

Megrendelő:

Kurd Község Önkormányzata
7226 Kurd, Petőfi u. 11.

Építés megnevezése, helye:

Általános Iskola felújítása
7226 Kurd, Petőfi utca 13.

Tervezői árazott költségvetés

Készült: 2017.11.08.

Megnevezés	Költségvetés főösszesítő	
	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	0	0
1.1 Közvetlen önköltség összesen	0	0
2.1 ÁFA vetítési alap	0	
2.2 Áfa	27,00%	0
3. A munka ára	0	

Aláírás

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

VILLÁMVÉDELEM

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-013-011.1.4-0310206	Villám- és érintésvédelmi hálózatok, nagyenergiájú túlfeszültség-levezető elhelyezése fészültségmentes kapcsolótérben, kalapsínre szerelve, hálózatok védelmére, 3 fázisú, 5 vezetős (B fokozat) OBO varisztoros túlfeszültség-levezető, 5 év garanciával 1xV 25-R+C/3-NPE R sz. 5094463	1	db			0	0
2	71-013-005.1-0310359	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 1,5 m-es alumínium rúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/V-1500, R.sz.: 5401929 és 5304105	16	db			0	0
3	71-013-005.1-0310360	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 2 m-es alumínium rúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/V-2000, R.sz.: 5401933 és 5304105	1	db			0	0
4	71-013-005.1-0310356	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal OBO 3 m-es alumínium rúd, 16 mm, köracél csatlakozóval, 101/V-3000, R.sz.: 5401941 és 5304105	3	db			0	0
5	71-013-001.1.1-0310302	Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, meredek tetőn, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO alumínium körvezető, fúrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294	146	m			0	0
6	71-013-010.6-0310426	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, cserép/pala alá akasztható bilinccsel OBO vezeték tartó cserépfedésű tetőhöz, 8/10 mm körvezetőhöz, 280 mm hosszú, R.sz.: 5215587	76	db			0	0
7	71-013-010.7-0310429	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, kúpcserépre rögzíthető bilinccsel OBO vezeték tartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz, R.sz.: 5202515	50	db			0	0
8	71-013-005.3-0310367	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden permvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5316014	11	db			0	0
9	71-013-002.1.1-0310302	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² -ig OBO alumínium körvezető, fúrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294	50	m			0	0
10	71-001-001.2.2.1-0110016	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, vastag, simafalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merevműanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-I 16	62	m			0	0

11	71-013-005.5.1-0310372	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig OBO keresztföldelő, 3 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003040 és 5304105	11	db	0	0
12	71-013-005.8-0310382	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 4 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5328209	11	db	0	0
13	71-013-004.1.1-0310306	Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, köracélból, átmérő: 20 mm-ig OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	68	m	0	0
14	71-013-009	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	100	mp*	0	0
Munkanem összesen:					0	0

ELEKTROMOSENERGIA-ELLÁTÁS

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-001.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozóaljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok,erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok,lépcsőházi automaták, ielzők leszerelése	25	db			0	0
2	71-000-001.5.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vörösréz vagy alumínium vezeték leszerelésevédőcsőből kihúzva, 10 mm2-ig	80	m			0	0
3	71-000-001.1.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	80	m			0	0
4	71-001-001.1.1.1.1-0110116	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, hajlíthatómerev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	75	m			0	0
5	71-001-011.1.1-0123024	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: {átmérő}68 mm-ig, 2x{átmérő}68 mm-ig vagy négyzetes kivitelben, 30-60 mm mélységig, max. négyes sorolásig KAISER mélyített szerelvénydoboz téglafalba, ömlesztett kiszerezés R· 1555-41	16	db			0	0
6	71-001-011.1.2-0123023	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER kötődoboz téglafalba, 70 mm átmérő, ömlesztett kiszerezés. R: 1172-31	10	db			0	0
7	71-002-001.1-0224429	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 NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	50	m			0	0
8	71-002-001.1-0224430	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 NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ325	25	m			0	0
9	71-005-002.63.1.1-0534251	Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric CLASSIC 2P+F csatlakozóaljzat, burkolattal, fehér, Csz.: EEEP20100101010	6	db			0	0
10	71-005-002.63.1.1-0534249	Csatlakozóaljzat (dugaszóaljzat) elhelyezése, földelt, egyes Schneider Electric CLASSIC 2P+F csatlakozóaljzat, burkolattal, fehér - IP44, Csz.: EEEP20104301100	1	db			0	0

11	71-005-002.51.1-0534140	Kapcsoló/nyomó betét elhelyezése(műanyag borítóelemek nélkül) egypólusú Schneider Electric CLASSIC egypólusú kapcsoló (101), Csz.: EEEP22101300010	4	db	0	0
12	71-005-002.53.2-0534201	Kapcsoló/nyomó/csatlakozó betét elhelyezése fedéllel (keret nélkül), kétpólusú Schneider Electric CLASSIC kétpólusú kapcsoló, fehér - IP44. Csz.: EEEP22141401100	1	db	0	0
13	71-005-001.43-0160303	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	4	db	0	0
14	71-005-002.98.1.1-0534282	Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes Schneider Electric CLASSIC egyes keret, fehér, Csz.: EEEP32100101030	6	db	0	0
15	71-005-002.98.1.1-0534283	Keret elhelyezése, egyes keret, vízszintes Schneider Electric CLASSIC egyes keret, fehér - IP44, Csz.: EEEP22145901050	4	db	0	0
16	71-005-002.98.2.1-0534286	Keret elhelyezése, kettes keret, vízszintes Schneider Electric CLASSIC kettes keret, fehér, Csz.: EEEP32100201040	2	db	0	0
17	71-005-002.98.2.1-0534287	Keret elhelyezése, kettes keret, vízszintes Schneider Electric CLASSIC kettes keret, fehér - IP44, Csz.: EEEP22146001050	1	db	0	0
18	71-010-002.1.2.3.5-0157141	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre,zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), tükrös műanyag- vagy üveglappal lezárt SIMOTRADE STT-236 DP, 2x36 W, IP20, DP-tükrös, mennyezetre szerelhető fénycsöves lámpatest, C13 (R-60140736400)	11	db	0	0
19	71-013-009	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	50	mp*	0	0
20	71-199-1	Simotrade ALFA LED-021 lámpatest, mosdó-WC világítás	5	db	0	0
Munkanem összesen:					0	0

FALAZÁS ÉS EGYÉB KŐMŰVES MUNKÁK

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-063- 021.4.1	Fal-födémáttörés, horony- és fészekvésés helyreállítás nélkül Fészekvésés, dobozok részére téglafalban, 55 - 78 mm átmérő között, 30 mm mélységig	26	db	0		0	0
2	33-063- 003.2.1	Fal-födémáttörés, horony- és fészekvésés helyreállítás nélkül Horonyvésés, téglafalban, 8 cm2 keresztmetszetig	75	m	0		0	0
Munkanem összesen:							0	0