

KÖLTSÉGVETÉS

Megrendelő: Kunics-Terv Kft.
8800 Nagykanizsa
Simmelweis u. 10.

Vállalkozó: Réz Richárd e. v.
8800 Nagykanizsa, Munkás u. 16/C.
Nyilvántart.szám: 50763104
Tel: 20-567-0733

Készült: 2017.07.26

A munka leírása

TOP-6.6.2-15-NA1-2016-00001 számú, "Idosekért Nagykanizsán"
Nagykanizsa, Zrínyi u. 40/a, Hrsz. 2278/1; 2278/2
Idosek Klubja I. Házi segítségnyújtás épülete
VILLAMOS KÖLTSÉGVETÉS
Tervszám: 2017/02

Tételcsoportok, fejezetek	Anyagköltség	Díjköltség
1.0 Villamos szerelési munkák	összesen: 0	0
Osszesen:	0	0
Osszesen:		0 Ft
Általános forgalmi adó 27,00 % +		0
Osszesen:		0 Ft

Készítette

Réz Richárd

1.0/ Villamos szerelési munkák

1/ 71-00-031-K1

Bontási munkák. Kábelek, tartószerkezetek, kapcsolók, dugaszolóaljzatok, falifoglatok, lámpatestek, elosztók leszerelése, deponálása, átadása az üzemeltetőnek.
(60 munkaóra)

Mennyiség: 1,00 klt

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

2/ 21-11-047-001

Rúdföldelő földmunkája 1,0 m3 földkitermelés, visszatöltés, döngölés 3 m földfúrással.

ÉV földelések

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

3/ 71-11-061-002

Földelő elhelyezése Rudföldelő 20 mm átm. köracélból 3 m hosszú

ÉV földelés

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

4/ 71-05-K1

Mérőhely rekonstrukció. "FM" jelű villamos fogyasztásmérő szekrény VE-00 r.sz. terv szerint kialakítva, 3 fázisú, 1 mérőhelyes, mérőáthelyezés

Mennyiség: 1,00 klt

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

5/ 71-01-001-005

MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 13,5 mm átm.

Mennyiség: 5,00 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

6/ 71-01-001-006

MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 16 mm átm.

Mennyiség: 4,00 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

7/ 71-01-002-004

MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 29 mm átm.

Mennyiség: 0,40 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

8/	71-01-003-001				
	Mű I. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvágással 36 mm átm.				
	Mennyiség:	0,45	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0
9/	71-02-003-046				
	Szigetelt vezeték (450/750 V) szerelése védőcsőbe, vagy vezeték csatornába, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, Mkh - 1 kV 10,00 mm ² EPH gerinc z/s				
	Mennyiség:	1,00	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0
10/	71-02-002-045				
	Szigetelt vezeték (450/750 V) szerelése védőcsőbe, vagy vezeték csatornába, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, Mkh - 1 kV 6,00 mm ² z/s EPH bekötő				
	Mennyiség:	0,50	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0
11/	71-02-011-009				
	MM fal 1 kV szigetelt vezeték vakolat alá fektetve, elágazó dobozokkal, kötésekkel, szigetelés méréssel, vörösrézről, tömör vezetővel 3x 1,5 mm ²				
	Mennyiség:	1,00	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0
12/	71-02-001-003				
	M-1 kV szigetelt vezeték szerelése védőcsőbe, vagy vezetékcsatornába, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, vörösrézről, tömör vezetővel 1,50 mm ²				
	Mennyiség:	15,00	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0
13/	71-02-001-004				
	M-1 kV szigetelt vezeték szerelése védőcsőbe, vagy vezetékcsatornába, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, vörösrézről, tömör vezetővel 2,50 mm ²				
	Mennyiség:	9,00	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0
14/	71-02-002-045				
	Szigetelt vezeték (450/750 V) szerelése védőcsőbe vagy vezeték csatornába, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, Mkh - 1 kV 6,00 mm ²				
	Mennyiség:	1,10	100m		
	Anyag egységára:	0,00		0	
	Díj egységára:	0,00			0

15/ 71-02-003-046

Szigetelt vezeték (450/750 V) szerelése védőcsőbe vagy vezeték csatornába, leágazó kötésekkel, szigetelés méréssel, Mkh - 1 kV 10,00 mm²

Mennyiség: 2,20 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

16/ 71-02-026-013

MT műanyag tömlővezeték szerelése elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelés méréssel, tartó elhelyezésével 380 V (300/500) 3 x 1,50 mm²

Mennyiség: 4,00 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

17/ 71-01-007-001

Mű II. jelű műanyag védőcső szerelése falon kívül elágazó dobozok nélkül, tartók elhelyezésével D25 mm átm. (pince)

Mennyiség: 1,00 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

18/ 71-01-171-021

MCSE műanyag vezetékcsatorna szerelése, meglévő tartószerkezetre MCSE-2

Mennyiség: 1,00 100m

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

19/ 71-05-K2

"1E" jelű elosztó VE-01 r.sz. terv szerint szerelve, helyszínre szállítva, felszerelve, bekötve, lepróbálva.

Mennyiség: 1,00 klt

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

20/ 71-05-K3

"2E" jelű elosztó VE-02 r.sz. terv szerint szerelve, helyszínre szállítva, felszerelve, bekötve, lepróbálva.

Mennyiség: 1,00 klt

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

21/ 71-04-001-101

Legrand-Valena billentyűs kapcsoló süllyesztetten szerelve, fészekvéséssel, doboz beépítéssel, bekötéssel, 10-16 A, 250 V I. s. kerettel, billentyűvel komplett

Mennyiség: 14,00 db

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

22/ 71-04-001-102

Legrand-Valena billentyűs kapcsoló süllyesztetten szerelve, fészekvéséssel, doboz beépítéssel, bekötéssel, 10-16 A, 250 V II. s. kerettel, billentyűvel komplett

Mennyiség: 14,00 db

Anyag egységára: 0,00

0

Díj egységára: 0,00

0

23/ 71-04-001-106

Legrand-Valena billentyűs kapcsoló süllyesztetten szerelve,
fészekvéséssel, doboz beépítéssel, bekötéssel, 10-16 A,
250 V váltó kerettel, billentyűvel komplett

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

24/ 71-04-001-340

Legrand-Valena dugaszoló aljzat süllyesztetten szerelve,
fészekvéséssel, doboz beépítéssel, bekötéssel, 10-16 A,
250 V II.s.+ F kerettel, gyerekvédett, komplett

Mennyiség: 41,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

25/ 71-04-001-311

Legrand-Valena szerelvényhez IP44 védett előlap,

Mennyiség: 11,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

26/ 71-04-001-310

Legrand Plexo kapcsoló szerelése falon kívül, műanyag faliék
elhelyezéssel, bekötéssel, 6 - 16 A, 250 V II. s. védett.

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

27/ 71-04-003-250

180 fokos világítási mozgásérzékelő IP44. Falonkívüli,
felületre szerelhető

Mennyiség: 2,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

28/ 71-06-007-022

Kézi működtetésű kamrás kapcsoló tartóra szerelve, a tartó
elhelyezésével. (6-nál több vezetékszál bekötéssel) 16 A
6-nál több vezetékszál bekötéssel KKMZO - 6002

Mennyiség: 1,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

29/ 71-08-011-K1

L1 SIMOTRADE GAMMA-20 LED 1900l 20W (IP 65) lámpatest
melléklet szerint

Mennyiség: 30,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

30/ 71-08-011-K2

L2 SIMOTRADE STKBO-24 LED 2200l 24W (IP 20) lámpatest
melléklet szerint

Mennyiség: 4,00 db

Anyag egységára:

0,00

0

Díj egységára:

0,00

0

31/	71-08-011-K3 L3 SIMOTRADE STF/AL-228 IP 40 LED 5200 VZ 36W opál burás lámpatest, lámpatest melléklet szerint Mennyiség: 4,00 db Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
32/	71-08-011-K4 L4 SIMOTRADE STF/AL-228 DP LED 5200 VZ 36W rácsos lámpatest, lámpatest melléklet szerint Mennyiség: 26,00 db Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
33/	71-08-011-K5 L5 COOPER LEDUS8 8 db LED 120 perc akkumulátoros kijáratjelző lámpatest, készenléti, (8ACP150) piktogrammal együtt IP42, lámpatest melléklet szerint Mennyiség: 4,00 db Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
34/	71-08-011-K6 L6 COOPER LEDUS8 8 db LED 120 perc akkumulátoros biztonsági lámpatest, készenléti, piktogram nélkül IP42, lámpatest melléklet szerint Mennyiség: 4,00 db Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
35/	71-08-011-K7 L7 WILLUMEN PB 771 550 39W IP 67, lámpatest melléklet szerint Mennyiség: 4,00 db Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
36/	71-11-054-001 Nagy kiterjedésű fémtárgy földelő bekötése Mennyiség: 8,00 db Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
37/	71-11-054-K1 EPH csomópont kialakítása Mennyiség: 2,00 klt Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0
38/	71-11-K3 Gép és készülék elektromos bekötés (erősáramú) Mennyiség: 12,00 klt Anyag egységára: 0,00 Díj egységára: 0,00	0	0

39/	71-05-K21 SCHRACK SIGMA ELSO mozgássérült WC vészjelző szet tápegységgel, hang és fényjelzővel, húzókapcsolóval, nyugtázóval, komplett EL740074 Mennyiség: 1,00 klt	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0
40/	71-11-046-002 Felfogórúd, szívócsúccsal 16 mm átm. köracélból, felszerelve 3 m hosszú, tűzfalra, rögzítő bilincsekkel, min 2m a tető felett, Mennyiség: 3,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0
41/	71-03-002-003 Villámhárító felfogóvezeték szerelése, felfogó rúdak összekötése, cseréptetőn vezetve, Obo-Bettermann rögzítőelemek elhelyezésével, horganyzott köracélból, D 10 mm, Mennyiség: 90,00 m	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0
42/	71-03-005-003 Villámhárító levezető vezeték szerelése épület szerkezeten kívül, horganyzott köracélból 10 mm, vakolat ill. kőzetgyapot hőszigetelés alatt elhelyezve Mennyiség: 50,00 m	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0
43/	21-11-047 Rúd földelő földmunkája 1,0 m3 földkitermelés, visszatöltés, döngölés 3 m földfúrással Mennyiség: 5,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0
44/	71-11-061-001 Földelő elhelyezése Rud földelő 16 mm átm. horg. köracélból 3 m hosszú, D10 mm horg. vezetővel VV földelés Mennyiség: 5,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0
45/	71-11-048-003 Vizsgáló összekötő földelésméréshez, 200x200 Müdn beépítésével, dobozba elhelyezve, felirattal Mennyiség: 5,00 db	Anyag egységára: 0,00	0	
	Díj egységára: 0,00			0

46/	71-11-049-001				
	Hőre zsugorodó műanyag védőcső elhelyezése földelő vezetőn, 30 cm-es, betonból vagy talajból történő kilépési pontokon,				
	Mennyiség:	5,00 db			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
47/	71-11-048-002				
	Bekötő bilincs esőcsatornához, fém tetőhöz, egyéb fémszerkezethez (létra)				
	Mennyiség:	8,00 db			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
48/	71-011-046-K3				
	ÉV földelő és a 20m-nél közelebb lévő VV földelő összekötése 10 mm átm. horganyzott köracéllal.				
	Mennyiség:	1,00 klt			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
49/	62-01-004-001M				
	Járda burkolat bontása, helyre állítás				
	Mennyiség:	2,00 m2			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
50/	71-11-K2-2				
	Villamos berendezések első ellenőrzése MSZ HD 60364-6:2007 szabvány szerint				
	Mennyiség:	1,00 klt			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
51/	71-11-K6				
	Előírányzat megvalósulási tervdokumentáció készítésére				
	Mennyiség:	1,00 klt			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
52/	71-11-K5				
	Villámvédelem felülvizsgálata, jegyzőkönyv készítés				
	Mennyiség:	1,00 klt			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
53/	71-11-K4-01				
	Megvilágítás mérési jegyzőkönyv készítés				
	Mennyiség:	1,00 klt			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	
54/	71-11-K9				
	Előírányzat e-on ügyintézésre (mérőáthelyezés, feszültség mentesítés, bekapcsolás,)				
	Mennyiség:	1,00 klt			
	Anyag egységára:	0,00	0		
	Díj egységára:	0,00		0	

55/ **71-00-K2**
Ideiglenes építési villamosenergia biztosítása, ideiglenes felvonulási csatlakozó szekrény telepítése.

Mennyiség:	1,00 klt			
Anyag egységára:		0,00	0	
Díj egységára:		0,00		0

56/ **71-00-K1**
Organizáció. Villanszerelés során keletkezett építési törmelék deponálása elszállítása. Egyéb környezetre veszélyes, ill. nem veszélyes hulladék deponálása, elszállítása

Mennyiség:	1,00 klt			
Anyag egységára:		0,00	0	
Díj egységára:		0,00		0

Osszesen:			0	0
------------------	--	--	---	---