

SZTE LI

Szeged, Szentháromság u. 34.

Kelt: 2017. 07.

A munka leírása:

SZTE - Öthalom _ Kerékpártároló
Villanyszerelési munkák végzése.

Készült: Helyszíni felmérés alapján

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége		
1.1 Közvetlen önköltség összesen		
2.1 ÁFA vetítési alap		
2.2 Áfa		
3. A munka ára		

Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	21-011-9.1.1 (18) ÖN Villanszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig 10 m				
2	71-001-1.2.1.1 (10) Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, erősített falú kivitelben, közepes mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-20 mm MŰ-II 20 mm 35 m				
3	71-001-1.2.1.2 (11) Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, erősített falú kivitelben, közepes mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm MŰ-II 25 mm 15 m				
4	71-001-5.1.1.1-0130612 (238) Műanyag kábelvédő cső elhelyezése földárókba, Symalen 40/32 védőcső 12 m				
5	71-002-21.1-0221521 (26) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 35 m				

2. oldal

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	71-002-21.2-0221524 (27) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4 mm ² PannonCom-Kábel NYY-J 3x4 mm ² , 12 m				
7	71-002-52.2-0336575 (65) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m PannonCom-Kábel NYY-J 0,6/1 kV 3x4 mm ² 10 m				
8	71-003-1.1-0411021 (1) Szerelési segédanyagok (csavarok, kötőelemek, feliratok, bilincsek, stb.) 1 ö				
9	71-005-1.1.2.1.2-0231354 (8) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A egypólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Plexo 55 1P nyomó N/O, 10A, szürke (Kat.szám: 069540) 1 db				
10	71-006-16-0318001 (42) Lépcsőházi autómata elhelyezése, beüzemelése. 1 db				
11	71-008-9.2.1-0623524 (16) ÖN Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jelleggörbével, 4,5 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Resi9 kismegszakító 1P,16A, C karakterisztika, R: R9F14116 2 db				

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
12	71-009-1.3.1-0633926 (11) ÖN Áramköri kiselosztók falön kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal,max. 125A- ig, vízmentes IP 55, IP 66, IP 67 védettséggel, földszín nélkül(kismegszakítók, védőkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, kiselosztók 8 egység LEGRAND Plexo3 falönkízüli 1s 6m kiselosztó (Kat.szám: 601976) 1 db				
13	71-010-2.1.2.2.3-0143567 (165) Felültre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves elektronikával szerelt (A energia osztályú), burás PP-158/E mennyezeti lámpatest, burával, elektronikus előtéttel, 1x58W / IP65 4 db				
14	71-013-5.5.1-0523204 (24) ÖN Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Rúdföldelő 25 mm köracélból 4 méter hosszú 2 db				
15	71-013-9 (34) Érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 1 ő				

Munkanem összesen: