

Veres János e.v. 67130829-2-29
4100 Berettyóújfalu, Bessenyei u. 10.
36703263109

Név : Bojt község ház felújítása

Cím : 4114 Bojt, Ady Endre utca 5.
Hrsz.: 57/3

Kelt: 2021. 11. 06.

A munka leírása:
Elektromos rendszer felújítása

Teljesítés: 2021 év 12 hó 31 nap
Készítette : Veres János

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	3 120 060	3 062 352
1.1 Közvetlen önköltség összesen	3 120 060	3 062 352
2.1 ÁFA vetítési alap	6 182 412	
2.2 Áfa 27,00%	1 669 251	
3. A munka ára	7 851 663	



Aláírás

VERES JÁNOS e.v.
4100 Berettyóújfalu, Bessenyei u. 10.
Adószám: 67130829-2-29
Nyilv.tart.szám: 43510893
Telefon: 06-30/248-1052

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Elektromos szerelés	3120060	3062352
Összesen:	3120060	3062352

01 Elektromos szerelés

Sz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka								
1	330630094	Falátthérés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	25 db		950	1980	23750	49500
2	330630094	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	900 m		0	330	0	297000
3	330630095	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	130 db		0	462	0	60060
71 Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés								
4	710000695	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vöröstéz vagy alumínium vezetékek leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	250 m		0	132	0	33000
5	710000695	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatorna, kábelcsatlorna, mellvédcsatlorna, padlószegélycsatlorna leszerelése	40 m		0	396	0	15840
6	710000695	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy egyenáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automata, jelzők leszerelése	35 db		0	792	0	27720
7	710000695	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	30 db		0	779	0	23370

01 Elektromos szerelés

8	710010696	Merev, simafalú műanyag védőcső	180 m	51	401	9180	72180
204		elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm					
		Belteri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16					
9	710010696	Merev, simafalú műanyag védőcső	270 m	135	740	36450	199800
221		elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm					
		Belteri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29					
10	710011697	Merev, simafalú műanyag védőcső	180 m	250	1452	45000	261360
453		elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 30-45 mm					
		Belteri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36					
11	710011697	Merev, simafalú műanyag védőcső	270 m	340	700	91800	189000
521		elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 30-45 mm					
		Belteri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szűrke védőcső 40 mm, Kód: MU-III 40					

01 Elektromos szerelés

12	710010697	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, súllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: Ø68 mm-ig, 2xØ68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig Beltéri elágazó doboz, Műds 65 mm, Kód: 65-ALJ	130 db	65	1373	8450	178490
13	710020716	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötéseikkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	650 m	134	112	87100	72800
14	710020716	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötéseikkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x4 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	200 m	192	245	38400	49000
15	710020716	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötéseikkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 4-6 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x6 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	200 m	267	244	53400	48800

01 Elektromos szerelés

16	710020716	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe	100 m	348	295	34800	29500
636		húzza vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x10 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)					
17	710020716	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe	540 m	82	132	44280	71280
556		húzza 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-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)					
18	710020717	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 értű	390 m	262	396	102180	154440
721		rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás 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 (MCu)					

01 Elektromos szerelés

19	710020717 733	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 értű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² PannomCom-Kábel NYM 300/500V 3x2,5 mm ² tömör rézvezetővel (MBCu)	150 m	435	396	65250	59400
20	71-005- 2.51.1- 0534140	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú Schneider Electric ASFORA egypólusú kapcsoló	10 db	950	1980	9500	19800
21	71-005- 2.51.1- 0534147	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú Schneider Electric ASFORA váltókapcsoló	10 db	1120	1980	11200	19800
22	71-005- 2.51.2- 0534142	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) kétpólusú Schneider Electric ASFORA kétpólusú kapcsoló	5 db	1478	1980	7390	9900
23	71-005- 2.63.1.1- 0534249	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric ASFORA 2P+F csatlakozóaljzat, burkolattal, fehér - IP44	23 db	2555	1980	58765	45540

01 Elektromos szerelés

24	71-005- 2.63.1.1- 0534256	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, kettes Schneider Electric ASFORA 2P+F csatlakozóaljzat, burkolattal, fehér - IP44	12 db	4625	1980	55500	23760
25	71-005- 2.63.1.1- 0534267	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Csatlakozóaljzat (dugaszolóaljzat) elhelyezése, földelt, kettes Schneider Electric ASFORA 2P+F csatlakozóaljzat, burkolattal, fehér - IP44	2 db	4625	1980	9250	3960
26	71-005- 2.98.1.1- 0534282	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes Schneider Electric ASFORA egyes keret, fehér	25 db	260	46	6500	1150
27	71-005- 2.98.2.1- 0534286	Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Keret elhelyezése, kettes keret, vízszintes Schneider Electric ASFORA kettes keret, fehér	12 db	495	46	5940	552

01 Elektromos szerelés

28	710092519	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal,max. 125 A-ig, vízmentes IP 55, IP 66, IP 67 védettséggel, földsin nélkül(kismegszakítók, védőkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, kiselosztók 12-18 egység LEGRAND Plexo3 falonkívüli 1s 18m kiselosztó (Kat.szám:601985)	1 db	18900	17160	18900	17160
29	71-009-3.1.4	E1 jelű Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, földsinnel, max. 160A-ig, IP 30 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, elosztók 120 egység	1 db	395000	55500	395000	55500
30	71-010-2.7-0064001	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben, V-TAC LED Panel 45W 1200 x 300 mm 4500K UGR	40 db	24663	7000	986520	280000
31	71-010-2.7-0640007	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben, SURFACE CIRCULAR 400 24 W 4000 K IP44 WT	17 db	16120	7000	274040	119000
32	71-010-2.7-0640126	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, LED-es kivitelben, V-TAC LED Panel 45W 1200 x 300 mm 4500K	19 db	24700	7000	469300	133000
33	71-010-2.7-0640183	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, SAVING IP65 LED 236 4000K	2 db	2400	7000	4800	14000

01 Elektromos szerelés

34	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1 klt	39600	0	39600
35	71-001-0	EBF mérés és jegyzőkönyv készítése	1 klt	79200	0	79200
36	71-002-0	Fénymérés és jegyzőkönyv készítése	1 klt	33000	0	33000
37	71-003-0	Mozgáskorlátozott wc szett elhelyezése bekötése elektromos hálózatba Benne: Húzó - hívó kapcsoló fény és hangjelzés Schneider Mozgásérült WC-szett hóféhér EL740074	1 db	91000	31680	91000
38	71-004-0	Tartós szerelőgipsz Belteri szerelésekhez és javítási munkálatokhoz 40 kg	5 db	5893	17160	29465
39	710020726	Kábelcsatlakozás kialakítása bekötéssel, sorkapocsra, keresztmetszet: 16 mm ² -ig	140 db	80	594	11200
40	710020719	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	250 m	143	297	35750

Fejezet összesen:

3120060 3062352