

Gáll Sándor EV. Adószám: 62743237-2-29
4110 Biharkeresztes, Nagyvárad u. 7.
30/245-8898

Név : Bojt község ház felújítása

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

Kelt: 2021. 11. 08.

A munka leírása:
Elektromos rendszer felújítása

Teljesítés: 2021 év 12 hó 31 nap
Készítette : Gáll Sándor

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	2 347 438	2 269 845
1.1 Közvetlen önköltség összesen	2 347 438	2 269 845
2.1 ÁFA vetítési alap	4 617 283	
2.2 Áfa 27,00%	1 246 666	
3. A munka ára	5 863 949	

GÁLL SÁNDOR
egyéni vállalkozó
~~4110 Biharkeresztes, Nagyvárad u. 7.~~
Váll.ig. szám: 11738101-20004996
Adószám: 62743237-2-29
Szlasz.: 11738101-20004996

Munkanem összesítő

Fejezetek megnevezése	Anyag összege	Díj összege
01 Elektromos szerelés	2347438	2269845
Összesen:	2347438	2269845

01 Elektromos szerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen
33 Falazás és egyéb kőművesmunka						
1	330630094 693	Falátörés 30x30 cm méretig, téglafalban, 12 cm falvastagságig	25 db	720	1500	37500
2	330630094 841	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	900 m	0	250	225000
3	330630095 182	Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	130 db	0	350	45500
71 Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés						
4	710000695 832	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig	250 m	0	100	25000
5	710000695 965	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékszatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószegélycsatorna leszerelése	40 m	0	300	12000
6	710000695 696	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	35 db	0	600	21000
7	710000695 735	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	30 db	0	590	17700

01 Elektromos szerelés

8	710010696 204	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU- III 16	180 m	38,4	230	6912	41400
9	710010696 221	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU- III 29	270 m	102	425	27540	114750
10	710011697 453	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 30-45 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU- III 36	180 m	144	1100	25920	198000
11	710011697 521	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 30-45 mm Beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 40 mm, Kód: MU- III 40	270 m	258	530	69660	143100

01 Elektromos szerelés

12	710010697 800	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, stüllyesztve, 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	49,2	1040	6396	135200
13	710020716 561	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 mm² PannonCom-Kábel H07V-U 450/750V 1x2,5 mm², tömör rézvezetővel (MCu)	650 m	100,8	85	65520	55250
14	710020716 590	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, 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	145,2	185	29040	37000
15	710020716 600	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, 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	171,6	185	34320	37000

01 Elektromos szerelés

16	710020716 636	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkkel, 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)	100 m	264	225	26400	22500
17	710020716 556	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkkel, 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)	540 m	62,4	100	33696	54000
18	710020717 721	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 érű 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)	390 m	198	300	77220	117000

01 Elektromos szerelés

19	710020717 733	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erő 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 3x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	150 m	330	300	49500	45000
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	720	1500	7200	15000
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	847,2	1500	8472	15000
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	1119,6	1500	5598	7500
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	1935,6	1500	44519	34500

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	3504	1500	42048	18000
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	3504	1500	7008	3000
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	196,8	35	4920	875
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	374,4	35	4493	420

01 Elektromos szerelés

28	710092519 272	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, max. 125A-ig, vízmentes IP 55, IP 66, IP 67 védettséggel, föld sín nélkül (kismegszakítók, védőkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, kiselosztók 12-18 egység LEGRAND Plexo3 falon kívüli 1s 18mm kiselosztó (Kat.szám:601985)	1 db	14310	13000	14310	13000
29	71-009-3.1.4	E1 jelű Áramköri elosztók elhelyezése falon kívüli kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, föld sínnel, max. 160A-ig, IP 30 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), helyszínen összeszerelve, elosztók 120 egység	1 db	298600	42000	298600	42000
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	18684	5300	747360	212000
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	12210	5300	207570	90100
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	18684	5300	354996	100700
33	71-010-2.7-0640183	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, SAVING IP65 LED 236 4000K	2 db	1810	5300	3620	10600

01 Elektromos szerelés

34	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	1 klt	30000	0	30000
35	71-001-0	EBF mérés és jegyzőkönyv készítése	1 klt	60000	0	60000
36	71-002-0	Fénymérés és jegyzőkönyv készítése	1 klt	25000	0	25000
37	71-003-0	Mozgáskorlátozott wc szett elhelyezése bekötése elektromos hálózatra Benne: Húzó - hívó kapcsoló fény és hangjelzés Schneider Mozgássérült WC-szett hófehér EL740074	1 db	68880	68880	24000
38	71-004-0	Tartós szerelőgipsz Beltéri szerelésekhez és javítási munkálatokhoz 40 kg	5 db	4464	13000	22320
39	710020726 230	Kábelcsatlakozás kialakítása bekötéssel, sorkapocsra, keresztmetszet: 16 mm²-ig	140 db	60	450	8400
40	710020719 166	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	108	225	27000

Fejezet összesen:

2347438 2269845