

Vörös és Társa Kft.
7030 Paks Iparipark Hrsz:4703/22
Telefon: 75/310-633
Adószám : 11284729-2-17
Cégjegyzékszám: 17-09-001986
Kereskedelmi és Hitelbank Rt.:
10404601-46015336

Név :Dunaszentgyörgy Község Önkormányzat

Cím : 7135 Dunaszent. Rákóczi F. u. 90.

A munka leírása:
Faluház villamos rekonstrukció

Kelt: 2024 év 09 hó 30 nap
Szám : V-2024-4-52
KSH besorolás: 4321
Teljesítés: 2024 év
Készítette : Vörös Gyula

Ajánlatkérő: Kirnyákné Balogh Mária polgármester

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés		Anyagköltség	Dijköltség
1. Építmény közvetlen költsége		3.625.084	5.999.760
1.3 Építés közvetlen költségei		3.625.084	5.999.760
1.4 Közvetlen önköltség összesen		3.625.084	5.999.760
2.1 Árkockázati fedezet vet.alap		3.625.084	
2.3 Anyagigazgatási ksg. vet.alap		3.625.084	
2.4 Anyagigazgatási költség	6.00%	217.505	
2.5 Fedezet vetítési alap			5.999.760
3.1 Tartalékkeret vetítési alap		9.842.349	
4.1 ÁFA vetítési alap		9.842.349	
4.2 Áfa	27.00%	2.657.434	
5. A munka ára		12.499.783	

VÖRÖS ÉS TÁRSA
VILLAMOSIPARI SZOLGÁLTATÓ KFT.
Adószám: 11284729-2-17
7030 Paks, Ipari park hrsz. 4703/22.



Aláírás

Fejezet összesítő

Fejezet megnevezése	Anyagköltség	Díjköltség
Bontási munkák	0	1.786.230
Kiépítési munkák	3.625.084	4.213.530
Fejezetek 1-97 munkanemei összesen	3.625.084	5.999.760

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	71-000-1.5.1 (11) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva, 10 mm ² -ig 2.200 m	0	270	0	594.000
2	71-000-1.7.1.1 (15) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, kábelárokából vagy kábelcsatornából, tömeghatár: 1,00 kg/m-ig 450 m	0	540	0	243.000
3	71-000-1.7.2.2.1 (21) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábel leszerelése, tartószerkezetről, rögzítés bontásával, tömeghatár: 1,00 kg/m-ig 340 m	0	2.250	0	765.000
4	71-000-1.10 (27) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények 2 db	0	4.680	0	9.360
5	71-000-1.11 (28) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése 38 db	0	1.350	0	51.300
6	71-000-1.13 (30) ÖN Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése 53 db	0	2.250	0	119.250
7	71-000-4.4 (43) Ventillátor bontása 2 db	0	2.160	0	4.320
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				0	1.786.230

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
1	15-016-2.5-0023128 (10) ÖN Guruló állvány, 2,50x1,50 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 12,0 m járólappmagasság (típus: 745156) KRAUSE guruló állvány 2,50x1,5 m-es járólappal, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 8,6 m járólappmagasság (típus: 745118) 1 db	11.058	21.600	11.058	21.600
2	15-016-9.5 (11) ÖN Guruló állvány áthelyezése 4,00x4,00 m alapterületig, 12,0 m járólappmagasságig 20 db	754	9.450	15.080	189.000
3	33-063-3.2.2 (16) ÖN Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között 250 m	420	1.350	105.000	337.500
4	33-063-6.1.2 (38) ÖN Fészekfűrés elektromos dobozok részére, P2 pórusbeton falazatban, Ø: 80 mm 45 db	50	810	2.250	36.450
5	33-063-21.4.2 (51) ÖN Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 100 x 100 mm-es, 50 mm mélységig 15 db	50	1.620	750	24.300
6	33-063-22.1.4 (67) ÖN Falátfűrés DN25-DN40 vezetékhez vagy átmenőcsavaros rögzítéshez, P2, P4 pórusbeton, 37,5 cm vastag falazatban 4 db	50	540	200	2.160
7	33-063-31.1 (69) ÖN Mérési jelölés, kirajzolás horonyvéséshez 250 m	5	90	1.250	22.500
8	33-063-32.1 (70) ÖN Mérési jelölés, kirajzolás dobozhely részére 60 db	5	90	300	5.400
9	33-063-32.2 (71) ÖN Mérési jelölés, kirajzolás fal-, és födémáttörés részére 4 db	5	180	20	720

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
10	71-001-1.1.1.2.1-0662944 (4) ÖN# Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm GEWISS MÜ-II könnyű merev cső, egyenes végű, 16-os, 320N ellenállóság, 3m-es szállhossz, égést nem táplálja, PVC, szürke, Csz: DX25116 90 m	376	990	33.840	89.100
11	71-001-1.1.1.2.2-0540787 (5) ÖN Merev simafalú vagy gégecső, műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékony vagy vékonyított falú kivitelben, gyenge mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 20-32 mm KOPOS halogénmentes merev védőcső, D20, 3m, Cikkszám: 1520HF FA 180 m	1.065	1.620	191.700	291.600
12	71-001-11.1.1-0123024 (34) ÖN Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig KAISER mélyített szerelvénydoboz téglafalba, ömlesztett kiserelés, R: 1555-04 45 db	110	1.890	4.950	85.050
13	71-001-11.1.1-0661588 (34) ÖN# Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, 30-60 mm mélységig, kör vagy négyszög alakú, max. négyes sorolásig GEWISS kötődoboz téglafalba 118x96x50, süllyesztett, IP40, kalapsínnel Csz.: GW48002 15 db	442	1.890	6.630	28.350
14	71-002-1.1-0210002 (1) ÖN 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 H07V-U 450/750V 1x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu) 600 m	100	180	60.000	108.000
15	71-002-21.1-0221521 (26) ÖN Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 0,5-2,5 mm ² Cabling Systems Hungary NYM 300/500V 3x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 200 m	559	1.350	111.800	270.000

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
16	71-002-21.1-0221561 (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 NYM 300/500V 5x1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu) 100 m	528	1.350	52.800	135.000
17	71-002-21.2-0217134 (27) 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: 4 mm ² H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 5x4 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT) 200 m	1.322	1.530	264.400	306.000
18	71-002-52.2-0336645 (65) ÖN Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetésekézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, tömeghatár: 0,36-0,65 kg/m NYY-J 0,6/1 kV 5x4 mm ² 50 m	1.337	2.250	66.850	112.500
19	71-003-9-0310353 (19) ÖN Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 221-413 csatos vezetékösszekötő, 3x0,2-4mm ² hajlékony és tömör vezetékhez 32A 400 db	180	630	72.000	252.000
20	71-003-9-0310355 (19) ÖN Vezetékösszekötők elhelyezése WAGO 221-415 csatos vezetékösszekötő, 5x0,2-4mm ² hajlékony és tömör vezetékhez 32A 300 db	286	630	85.800	189.000
21	71-005-1.1.2.1.2-0231354 (8) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A egypólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 54, IP 55 LEGRAND Plexo 55 1P nyomó N/O, 10A, szürke (Kat.szám:069540) 6 db	3.174	2.700	19.044	16.200
22	71-005-1.1.2.2.2-0231349 (10) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 2P kapcsoló, szürke (Kat.szám:069530) 2 db	4.854	2.700	9.708	5.400

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj	
23	71-005-1.1.2.2.2-0231457 (10) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10-16A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Plexo 55 falonkívüli kétpólusú kapcsoló, szürke (Kat.szám: 069717)	7 db	8.259	2.700	57.813	18.900
24	71-005-1.11.1.1.1-0231363 (18) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Plexo 55 2P+F aljzat csapófedéllel, rugós, szürke (Kat.szám: 069570)	30 db	3.458	2.700	103.740	81.000
25	71-005-1.11.1.1.1-0231418 (18) ÖN Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Plexo 55 falonkívüli 2P+F aljzat csapófedéllel, csavaros, komplett, szürke (Kat.szám:069733)	10 db	5.461	2.700	54.610	27.000
26	71-005-2.52-0640018 (61) ÖN Összeépíthető világítási és telekommunikációs szerelvények elemei; Fényerőszabályozó kapcsoló/nyomó betét elhelyezése (műanyag borítóelemek nélkül) Siemens DELTA forgó dimmer betét R-600W L-500VA, Csz.:5TC8283	2 db	47.828	3.150	95.656	6.300
27	71-006-5.1.1.1-0316615 (11) ÖN# Mágneskapcsolók, kontaktorok, Mágneskapcsolók elhelyezése, hőrelé nélkül, TS 35 sínre pattintható kivitelben, 72A üzemi áramig Schneider Electric Acti9 iCT25A 3NO 220-240 VAC moduláris kontaktor, Csz.: A9C20833	4 db	25.365	12.060	101.460	48.240
28	71-007-23.1.3-0122705 (126) ÖN# Szakaszolókapcsoló, olvadóbiztosítós szakaszolókapcsoló elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, 64A-ig, 3 polusú Schneider Electric Resi9 Moduláris forgócsapos kapcsoló, 3P, 40A, Csz.: R9S24340	1 db	13.155	8.010	13.155	8.010

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
29	71-007-36.1.2 (112) ÖN Csatlakozó kombináció elhelyezése sík szerelőlapra, IP 44 védelemmel, kis méretben, 5 pólusú csatlakozó aljzattal 3 db	74.650	8.460	223.950	25.380
30	71-008-9.3.1-0623112 (19) ÖN# Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Acti9 iC60N 1P 2A B kismegszakító, Csz.: A9F03102 6 db	4.588	5.310	27.528	31.860
31	71-008-9.3.1-0623115 (19) ÖN# Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Acti9 iC60N 1P 6A B kismegszakító, Csz.: A9F03106 20 db	2.873	5.310	57.460	106.200
32	71-008-9.3.1-0623117 (19) ÖN# Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Acti9 iC60N 1P 16A B kismegszakító, Csz.: A9F03116 32 db	2.415	5.310	77.280	169.920
33	71-008-9.3.1-0623119 (19) ÖN# Kismegszakítók és kiegészítők elhelyezése kalapsínes szerelőlapra, "B", "C" és "D" jellegűvel, 6 kA zárlati szilárdsággal, 1 pólusú Schneider Electric Acti9 iC60N 1P 25A B kismegszakító, Csz.: A9F03125 3 db	2.921	5.310	8.763	15.930
34	71-008-11.1.1.2-0122535 (30) ÖN# Áram-védőkapcsolók elhelyezése, váltakozó- és pulzáló egyenáramú kioldásra, gyorskioldással (6...40 ms), 6 kA zárlati szilárdsággal, 4 pólusú Schneider Electric Acti9 iID 4P 25A 30mA A-típus áramvédő, Csz.: A9Z21425 2 db	26.344	11.160	52.688	22.320
35	71-009-1.2.3-0661349 (8) ÖN# Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivételben, kalapsínnel/ kalapsín nélkül, szerelőlappal, N- és PE sínnel/sín nélkül, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védelemmel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 36-42 egység között GEWISS elosztószekrény 36 (3x12) modul, süllyesztett, IP40, teli ajtó, föld- nulla sín nélkül Csz.: GW40299TB 1 db	23.834	27.180	23.834	27.180

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
36	71-009-1.2.4-0661396 (9) ÖN# Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínnel/ kalapsín nélkül, szerelőlappal, N- és PE sínnel/sín nélkül, max. 63A-ig, IP 30, IP 40 védettséggel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), üresen, kiselosztók 48-72 egység között GEWISS elosztószekrény 72 (4x18) modul, süllyesztett, IP40, átlátszó ajtó, 2db föld-nulla sínnel Csz.: GW40611BD 1 db	80.749	29.520	80.749	29.520
37	71-010-1.6-0640371 (144) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel P 2x2 S 600x600mm 30W 3600lm 840 IP20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függesztett LED panel, Csz:93118677 1 db	19.680	12.150	19.680	12.150
38	71-010-1.6-0640386 (144) ÖN Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, nyitott, LED-es kivitelben TUNGSRAM LED Panel P 1x4 S 300x1200mm 38W 4800lm 840 IP20 UGR<19 CRI80+ 220-240V mennyezeti, felületre szer., függesztett LED panel, Csz:93118686 37 db	22.522	12.150	833.314	449.550
39	71-010-11.5-0630098 (284) ÖN# Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, 18W IP65 falon kívüli UFO lámpatest, beépített mikroh. mozgásérzékelővel, 3000/4000/6500K, 1620 lm, CL-YA-C18W- CCT-IP65-Sensor 11 db	17.085	9.360	187.935	102.960
40	71-010-11.5-0630101 (284) ÖN# Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, LED-es kivitelben Berton Világítástechnika, 24W-os IP65-ös falon kívüli UFO lámpatest, 3000/ 4000/6500K, 2160 lm, Csz.: CL-YA-C24W-CCT-IP65 13 db	17.085	9.360	222.105	121.680
41	71-010-11.5-0670122 (284) ÖN# Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, LED-es kivitelben LEDVDBDP 1500 46W 840 IP65 s.szürke PP 5év, Cikkszám: 4058075541207 2 db	20.603	9.360	41.206	18.720

Ssz.	Tételszám Tételkiírás	Egységre jutó (HUF)		A tétel ára összesen (HUF)	
		Anyag	Munkadíj	Anyag	Munkadíj
42	71-010-11.5-0670126 (284) ÖN# Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, LED-es kivitelben LEDVDBDP 1500 58W 840 IP65 s.szürke PP 5év , Cikkszám: 4058075541245 8 db	28.341	9.360	226.728	74.880
43	71-013-9 (34) ÖN Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése 1 db	0	180.000	0	180.000
44	71-014-1 (1) ÖN Hordozható elektromos készülékek alkalmazása ellenőrző mérések elvégzésére 60 db	0	1.800	0	108.000
Fejezet 01-97 munkanemei összesen:				3.625.084	4.213.530