

Zalakarosi Közös Önkormányzati Hivatal

Feladó: Rinoterra Kft. <rinoterrakft@gmail.com>
Küldve: szerda 2023. november 22 15:24
Címzett: Zalakarosi Közös Önkormányzati Hivatal; jegyzo@zalakaros.hu
Tárgy: Árajánlat-Szóló utca rekonstrukciója-Árazott költségetések
Mellékletek: Zalakaros-Szóló utca rekonstrukciója-Ajánlati lap-Árazott Költségetések.pdf

--
Pongrácz László
ügyvezető
Rinoterra Kft.
8800 Nagykánizsa, Téglagyári u. 20.
+36309466478


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

AJÁNLAT

Beszerzés tárgya:

„ZALAKAROS - SZŐLŐ UTCA REKONSTRUKCIÓJA” című pályázat keretében tervezett építési kivitelezési feladatok elvégzésére.

Ajánlattevő:

Név:	RIVOTERRA KFT		Rivoterra Kft.
Székhely:	8800 Nagykiszsa, Tégla		
Telephely:	Téglagyári u. 20.		
Adószám:	23560567-2-20		8800 Nagykiszsa, Tégla
Képviselő neve:	Ponyász László		Adószám: 23560567-2-20
Elérhetőség:	30/9406178		Célsz: 103GG002-10551005-49020013

Tervezői jogosultság igazolása

Kamara nyilvántartási szám:	
-----------------------------	--

A szerződés teljesítésében részt vevő személy

Neve:	Ponyász László
Képzettsége:	VEZETŐ MÉRŐK
Tapasztalata:	48 év

Ajánlati ár:

Nettó	39.624.885	Ft
Áfa	10.698.719	Ft
Bruttó	50.323.604	Ft

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

Ajánlattevő nyilatkozik az alábbiakról:

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

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: Nagykiszsa, 2023.11.27.

 Rivoterra Kft.
8800 Nagykiszsa, Tégla
Adószám: 23560567-2-20
Célsz: 103GG002-10551005-49020013
cégszerű aláírás

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

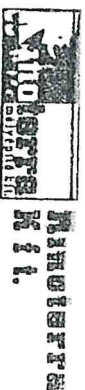
Munkanem Fejleszt Tétel	Leírás	menyiség	egység	anyag egység ár HUF	munkadíj egys.ár HUF	Összes anyagár HUF	Összes munkadíj HUF	Összes anyagár + munkadíj HUF
1 BURKOLATÉPÍTÉS								
1.1 Bontási munkák								
1.1.1	Hajlékony, félmerev és merev típusú útpályaszerkezetek, vízépítési műtárgyak bontása	35	m ³		5 500 Ft		192 500 Ft	192 500 Ft
	Szélsejtés visszabontása: 55m2*0,62m= 34m3							
	Pályaszerkezet bontása: 1 m3							
1.1.2	Aszfaltburkolat marása a tervezési szakasz kezdetén-végén, a csatlakozás vonalában	1	m ³		33 000 Ft		33 000 Ft	33 000 Ft
1.1.3	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	36	m ³		5 300 Ft		190 800 Ft	190 800 Ft
1.1.4	Stabilizált zuzalékos útpályaszerkezetek bontása (padka vonalában)	28	m ³		5 500 Ft		154 000 Ft	154 000 Ft
	parkoló alatti terület: 140m2*0,2m= 28 m3							
1.1.5	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	28	m ³		5 300 Ft		148 400 Ft	148 400 Ft
	Bontási munkák összesen:						718 700 Ft	
1.2 Irítási munkák								
1.2.1.	Egyes fák kitermelés, luskóirtás (törzsátmérő 20-40cm)	0	db					
	Irítási munkák összesen						0 Ft	
1.3 Nagyrömgű földmunkák (durva tereprendezés)								
1.3.1	Humusz leszedése 20cm vastagságban	50	m ³		3 080 Ft		154 000 Ft	154 000 Ft
1.3.2	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	50	m ³		5 300 Ft		265 000 Ft	265 000 Ft
1.3.3.	Bevégás munkaterületen, továbbá földmű építése alkalmatlan, bevégásból kitermelt anyagból	91	m ³		5 500 Ft		500 500 Ft	500 500 Ft
1.3.4.	Kitermelt anyag elszállítása lerakóhelyre	91	m ³		5 300 Ft		482 300 Ft	482 300 Ft
1.3.5.	Töltésepítés munkaterületen, helyszínen kitermelt, és deponált anyagból	0	m ³					
	Nagyrömgű földmunkák összesen						1 401 800 Ft	
1.4 Különleges földmunkák								
1.4.1	Tükképzítés simító hengerléssel új burkolatok alatt	607	m ²		550 Ft		333 850 Ft	333 850 Ft
1.4.2.	Talajjavító réteg készítése: homokos kavicsból	147	m ³		9 750 Ft	2 058 000 Ft	1 433 250 Ft	3 491 250 Ft
	280m2*0,2m + 177m2*0,3m + 150m2*0,25m=147m3							
	Különleges földmunkák összesen						3 825 100 Ft	



Művelődési és Sportközpont Kft.

8800 Nagykunizsa, Téglaugrári u. 20.
 Adószám: 23560567-2-20
 Szisz: 1030C002-10551005-49020013

1.5 Alakító és befejező földmunkák									
Viszintyes felületek befejező földmunkái:									
1.5.1	humuszos termőföld terítéssel	100 m ²	200 Ft	3 300 Ft	20 000 Ft	330 000 Ft	350 000 Ft		
1.5.2	Erosített padka készítése 10cm vtg. FZKA 0/22 osztályozott zúzottmészkő	5 m ³	15 000 Ft	15 000 Ft	75 000 Ft	75 000 Ft	150 000 Ft		
Alakító és befejező földmunkák összesen									
500 000 Ft									
1.6 Aszfalt burkolatok									
1.6.1	Hengerelt aszfalt kopó réteg AC-11 jelű keverékből 4.0 cm vtg. teljes felületen teljes felület területe: 598m ² *0,04m= 24m ³	24 m ³	97 000 Ft	41 500 Ft	2 328 000 Ft	996 000 Ft	3 324 000 Ft		
1.6.2	Hengerelt aszfalt kiegyenlítőréteg AC-11 jelű keverékből min.: 2.0 cm + vált. vtg. átl.:3.0 cm vtg tömegszámítás alapján: 21m ³	21 m ³	97 000 Ft	41 500 Ft	2 037 000 Ft	871 500 Ft	2 908 500 Ft		
1.6.3	1 réteg aszfalt rácás nemszótt textília hordozórétanggal (1.5 m szélességben) szélesítés felületén:100m x 1.5m x 2=300 m ²	300 m ²	1 560 Ft	300 Ft	468 000 Ft	90 000 Ft	558 000 Ft		
1.6.4	Hengerelt aszfalt kopó réteg AC-11 jelű keverékből 5.0 cm vtg. szélesítés területe: 280m ² *0,05m= 14m ³	14 m ³	97 000 Ft	41 500 Ft	1 358 000 Ft	581 000 Ft	1 939 000 Ft		
1.6.5	Hengerelt aszfalt kötőréteg AC-22 jelű keverékből 7cm vtg. szélesítés területe: 280m ² *0,07m= 20m ³	20 m ³	94 000 Ft	41 500 Ft	1 880 000 Ft	830 000 Ft	2 710 000 Ft		
Aszfalt burkolatok összesen									
11 439 500 Ft									
1.7 Szélesítés burkolatalap									
1.7.1	Útburkolat alap készítése FZKA 0/63 osztályozott zúzott mészkőből 25 cm vtg. szélesítés területe: 280m ² *0,25m= 70m ³	70 m ³	15 000 Ft	8 000 Ft	1 050 000 Ft	560 000 Ft	1 610 000 Ft		
1.7.2	Útburkolat alap kiékeles készítése FZKA 0/22 osztályozott zúzott mészkőből 5 cm vtg. szélesítés területe: 280m ² *0,05m= 56m ³	14 m ³	15 500 Ft	9 000 Ft	217 000 Ft	126 000 Ft	343 000 Ft		
Szélesítés burkolatalap összesen									
1 953 000 Ft									
1.8 Járda építés									
1.8.1	Fekető réteg készítése 3 cm vtg. NZ 2/5 zuzalékból járda területe: 150m ² *0,03m= 5m ³	5 m ³	16 000 Ft	12 000 Ft	80 000 Ft	60 000 Ft	140 000 Ft		
1.8.2	Terköz építése 6 cm vtg. térköz felhasználásával járda területe: 150m ²	150 m ²	6 500 Ft	7 500 Ft	975 000 Ft	1 125 000 Ft	2 100 000 Ft		
1.8.3	Járda burkolat alap készítése CKT-T4 betonburkolatból 15 cm vtg. járda területe: 150m ² *0,15m= 23m ³	23 m ³	20 500 Ft	10 000 Ft	471 500 Ft	230 000 Ft	701 500 Ft		
Járda építés összesen									
2 941 500 Ft									



8800 Nagykánizsa, Téglagyártó u. 20.
 Adószám: 23560567-2-20
 Szisz: 1030002-10551005-49020013

(Handwritten signature)

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	5 m ³	16 000 Ft	12 000 Ft	80 000 Ft	60 000 Ft	140 000 Ft		
1.9.2	belső parkoló bejáró területe: 70m ² *0,03m= 2m ³ Térkö építése 8 cm Vtg. térkö felhasználásával parkoló területe: 107m ² belső parkoló bejáró területe: 70m ²	177 m ²	8 800 Ft	8 000 Ft	1 557 600 Ft	1 416 000 Ft	2 973 600 Ft		
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	35 m ³	20 500 Ft	10 000 Ft	717 500 Ft	350 000 Ft	1 067 500 Ft		
	Parkoló építés összesen							4 181 100 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	6 300 Ft	6 900 Ft	730 800 Ft	800 400 Ft	1 531 200 Ft		
1.10.2	Süllyesztett szegély készítése 0.08 m ³ /fm C12-32/FN min betongerendába rakva	73 m	8 300 Ft	6 900 Ft	605 900 Ft	503 700 Ft	1 109 600 Ft		
1.10.3	Járda szegély készítése 0.06 m ³ /fm C12-32/FN min betongerendába rakva (100x30x5 cm)	151 m	4 600 Ft	3 500 Ft	694 600 Ft	528 500 Ft	1 223 100 Ft		
	Szegélyépítés összesen							3 863 900 Ft	
1.11	Forgalomtechnika								
1.11.1	Közúti jelzőtáblák oszlopainak elhelyezése beton tuskóba rögzítve	1 db	15 000 Ft	8 000 Ft	15 000 Ft	8 000 Ft	23 000 Ft		
1.11.2	Közúti jelzőtáblák felszerelése acél oszlopokra	1 db	15 000 Ft	7 500 Ft	15 000 Ft	7 500 Ft	22 500 Ft		
1.11.3	Burkolati jelek felfestése tartós kivitelben, kézi	15 m ²	12 500 Ft	13 000 Ft	187 500 Ft	195 000 Ft	382 500 Ft		
	Forgalomtechnika összesen							428 000 Ft	



KINCOR KFT.

8800 Nagykaniiza, Téglagyári u. 20.
Adószám: 23560567-2-20
Ezisz: 10306002-10551005-49020013

4

1.12	Egyéb							
1.12.1	Akrafedlapok szintbe helyezése	1 Klt.	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft			
1.12.2	Közművek védelemben helyezése üzemeletől nyilatkozatok alapján	1 e.i.	250 000 Ft	250 000 Ft	250 000 Ft			
1.12.3	Ideiglenes forgalomtechnika költségei	1 e.i.	50 000 Ft	50 000 Ft	50 000 Ft			
1.12.4	Tervezői művezetés	1 nap	100 000 Ft	100 000 Ft	100 000 Ft			
1.12.5	Árok profilozás bal oldalon 300mm. (kapubehajtók alatti áttereszek tisztításával)	100 m	4 000 Ft	400 000 Ft	400 000 Ft			
1.12.6	Csatlakozó kapubehajtók igazítása épített burkolathoz eredeti min. anyagból teljes szélességben	1 Klt.	420 000 Ft	420 000 Ft	420 000 Ft			
1.12.7	Szaktelügyelet és hozzá kapcsolódó költségek	1 e.i.	150 000 Ft	150 000 Ft	150 000 Ft			
	Egyéb összesen							1 520 000 Ft

BURKOLATÉPÍTÉS KÖLTSÉGÖSSZEÍTŐ

1.1	Bontási munkák		718 700 Ft		
1.2	Irtási munkák		0 Ft		
1.3	Nagyföldmunkák		1 401 800 Ft		
1.4	Különleges földmunkák		3 825 100 Ft		
1.5	Alakító és befejező földmunkák		500 000 Ft		
1.6	Aszfalt burkolatok		11 439 500 Ft		
1.7	Szélesítés burkolatalap		1 953 000 Ft		
1.8	Járda építés		2 941 500 Ft		
1.9	Parkoló építés		4 181 100 Ft		
1.10	Szegélyépítés		3 863 900 Ft		
1.11	Forgalomtechnika		428 000 Ft		
1.12	Egyéb		1 520 000 Ft		
	BURKOLATÉPÍTÉS NETTÓ		32 772 600 Ft		
	AFA (27%)		8 848 602 Ft		
	BURKOLATÉPÍTÉS BRUTTÓ		41 621 202 Ft		

8800 Nagykunizsa, Teglagyári u. 20.
 Adószám: 23560567-2-20
 Csisz: 10300002-10551005-49028012



K I I.
 Kft.

Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt.
8800 Nagykanizsa, 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: Nagykanizsa, 2023. január 18.

Megbízó: Zalakaros Város Önkormányzata

Készítette: Galáczy Judit

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

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	1 120 120	4 232 165
2.1 ÁFA vetítési alap	5 352 285	
2.2 ÁFA	27,00%	1 445 117
3. A munka ára	6 797 402	



Rino Terra
Kft.

8800 Nagykanizsa, Téglagyári u. 20.
Adószám: 23560567-2-20
Csisz: 10300002-10551005-49020013

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Költségtérítések	0	900 000
Irtás, föld- és sziklamunka	168 000	2 734 425
Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése	952 120	597 740
Összesen:	1 120 120	4 232 165
DélZalai Vízmű által végzett munkák:		1 500 000



Vízterre
Kft.

8800 Nagykantissa, Téglagyári u. 20.
Adószám: 23560567-2-20
Célsz: 10300002-10551005-49020013

Költségtérítések

Sz.	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	Talajtömörsegi vizsgálat ei.	1	db	0	350 000	0	350 000
5	19-013-1	Forgalomkorlátozás kiépítése, helyszínen tartása és elbontása	1	db	0	250 000	0	250 000
6	19-054-2	Víz minta ei.	0	db	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	900 000


Kiverterra Kft.
 8800 Nagykánizsa, Téglagyári u. 20.
 Adószám: 23560567-2-20
 Csz: 10300002-10551005-49020013

4

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	5 500	0	1 076 625
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	16 000	0	240 000
3	21-003- 11.2.1	Földvisszatöltés munkagödörbe vagy munkaárokba, tömörítés nélkül, réteges elterítéssel, I-IV. osztályú talajban, gépi erővel	210,75	m3	0	4 100	0	864 075
4	21-008- 2.3.1	Tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, vezeték felett és mellett, tömörségi fok: 85%	210,75	m3	0	1 500	0	316 125
5	21-004- 4.1.2	Ágyazati réteg készítése csőzónában, osztályozatlan kavicsból Nyers homokos kavics, NHK 0/63 Q-TT	12	m3	14 000	11 000	168 000	132 000
6	21-008- 2.2.2	Ágyazati réteg tömörítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel, kis felületen, tömörségi fok: 90%	12	m3	0	2 300	0	27 600
7	21-011- 1.2.1	Kiszorult föld felrakása szállítóeszközre, géppel, és elszállítása, talajosztály I-IV.	12	m3	0	6 500	0	78 000
Munkanem összesen:							168 000	2 734 425



**Kínótérre
Kft.**

8900 Nagykanizsa, Téglagyári u. 20.
Adószám: 23560567-2-20
Célsz: 10300002-10551005-4902001

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 kötésekkal, 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	4 200	1 500	420 000	150 000
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	55 000	16 000	55 000	16 000
3	54-006- 4.2.2	Szerelvények kiegészítő elemei, beépítési készlet felszerelése, DN 80-100	2 db	11 000	10 000	22 000	20 000
4	54-009-5	Húzábiztos 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 Kézikerék tolózárhoz NÁ 100-150	1 db	6 000	1 500	6 000	1 500
6	54-005-5.2- 0133613	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, 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	10 000	10 000	30 000	30 000
7	54-009- 1.1.5	Karimás kötés készítése, DN 100 méretig, DN 100	4 db	14 000	12 000	56 000	48 000
8	54-005-6.1	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 16-50 mm között FRIATEC MR szűkítőidom, 32/25 mm	6 db	3 000	2 000	18 000	12 000
9	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, csőátmérő: 110 mm FRIATEC DAA nyomás alatti megfűróidom, 110/32 mm	6 db	22 500	18 000	135 000	108 000
10	54-005-5.1- 0133552	KPE nyomócső szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkal, 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	550	1 100	21 120	42 240
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



Kiviterra
K i t.

8800 Nagykánizsa, Téglagyári u. 20.
Adószám: 23560567-2-20
Ezlsz: 10360002-10551005-49020013

NA

Közműcsővezetékek és -szerelvények szerelése

12	54-005-6.2	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között FRIATEC tokos hegtoldat 90 mm	2 db	5 500	6 000	11 000	12 000
13	54-005-6.2	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 63-90 mm között BFL PP lazakarima, D90/NA80	2 db	10 000	10 000	20 000	20 000
14	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 110 mm BFL PP lazakarima, D110/NA100	1 db	12 000	12 000	12 000	12 000
15	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC hegtoldat 110 mm	1 db	6 000	6 000	6 000	6 000
16	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC UB karmanyú 110	17 db	5 000	5 000	85 000	85 000
17	54-005-6.3	KPE nyomócső idom szerelése, földárókban, hegesztett kötésekkkel, csőátmérő: 110 mm FRIATEC BT red. szűkített T-idom 110 mm x 90 mm x 110 mm SDR17	1 db	45 000	20 000	45 000	20 000
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 IVÓVÍZ felirattal	100 m	100	150	10 000	15 000
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:						952 120	597 740



Kínótérre Kft.

8600 Nagykánizsa, Téglagyári u. 20.
Adószám: 23560567-2-20
Célsz: 10300002-10551005-49020018

[Handwritten signature]