

PRODUKT Tervező, Szervező, Kivitelező és			
Gyártó Korlátolt Felelősségű Társaság			
9700 Szombathely, Géfin Gyula u. 5.			
Tel.: 06/94/506-988			
E-mail: info@produktkft.com			
Web: www.produktkft.com			
Név : SZOVA Zrt.			
Cím : Szombathely, Welther K. u. 4.		Kelt: 2017. július hó	
		Szám :.....	
		KSH besorolás:.....	
		Teljesítés:20.. év.....hó...nap	
A munka leírása:		Készítette :.....	
Szombathely, Szőlősi sétány 8665/1 hrsz. 4+4 lakásos társasház			
ütemezett építése - villamos munkák			
5. SZÁMÚ LAKÁS KÖLTSÉGVETÉSE			
Készült:			
Költségvetés főösszesítő			
Megnevezés		Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei		0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen		0	0
2.1 ÁFA vetítési alap		0	
2.2 Áfa	0,00%	0	
3. A munka ára		0	
Aláírás			

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Falazás és egyéb kőművesmunka	0	0
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	0	0
Összesen:	0	0

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-063- 1.1.2	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12,01-25 cm falvastagság között	9	db	0	0	0	0
						0		
2	33-063- 1.1.3	Faláttörés 30x30 cm méretig, téglafalban, többlet minden további 1/2 téglavastagságért	9	db	0	0	0	0
						0		
3	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	190	m	0	0	0	0
						0		
4	33-063- 3.2.3	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	25	m	0	0	0	0
		Munkanem összesen:					0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	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	270	m	0	0	0	0
		védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16			0	0		
					0	0		
2	71-001- 1.1.1.1.2- 0110123	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	30	m	0	0	0	0
		védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23			0	0		
					0	0		
3	71-001- 1.1.1.1.3- 0110136	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mü III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke	10	m	0	0	0	0
		védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36			0	0		
					0	0		
4	71-002-1.1- 0213002	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 ² PannonCom-Kábel H07V-K	550	m	0	0	0	0
		450/750V 1x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)			0	0		
					0	0		
5	71-002-1.1- 0213003	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 ² PannonCom-Kábel H07V-K	550	m	0	0	0	0
		450/750V 1x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)			0	0		
					0	0		
6	71-002-1.2- 0213006	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K	75	m	0	0	0	0
		450/750V 1x6 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)			0	0		
					0	0		

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

7	71-002-16.1-0224439	Riasztókábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 2-12 erű rézvezetővel, fólia árnyékolással, keresztmetszet: 0,22 mm ² -ig PannonCom-Kábel riasztókábel, 6x0,22 Csz: RIA6	50 m	0	0	0	0
				0	0		
8	71-002-21.1-0216615	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	15 m	0	0	0	0
		PannonCom-Kábel A03VV-F 300/300V műanyag tömlő vezeték 4x1 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)		0	0		
				0	0		
9	71-002-21.1-0217071	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	15 m	0	0	0	0
		PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 2x1 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)		0	0		
				0	0		
10	71-002-41.1.1-0111856	Jelátviteli koaxiális kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, alufólia vagy rézszövet árnyékolással, 75 ohm PannonCom-Kábel koaxiális kábel RG 59 (75 Ohm)	50 m	0	0	0	0
				0	0		
11	71-002-42.1.1-0111901	Adatátviteli kábel elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, strukturált adatátviteli kábel strukturált számítógépes adatátviteli hálózatokhoz, 100 Mbit/s átviteli sebesség (CAT 5 kategória) PannonCom-Kábel UTP cat. 5. falikábel	70 m	0	0	0	0
				0	0		
12	71-002-71.1.2	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 3-4 vezetékaszál esetén	2 db	0	0	0	0
				0	0		
13	71-005-1.1.1.1-0230103	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú kapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773801)	1 db	0	0	0	0
				0	0		
14	71-005-1.1.1.1-0230108	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva egypólusú nyomó kerettel, fehér. csengőjellel	1 db	0	0	0	0
				0	0		
15	71-005-1.1.1.1-0230139	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A egypólusú kapcsolók LEGRAND Cariva kétpólusú kapcsoló kerettel, fehér	2 db	0	0	0	0
				0	0		

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

16	71-005-1.1.1.4-0545314	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Cariva csillárkapcsoló, körömmel, fehér	5 db	0	0	0	0
				0	0		
17	71-005-1.1.1.5-0230106	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A alternatív (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva váltókapcsoló kerettel, fehér (Kat.szám:773806)	4 db	0	0	0	0
				0	0		
18	71-005-1.1.1.5-0230107	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kereszt (váltó) kapcsolók LEGRAND Cariva keresztváltó kapcsoló kerettel, fehér	1 db	0	0	0	0
				0	0		
19	71-005-1.11.1.1.1-0230109	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Cariva 2P+F csatlakozóaljzat kerettel, fehér (Kat.szám:773820)	33 db	0	0	0	0
				0	0		
20	71-005-1.11.3.4-0000001	LEGRAND vízmentesítő szerelvény kapcsolókhoz, dug.aljakhoz	2 db	0	0	0	0
				0	0		
21	71-005-1.31.2-0533640	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Telefon és PC csatlakozóaljzat, USB töltő aljzat elhelyezése (egyes/kettős), PC, USB LEGRAND Cariva 1xRJ45 Cat5e UTP mechanizmus. fehér	4 db	0	0	0	0
				0	0		
22	71-005-1.41.1-0230110	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Antenna csatlakozóaljzat elhelyezése bármely hálózathoz (csillagpontos vagy felfűzött hálózathoz) LEGRAND Cariva TV-RD csatlakozóaljzat csillagpontos (Kat.szám:773832)	3 db	0	0	0	0
				0	0		
23	71-005-1.43-0160303	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló elhelyezése VI-KO IRENA falon kívüli állítható mozgásérzékelő, 180°-os, 12 m hatótáv., fehér. IP44. Csz: VT-277W	3 db	0	0	0	0
				0	0		
24	71-005-1.43-0299307	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Falonkívüli mozgásérzékelős kapcsoló elhelyezése VI-KO IRENA mennyezeti mozgásérzékelő, 360°-os, 12 m hatótáv., fekete, IP20. Csz: VT-275b	1 db	0	0	0	0
				0	0		
25	71-009-1.2.3-0624063	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal,N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel(kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 36-42 egység LEGRAND EkinoxeTX	1 db	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés

		süllyesztett 2s 36m kiselosztó füst ajtóval (Kat.szám:607062), a Ge-6.sz. "LE" elosztóberendezés terve szerinti anyagokból összeállítva komplett			0	0		
					0	0		
26	71-009-11.1-0123671	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatokelhelyezése, IP 54, IP 65 védettséggel, Mi - üres elosztószekrények LEGRAND Marina 300x220 műanyag szekrény ajtóval	1 db		0	0	0	0
					0	0		
27	71-010-1.6-0146101	Felületre szerelt lámpatest helyének kialakítása, beállítás védőcsővel és vezetékkel, csak munkadíj	14 db		0	0	0	0
					0	0		
28	71-010-2.7-0141201	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben Luxiona Lotos Elegance Square PC LED 18 W-os fehér LED-es, felületre szerelhető lámpatest, IP 54 védett, terven: "L1" jelű	5 db		0	0	0	0
					0	0		
29	71-013-7.1-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, vízmérő áthidalás, vezeték rögzítéssel OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	1 db		0	0	0	0
					0	0		
30	71-013-7.2-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, fürdőkád földelő kötése (EPH), egyenlő potenciálra hozás OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	2 db		0	0	0	0
					0	0		
31	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezetékkeresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	3 db		0	0	0	0
					0	0		
32	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1 kpl.		0	0	0	0
					0	0		
33	71-013-9-0000009	Állapotrögzítő terv készítése	1 kpl.		0	0	0	0
					0	0		
		Munkanem összesen:					0	0