

Ecrjöl Pásmjb Gfu() ! ! ! ! !  
) ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !  
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !  
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !  
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !  
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !  
! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! ! !

Név : Leányvár Ravatalozó

Cím :Leányvár Erzsébet u

Kelt: 2020 év..május.....hó 30nap

Szám :.....

KSH besorolás:.....

Teljesítés:20.. év.....hó...nap

Készítette :Egri László.

A munka leírása: villanszerelés

Készült:

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költsége	457.220	725.120
1.1 Közvetlen önköltség összesen	457.220	725.120
2.1 ÁFA vetítési alap	1.182.340	
3. A munka ára	1.182.340	

**EGRI LÁSZLÓ EV.**  
2518 Leányvár, Templom u. 14/A  
Adószám: 48823775-1-31  
Nyilvt.sz.: 52086205

  
Aláírás

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	<b>71-001-1.1.1.1.1-0110116 (1) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16 <b>200 m</b>	<b>57</b>	<b>440</b>	<b>11.400</b>	<b>88.000</b>
2	<b>71-001-1.1.1.1.2-0110123 (2) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23 <b>10 m</b>	<b>84</b>	<b>720</b>	<b>840</b>	<b>7.200</b>
3	<b>71-001-1.2.1.1 (10) ÖN</b> Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falán kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, erősített falú kivitelben, közepes mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm <b>40 m</b>	<b>90</b>	<b>880</b>	<b>3.600</b>	<b>35.200</b>
4	<b>71-001-2.2 (24) ÖN</b> Hajlékonyfalú műanyag páncélcső (betonba önthető) elhelyezése előre elkészített tartóra, falhoronyba, öntött betonba (köpenyburkolatú műanyag gégecső kivitel), Névleges méret: 21-29 mm <b>80 m</b>	<b>150</b>	<b>680</b>	<b>12.000</b>	<b>54.400</b>
5	<b>71-001-11.1.1-0121108 (34) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø65 mm, 2xØ65 mm HYDRO-THERM fehér sorolható doboz, 65-SK2, Kód: 65-SK2 <b>25 db</b>	<b>60</b>	<b>840</b>	<b>1.500</b>	<b>21.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
6	<b>71-001-11.1.2-0121003 (35) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Müdk 100 mm, Kód: 100-K <b>10 db</b>	<b>330</b>	<b>840</b>	<b>3.300</b>	<b>8.400</b>
7	<b>71-001-11.2.1-0122001 (36) ÖN</b> Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, falon kívül, bármely méretben HENSEL D 9020 Z összekötő doboz rézvezetékhez, 2,5 mm <sup>2</sup> , üres, EAN: 4012591606406 <b>5 db</b>	<b>554</b>	<b>800</b>	<b>2.770</b>	<b>4.000</b>
8	<b>71-002-1.1-0210002 (1) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> H07V-U 450/750V 1x1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) <b>400 m</b>	<b>41</b>	<b>80</b>	<b>16.400</b>	<b>32.000</b>
9	<b>71-002-1.1-0210003 (1) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> H07V-U 450/750V 1x2,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MCu) <b>300 m</b>	<b>75</b>	<b>80</b>	<b>22.500</b>	<b>24.000</b>
10	<b>71-002-1.3-0213010 (3) ÖN</b> Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm <sup>2</sup> H07V-K 450/750V 1x 10 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (Mkh) <b>30 m</b>	<b>270</b>	<b>200</b>	<b>8.100</b>	<b>6.000</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
11	71-002-21.1-0216601 (26) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> A03VV-F 300/300V műanyag hangszoró vezeték 2x 1 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel (MT) 100 m	180	200	18.000	20.000
12	71-002-21.1-0217073 (26) Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm <sup>2</sup> H05VV-F 300/500V műanyag hangszoró vezeték 2x 2,5 mm <sup>2</sup> , hajlékony rézvezetővel 200 m	240	320	48.000	64.000
13	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 <sup>2</sup> NYM 300/500V 3x 1,5 mm <sup>2</sup> , tömör rézvezetővel (MBCu) 80 m	173	600	13.840	48.000
14	71-005-1.1.1.1-0561951 (1) ÖN Komplett világítási szerelvények; Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Valena egypólusú kapcsoló kerettel, fehér, R: 692700 8 db	1.262	1.200	10.096	9.600
15	71-005-1.11.1.1.1-0561954 (18) ÖN Komplett világítási szerelvények; Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena csatlakozóaljzat 2P+F kerettel, fehér, R: 692706 14 db	1.091	1.200	15.274	16.800

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	<b>71-009-1.2.5-0622078 (10) ÖN</b> Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 24 egység HENSEL VK 4224 lakáselosztó, 2 soros, falba építhető, ajtós, 335x420x90 mm, IP 40, EAN: 4012591612964 <b>1 db</b>	<b>45.000</b>	<b>32.000</b>	<b>45.000</b>	<b>32.000</b>
17	<b>71-009-13.1-0622154 (53)</b> Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védettséggel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 7221 1-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 450 mm, 1 db egyfázisú mérő számára. Segéd oszlop állítás és meglévő légvezeték átkötése, meghosszabbítása. <b>1 db</b>	<b>150.000</b>	<b>120.000</b>	<b>150.000</b>	<b>120.000</b>
18	<b>71-010-11.3.1-0115475 (69)</b> Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, izzólámpás kivitelben. Dekoratív falikar. <b>2 db</b>	<b>15.600</b>	<b>4.160</b>	<b>31.200</b>	<b>8.320</b>
19	<b>71-010-16.1.1-0159081 (387)</b> Falilámpák elhelyezése beltérre. Meglévő falikarok vissza szerelése. <b>6 db</b>	<b>0</b>	<b>3.800</b>	<b>0</b>	<b>22.800</b>
20	<b>71-010-16.1.1-0159082 (387) ÖN</b> Falilámpák elhelyezése beltérre, izzólámpás kivitelben, normál és halogén izzós VI-KO MANOLYA fali lámpatest, feles, IP 20, polikarbonát búrával, 75 W normál izzós, porcelán foglalattal, E27, szürke, Csz: 90903902 <b>4 db</b>	<b>5.000</b>	<b>3.800</b>	<b>20.000</b>	<b>15.200</b>
21	<b>71-010-22.4.2 (441) ÖN</b> Padlóba/falba süllyesztett lámpatestek, izzós kivitel, energiatakarékos (vagy vegyes) fényforrással (becsavarható kompakt fénycsővel (E14, E27) <b>3 db</b>	<b>7.800</b>	<b>5.400</b>	<b>23.400</b>	<b>16.200</b>

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
22	71-013-9 (34) ÖN Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 1 mp*	0	32.000	0	32.000
23	71-014-5.2-0160653 (8) Felelős Műszaki Vezetői díj 1 1db	0	40.000	0	40.000
<b>Munkanem összesen:</b>				<b>457.220</b>	<b>725.120</b>