² *0,03m= 3m ³								
	belső parkoló bejáró területe: 70m ² *0,03m= 2m ³								
1.9.2	Térkö építése 8 cm vtg. térkö felhasználásával parkoló területe: 107m ²								
	belső parkoló bejáró területe: 70m ²								
1.9.3	Járda burkolat alap készítése CKT-T4 betonburkolatból 20 cm vtg. parkoló területe: 107m ² *0,20m= 21m ³								
	belső parkoló bejáró területe: 70m ² *0,20m= 14m ³								
	Parkoló építés összesen								
						2 225 000 Ft	1 303 500 Ft	3 528 500 Ft	
1.10	Szegélyépítés								
1.10.1	Kiemelt szegély készítése 0.08 m ³ /fm C12-32/FN min betongerendába rakva (100*15*30cm méretű)	116 m	4 700 Ft	4 200 Ft		545 200 Ft	487 200 Ft	1 032 400 Ft	
1.10.2	Süllyesztett szegély készítése 0.08 m ³ /fm C12-32/FN min betongerendába rakva	73 m	4 500 Ft	4 200 Ft		328 500 Ft	306 600 Ft	635 100 Ft	
1.10.3	Járda szegély készítése 0.06 m ³ /fm C12-32/FN min betongerendába rakva (100x30x5 cm)	151 m	3 300 Ft	2 950 Ft		498 300 Ft	445 450 Ft	943 750 Ft	
	Szegélyépítés összesen					1 372 000 Ft	1 239 250 Ft	2 611 250 Ft	
1.11	Forgalomtechnika								
1.11.1	Köztűi jelzőlámpák oszlopainak elhelyezése beton tuskóba rögzítve	1 db	35 000 Ft	14 000 Ft		35 000 Ft	14 000 Ft	49 000 Ft	
1.11.2	Köztűi jelzőlámpák felszerelése acél oszlopokra	1 db	20 000 Ft	5 000 Ft		20 000 Ft	5 000 Ft	25 000 Ft	
1.11.3	Burkolati jelek felfestése tartós kivitelben, kézi	15 m ²	13 500 Ft	6 000 Ft		202 500 Ft	90 000 Ft	292 500 Ft	
	Forgalomtechnika összesen					257 500 Ft	109 000 Ft	366 500 Ft	

1.12 Egyéb

1.12.1	Aknafedlapok szintbe helyezése	1 kl.	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft
1.12.2	Közművek védelembe helyezése üzemeltetői nyilatkozatok alapján	1 e.i.	300 000 Ft	0 Ft	300 000 Ft	300 000 Ft
1.12.3	Ideiglenes forgalomtechnika költségei	1 e.i.	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft
1.12.4	Tervezői művezetés	1 nap	100 000 Ft	0 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft
1.12.5	Árok profilozás bal oldalon 300m. (kapubehajtók alatti átereszek tisztításával)	100 m	3 500 Ft	0 Ft	3 500 Ft	3 500 Ft
1.12.6	Csatlakozó kapubehajtók igazítása épített burkolathoz eredeti min. anyagból teljes szélességben	1 kl.	150 000 Ft	0 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft
1.12.7	Szakfelügyelet és hozzá kapcsolódó költségek	1 e.i.	200 000 Ft	0 Ft	200 000 Ft	200 000 Ft
Egyéb összesen			0 Ft	0 Ft	1 300 000 Ft	1 300 000 Ft

BURKOLATÉPÍTÉS KÖLTSÉGSZESÍTŐ						
1.1	Bontási munkák		625 600 Ft			
1.2	Irtási munkák		0 Ft			
1.3	Nagyterületű földmunkák		1 004 950 Ft			
1.4	Különlétes földmunkák		3 294 250 Ft			
1.5	Alakító és befejező földmunkák		171 500 Ft			
1.6	Aszfalt burkolatok		13 120 000 Ft			
1.7	Szélesítés burkolatalap		1 873 200 Ft			
1.8	Járda építés		2 655 500 Ft			
1.9	Parkoló építés		3 528 500 Ft			
1.10	Szegélyépítés		2 611 250 Ft			
1.11	Forgalomtechnika		366 500 Ft			
1.12	Egyéb		1 300 000 Ft			
BURKOLATÉPÍTÉS NETTÓ			30 551 250 Ft			
ÁFA (27%)			8 248 838 Ft			
BURKOLATÉPÍTÉS BRUTTÓ			38 800 088 Ft			