

# Á R A J Á N L A T

**Megrendelő:** Szentbékka önkormányzat  
8281  
Szentbékka  
Petőfi S. út

**Vállalkozó:** TELUX BT.  
8254 Kővágóórs, Kossuth u. 23.  
Tel: 30/9947-010  
E-mail: telux@telux.hu

Készítés dátuma: 2015.09.20

**A munka leírása :** - Szentbékka idősök otthona és könyvtár épület  
villamos hálózatának teljes felújítása

Tételcsoportok, fejezetek		Anyagköltség	Díjköltség
1.0	Idősök otthona villanyszerelési munkái.	összesen: 201 482.00	186 990.00
2.0	Könyvtár épületrész villanyszerelési munkái.	összesen: 266 912.00	265 614.00
Összesen:		468 394.00	452 604.00
Összesen:		920 998.00	Ft
Általános forgalmi adó		27.00%	248 669.00
Összesen:		1 169 667.00	Ft

**Készítette:** Janzsó Balázs, Villanyszerelő Mester

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak		Anyagköltség	Díjköltség
<b><u>1.0/ Idősek otthona villanyszerelési munkái.</u></b>			
1./ 71-000-211			
Vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva 10 mm <sup>2</sup> -ig			
Mennyiség:	100.00 m		
Anyag egységára:	0.00	0.00	
Díj egységára:	90.00		9 000.00
2./ 71-000-321			
Áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények bontása			
Mennyiség:	1.00 db		
Anyag egységára:	0.00	0.00	
Díj egységára:	1 044.00		1 044.00
3./ 71-000-411			
Kapcsolók, dugaszolóaljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős-vagy gyengeáramú nyomók lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése			
Mennyiség:	10.00 db		
Anyag egységára:	0.00	0.00	
Díj egységára:	288.00		2 880.00
4./ 71-111-001-002-01-11103			
MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 13,5 mm átm.			
Mennyiség:	70.00 m		
Anyag egységára:	192.50	13 475.00	
Díj egységára:	486.00		34 020.00
5./ 71-111-001-003-01-11103			
MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 16,0 mm átm.			
Mennyiség:	70.00 m		
Anyag egységára:	203.50	14 245.00	
Díj egységára:	486.00		34 020.00
6./ 71-111-011-001-03-11102			
Symalen műanyag védőcső szerelése elágazó dobozokkal, falhoronyba, előre elkészített horonyba, horonyvésés nélkül szürke színű 16.0 mm átm.			
Mennyiség:	15.00 m		
Anyag egységára:	140.80	2 112.00	
Díj egységára:	216.00		3 240.00
7./ 71-111-012-002-03-11102			
Symalen műanyag védőcső szerelése elágazó dobozokkal, falhoronyba, előre elkészített horonyba, horonyvésés nélkül szürke színű 20.0 mm átm.			
Mennyiség:	30.00 m		
Anyag egységára:	150.70	4 521.00	
Díj egységára:	288.00		8 640.00

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
8./ 71-111-012-003-03-11102 Symalen műanyag védőcső szerelése elágazó dobozokkal, falhoronyba, előre elkészített horonyba, horonyvésés nélkül szürke színű 25.0 mm átm. Mennyiség: 15.00 m Anyag egységára: 204.60 Díj egységára: 288.00	3 069.00	4 320.00
9./ 71-112-001-003-01-21104 Hajlékony műanyag gégecső szerelése súlyesztve, elágazó dobozokkal, GPVC tartók elhelyezésével 16,0 mm átm. Mennyiség: 30.00 m Anyag egységára: 96.80 Díj egységára: 260.00	2 904.00	7 800.00
10./ 71-211-001-003-01-00102 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsonnába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel VLG HO7V-U 450/750 V (Mcu) tömör rézvezeték PVC szigeteléssel 1.50 mm2 Mennyiség: 320.00 m Anyag egységára: 45.10 Díj egységára: 72.00	14 432.00	23 040.00
11./ 71-211-001-004-01-00102 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsonnába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel VLG HO7V-U 450/750 V (Mcu) tömör rézvezeték PVC szigeteléssel 2.50 mm2 Mennyiség: 300.00 m Anyag egységára: 73.70 Díj egységára: 72.00	22 110.00	21 600.00
12./ 71-211-003-005-03-00112 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsonnába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel EURO-KÁBEL HO7V-K 450/750 V (Mkh) f,k,z/s sodrott rézvezeték PVC szigeteléssel 10,0 mm2 Mennyiség: 20.00 m Anyag egységára: 396.00 Díj egységára: 108.00	7 920.00	2 160.00
13./ 71-336-003-002-04-01001 Épületgépészeti csőhálózat földelő bekötése csőbilinccsel 1/2 " Mennyiség: 2.00 db Anyag egységára: 1 848.00 Díj egységára: 324.00	3 696.00	648.00
14./ 71-218-001-001-03 Elektronikai vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsonnába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel EURO-KÁBEL UTP Cat5e PVC köpenyes rézvezeték 2 x 4x 0,8 mm2. Mennyiség: 40.00 m Anyag egységára: 104.50 Díj egységára: 72.00	4 180.00	2 880.00

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak		Anyagköltség	Díjköltség
15./ 71-411-001-001-01			
SCHNEIDER SEDNA kapcsoló szerelése süllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel, keret nélkül, 10 A, 250 V, 101 egypólusú			
Mennyiség:	4.00 db		
Anyag egységára:	1 045.00	4 180.00	
Díj egységára:	756.00		3 024.00
16./ 71-411-001-006-01			
SCHNEIDER SEDNA kapcsoló szerelése süllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel, keret nélkül, 10 A, 250 V, mechanizmus 105 csillár,			
Mennyiség:	2.00 db		
Anyag egységára:	1 474.00	2 948.00	
Díj egységára:	756.00		1 512.00
17./ 71-416-031-001-01			
SCHNEIDER SEDNA adatátviteli csatlakozóaljzat szerelése süllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel keret nélkül, mechanizmus Cat.5e 1xRJ45-8 érintkezős,UTP			
Mennyiség:	2.00 db		
Anyag egységára:	2 035.00	4 070.00	
Díj egységára:	756.00		1 512.00
18./ 71-416-001-002-01			
SCHNEIDER SEDNA földelt csatlakozóaljzat szerelése süllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel keret nélkül, 16 A, 250 V, mechanizmus 2P+F, csavaros bek.,			
Mennyiség:	15.00 db		
Anyag egységára:	1 056.00	15 840.00	
Díj egységára:	756.00		11 340.00
19./ 71-411-000-001-01			
SCHNEIDER SEDNA burkolat elemek szerelése süllyesztetten elhelyezett szerelvényekhez, fehér egyes (1-es) keret,			
Mennyiség:	12.00 db		
Anyag egységára:	258.50	3 102.00	
Díj egységára:	54.00		648.00
20./ 71-411-000-002-01			
SCHNEIDER SEDNA burkolat elemek szerelése süllyesztetten elhelyezett szerelvényekhez, fehér kettes (2-es) keret,			
Mennyiség:	5.00 db		
Anyag egységára:	456.50	2 283.00	
Díj egységára:	54.00		270.00
21./ 71-411-000-003-01			
SCHNEIDER SEDNA burkolat elemek szerelése süllyesztetten elhelyezett szerelvényekhez, fehér hármás (3-as) keret,			
Mennyiség:	2.00 db		
Anyag egységára:	577.50	1 155.00	
Díj egységára:	0.00		0.00

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak		<b>Anyagköltség</b>	<b>Díjköltség</b>
22./ 71-711-002-001-01			
Mennyezetlámpa felszerelése előre elkészített tartószerkezetre búrával			
Több típus, átlag árral.			
Mennyiség: 12.00 db			
Anyag egységára:	6 270.00	75 240.00	
Díj egységára:	1 116.00		13 392.00
<b>Összesen:</b>		<b>201 482.00</b>	<b>186 990.00</b>

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak		Anyagköltség	Díjköltség
<b><u>2.0/ Könyvtár épületrész villanszerelési munkái.</u></b>			
23./ 71-000-211			
Vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva 10 mm <sup>2</sup> -ig			
Mennyiség:	100.00 m		
Anyag egységára:	0.00	0.00	
Díj egységára:	90.00		9 000.00
24./ 71-000-411			
Kapcsolók, dugaszolóaljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős-vagy gyengeáramú nyomók lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése			
Mennyiség:	10.00 db		
Anyag egységára:	0.00	0.00	
Díj egységára:	288.00		2 880.00
25./ 71-111-001-002-01-11103			
MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 13,5 mm átm.			
Mennyiség:	50.00 m		
Anyag egységára:	192.50	9 625.00	
Díj egységára:	486.00		24 300.00
26./ 71-111-001-003-01-11103			
MÜ III. jelű műanyag védőcső szerelése horonyba, elágazó dobozokkal, horonyvéséssel 16,0 mm átm.			
Mennyiség:	80.00 m		
Anyag egységára:	203.50	16 280.00	
Díj egységára:	486.00		38 880.00
27./ 71-111-012-002-03-11102			
Symalen műanyag védőcső szerelése elágazó dobozokkal, falhoronyba, előre elkészített horonyba, horonyvésés nélkül szürke színű 20.0 mm átm.			
Mennyiség:	50.00 m		
Anyag egységára:	150.70	7 535.00	
Díj egységára:	288.00		14 400.00
28./ 71-111-012-003-03-11102			
Symalen műanyag védőcső szerelése elágazó dobozokkal, falhoronyba, előre elkészített horonyba, horonyvésés nélkül szürke színű 25.0 mm átm.			
Mennyiség:	30.00 m		
Anyag egységára:	242.00	7 260.00	
Díj egységára:	288.00		8 640.00
29./ 71-211-001-003-01-00102			
Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel VLG HO7V-U 450/750 V (Mcu) tömör rézvezeték PVC szigeteléssel 1.50 mm <sup>2</sup>			
Mennyiség:	350.00 m		
Anyag egységára:	45.10	15 785.00	
Díj egységára:	72.00		25 200.00

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
30./ 71-211-001-004-01-00102 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel VLG HO7V-U 450/750 V (Mcu) tömör rézvezeték PVC szigeteléssel 2.50 mm <sup>2</sup> Mennyiség: 300.00 m Anyag egységára: 73.70 Díj egységára: 72.00	22 110.00	21 600.00
31./ 71-211-003-005-03-00112 Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva, vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel EURO-KÁBEL HO7V-K 450/750 V (Mkh) f,k,z/s sodrott rézvezeték PVC szigeteléssel 10,0 mm <sup>2</sup> Mennyiség: 10.00 m Anyag egységára: 396.00 Díj egységára: 108.00	3 960.00	1 080.00
32./ 71-512-004-018-01 KOPP típusú háromfázisú elosztószekrény szerelése súllyesztve bekötéssel, próbával, üzembehelyezéssel, tartók elhelyezésével 2/24 II.nagyság, fehér fém ajtóval szerelve. Mennyiség: 2.00 db Anyag egységára: 14 212.00 Díj egységára: 6 444.00	28 424.00	12 888.00
33./ 71-411-001-001-01 SCHNEIDER SEDNA kapcsoló szerelése súllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel, keret nélkül, 10 A, 250 V, 101 egypólusú Mennyiség: 4.00 db Anyag egységára: 1 045.00 Díj egységára: 756.00	4 180.00	3 024.00
34./ 71-416-001-002-01 SCHNEIDER SEDNA földelt csatlakozóaljzat szerelése súllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel keret nélkül, 16 A, 250 V, mechanizmus 2P+F, csavaros bek., Mennyiség: 25.00 db Anyag egységára: 1 056.00 Díj egységára: 756.00	26 400.00	18 900.00
35./ 71-416-031-001-01 SCHNEIDER SEDNA adatátviteli csatlakozóaljzat szerelése súllyesztetten, fészekvéséssel, doboz elhelyezéssel, bekötéssel keret nélkül, mechanizmus Cat.5e 1xRJ45-8 érintkezős,UTP Mennyiség: 4.00 db Anyag egységára: 2 035.00 Díj egységára: 756.00	8 140.00	3 024.00

Tételszám,tételszöveg,Mennyiség,Egységárak	Anyagköltség	Díjköltség
36./ 71-932-012-002-12-72011 Padlósínt alatti doboz elhelyezése aljzatra, ELECTROPLAN gyártmány illesztőkerettel, csapó- vagy vakfedéllel, védővezeték csatlakozóval, lépéshang csillapítással 513-as típusú doboz, 530/5 mm csapófedéllel, komplett (4x220Vx2RJ+tartalék) Mennyiség: 1.00 db Anyag egységára: 10 776.70 Díj egységára: 2 858.00	10 777.00	2 858.00
37./ 71-711-002-001-01 Mennyezeti lámpa felszerelése előre elkészített tartószerkezetre búrával Több típus, átlag árral. Mennyiség: 8.00 db Anyag egységára: 6 380.00 Díj egységára: 1 116.00	51 040.00	8 928.00
38./ 71-563-001-017-07 TraconElektríc gyártmányú kismegszakító, áramvédő kapcsoló felszerelése kapcsolótáblára terített huzalozással, 1 pólusú, 6kA kismegszakító B-karakterisztikával 16A, Mennyiség: 18.00 db Anyag egységára: 770.00 Díj egységára: 1 044.00	13 860.00	18 792.00
39./ 71-571-002-002-07 TraconElektríc gyártmányú kismegszakító, áramvédő kapcsoló felszerelése kapcsolótáblára terített huzalozással 4 pólusú áram-védőkapcsolók 30 mA 40A, Mennyiség: 4.00 db Anyag egységára: 8 679.00 Díj egységára: 2 340.00	34 716.00	9 360.00
40./ 71-571-002-006-07 Merlin Gerin villás leosztósín 63A/12mod. Mennyiség: 4.00 db Anyag egységára: 1 705.00 Díj egységára: 2 340.00	6 820.00	9 360.00
41./ 71-391-001-001-00-01010 Villám- és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése mérőpontonként Mennyiség: 50.00 db Anyag egységára: 0.00 Díj egységára: 650.00	0.00	32 500.00
<b>Összesen:</b>	<b>266 912.00</b>	<b>265 614.00</b>