

Név : Munaklehetőség a jövőért Kft

Cím: 5000 Szolnok, Kossuth tér 1.

A munka leírása:

5008 Szandaszőlős Kiss János út

Hrsz: 11768

Helyi gazdaságfejlesztés

Villanyszerelés Csarnokfelújítás

Megnevezés	Költségvetés összesítő	
	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 összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Irtás, föld- és sziklamunka	0	0
Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés	0	0
Összesen:	0	0

Irtás, föld- és sziklamunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	21-011- 9.1.1	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	15	m	0	0	0	0
2	21-011- 9.2.2	Villanyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, rúdföldelő földmunkája, 1,0 m ³ földkiemelés, 3,0 m földfúrással	5	m	0	0	0	0
Munkanem összesen:							0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-000-1.1.2	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, tartószerkezetről	140	m	0	0	0	0
2	71-000-1.6	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábelszerű vezeték leszerelése tartószerkezetről	600	m	0	0	0	0
3	71-000-1.8	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatorna, kábelcsatorna, mellvédcsatorna, padlószegélycsatorna leszerelése	120	m	0	0	0	0
4	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	1	db	0	0	0	0
5	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	15	db	0	0	0	0
6	71-000-1.12	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; ipari kapcsolók, ipari csatlakozók leszerelése	2	db	0	0	0	0
7	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	20	db	0	0	0	0
8	71-001-1.2.1.1	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, falon kívül, előre elkészített tartó szerkezetre szerelve, erősített falú kivitelben, közepes mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 9-16 mm	40	m	0	0	0	0
9	71-001-4.1-0540780	Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 11-16 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D16, Cikkszám: 1416EHFPP F100	650	m	0	0	0	0
10	71-001-4.2-0540781	Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 20-29 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D20, Cikkszám: 1420HFPP F100	420	m	0	0	0	0
11	71-001-4.4-0540785	Flexibilis halogénmentes védőcső elhelyezése tartószerkezetre idomok nélkül, Külső átmérő 50-63 mm KOPOS Monoflex halogénmentes flexibilis védőcső, D50, Cikkszám: 1450HFPP F25	30	m	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

12	71-002-1.1-0224429	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 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x1,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ315	750 m	0	0	0	0
13	71-002-1.1-0224430	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 mm ² PannonCom-Kábel NYM-J 3x2,5 tömör (300/500V) MBCU kábel Csz: NYMJ325	950 m	0	0	0	0
14	71-002-1.3-0213010	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 10-16 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	80 m	0	0	0	0
15	71-002-1.4-0210035	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 25-35 mm ² PannonCom-Kábel H07V-R 450/750V 1x35 mm ² , vastag elemi szálak rézből	160 m	0	0	0	0
16	71-002-17.1-0339168	Hiradóstechnikai és vezérlőkábel elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 3-48 érű rézvezetővel, keresztmetszet: 1,0-2,5 mm ² PannonCom-Kábel YSLY-JZ típusú vezérlőkábel 3x1,5 mm ²	120 m	0	0	0	0
17	71-002-21.1-0217112	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 H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 4x1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	80 m	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

18	71-002-21.1-0217133	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 PannonCom-Kábel H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 5x2,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	220 m	0	0	0	0
19	71-002-21.2-0221564	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 PannonCom-Kábel NYM 300/500V 5x4 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	40 m	0	0	0	0
20	71-002-21.3-0221526	Kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, 1-12 erű rézvezetővel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, szigetelési elenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 6 mm ² PannonCom-Kábel NYM 300/500V 3x6 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	0 m	0	0	0	0
21	71-002-53.4-0371859	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m PannonCom-Kábel SZAMKAM 0,6/1 kV alumínium kábel, 4x50 mm ² tc	0 m	0	0	0	0
21	71-002-52.4-0337033	Műanyag szigetelésű energiaátviteli és irányítás-technikai kábel fektetése kézi erővel, kábelárokba vagy kábelcsatornába, keresztező akadályok alatt, tömeghatár: 1,01-1,50 kg/m PannonCom-Kábel NAYY-J 0,6/1 kV alumínium kábel, 4x35 mm ² tc	30 m	0	0	0	0
22	71-002-71.1.1	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 2 vezetékuszálig	4 db	0	0	0	0
23	71-002-71.1.2	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 3-4 vezetékuszál esetén	15 db	0	0	0	0
24	71-002-71.1.3	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 5 vezetékuszál esetén	10 db	0	0	0	0
25	71-002-71.2.1-0330010	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaruval, 10-16 mm ² 10 mm ² réz VS kábelsaru	24 db	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

26	71-002- 71.2.2- 0330035	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelсарuval, 25-50 mm ² 35 mm ² réz VS kábelсарu	10 db	0	0	0	0
27	71-002- 71.2.2- 0430350	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelсарuval, 25-50 mm ² 50 mm ² alumínium csavaros kábelсарu	8 db	0	0	0	0
28	71-004-4.2- 0150319	Vezeték és kábelkötegelők elhelyezése, normál kivitelben LEGRAND Colring 3,5x280 színtelen vezeték kötegelő (Kat.szám:031825)	70 db	0	0	0	0
29	71-004-6.2- 0120501	Tartó és egyéb szerkezetek elhelyezése, műanyag bilincs tartóra vagy falíékbe MÜKB-1 kábelbilincs	70 db	0	0	0	0
30	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)	7 db	0	0	0	0
31	71-005- 1.1.1.2	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétpólusú kapcsolók Legrand Cariva 773802	5 db	0	0	0	0
32	71-005- 1.1.1.4- 0545314	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, süllyesztve, 10A kétáramkörös (csillár) kapcsolók LEGRAND Niloé csillárkapcsoló, körömmel, fehér (Kat.szám:664506)	0 db	0	0	0	0
33	71-005- 1.1.2.2.2- 0533271	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Fali kapcsolók elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívüli, 10A kétpólusú kapcsoló vízmentes IP 44, IP 55 LEGRAND Kontállux IP44 kétpólusú kapcsoló fehér (Kat.szám:083902)	9 db	0	0	0	0
34	71-005- 1.11.1.1.1- 0562064	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Valena 2P+F csatlakozóaljzat monoblokk, fehér (Kat.szám:774423)	10 db	0	0	0	0
35	71-005- 1.11.1.1.2- 0545186	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, süllyesztve, 16A, földelt, kettős csatlakozóaljzat (2x2P+F) LEGRAND Niloé 2x2P+F csatlakozóaljzat, csavaros, fehér (Kat.szám:664544)	1 db	0	0	0	0
36	71-005- 1.11.2.1.1- 0318201	Komplett világítási és telekommunikációs szerelvények, Csatlakozóaljzat elhelyezése, előre elkészített tartószerkezetre, falon kívül, 16A, földelt, egyes csatlakozóaljzat (2P+F) LEGRAND Kontállux IP44 2P+F csatlakozóaljzat fehér (Kat.szám:083913)	12 db	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

37	71-007-11.2.1.2-0313632	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 2 pólusú GANZ KK KKM0-20-6001 2 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	5 db	0	0	0	0
38	71-007-11.2.1.3-0313500	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM0-20-9002 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	4 db	0	0	0	0
39	71-010-2.1.2.3.3-0157216	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), burás SIMOTRADE STM-118, 1x18 W, IP20, extrudált fénycsöves lámpatest műanyag búrával, G13, (R: 60220118000)	3 db	0	0	0	0
40	71-010-2.1.2.3.3-0157219	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), burás SIMOTRADE STM-218, 2x18 W, IP20, extrudált fénycsöves lámpatest műanyag búrával, G13, (R: 60220218000)	2 db	0	0	0	0
41	71-010-2.1.2.3.3-0157220	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), burás SIMOTRADE STM-236, 2x36 W, IP20, extrudált fénycsöves lámpatest műanyag búrával, G13, (R: 60220236000)	6 db	0	0	0	0
42	71-010-2.1.2.3.4-0213283	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), védett burás vagy üveglappal lezárt ST INOX 158 , IP 65, fénycsöves lámpatest. 1x58 W, polikarbonát búrával, szélesen sugárzó, Kód: 43771	11 db	0	0	0	0
43	71-010-2.1.2.3.4-0213284	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), védett burás vagy üveglappal lezárt ST INOX 218 , IP 65, fénycsöves lámpatest. 2x18 W, polikarbonát búrával, szélesen sugárzó, Kód: 43801	3 db	0	0	0	0
44	71-010-2.1.2.3.4-0213285	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), védett burás vagy üveglappal lezárt ST INOX 236 , IP 65, fénycsöves lámpatest. 2x36 W, polikarbonát búrával, szélesen sugárzó,	15 db	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

45	71-010-2.1.2.3.4-0213286	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, fénycsöves kivitelben, T8, T12 fénycsöves magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú), védett burás vagy üveglappal lezárt ST INOX 258 , IP 65, fénycsöves lámpatest. 2x58 W, polikarbonát búrával, szélesen sugárzó, Kód: 43772	7 db	0	0	0	0
46	71-010-2.5.3-0213575	Felületre szerelt lámpatest elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, zárt, 2D fénycsöves kivitelben, magnetikus előtéttel szerelt (B energia osztályú) ALFA 113 , IP 54, lámpatest, fehér, átlátszó búrás, 13 W-os 2D kompakt fénycsövel együtt. Kód: 43138	6 db	0	0	0	0
46	71-010-12.11.1.1.1-0115156	Tartalékvilágítás	12 db	0	0	0	0
47	71-011-5.2.1-0620991	Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F18W/840/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 93317	13 db	0	0	0	0
48	71-011-5.2.1-0620995	Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F36W/840/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 16856	42 db	0	0	0	0
49	71-011-5.2.1-0620999	Fénycsövek, T8 egyenes fénycsövek TUNGSRAM F58W/840/XLR fénycső, G13/24 fej, háromsávós, recycable, Kód: 37559	25 db	0	0	0	0
50	71-012-3	Motorbekötés ellenőrzése háromszori próbával	6 db	0	0	0	0
51	71-013-2.1.2-0310306	Villámhárító levezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy laposacélból, épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm ² felett OBO horganyzott köracél, 10 mm, RD 10, R.sz.: 5021103	60 m	0	0	0	0
52	71-013-3.2.2-0522626	Földelő- és/vagy védővezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, laposacélból, 101 - 150 mm ² között Laposacél 25x5 mm	10 m	0	0	0	0
53	71-013-5.1-0522003	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal 16 mm köracélból 3 méter hosszú	3 db	0	0	0	0
54	71-013-5.3-0310367	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, bádogszegély, esőcsatorna bekötése OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden peremvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5316014	4 db	0	0	0	0

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

55	71-013-5.5.1-0310372	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	4 db	0	0	0	0
56	71-013-5.5.1-0523204	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Rúdföldelő 25 mm köracélból 4 méter hosszú	2 db	0	0	0	0
57	71-013-5.8-0310382	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 4 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5328209	4 db	0	0	0	0
58	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	0 db	0	0	0	0
59	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	6 db	0	0	0	0
60	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	110 mp*	0	0	0	0
61	71-013-10.2-0310406	Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése, felfogó- és/vagy levezető acélszerkezethez rögzített bilincsel OBO perembekötő bilincs, 8/10 mm körvezetőhöz, 10 mm peremvastagságig, R.sz.: 5317207	0 db	0	0	0	0
62	71-310-1	Szabadtér fogyasztásmérő szekrény 3x100A áramváltós kivitelben túlfeszültség levezetővel E-on TITÁSZ rendszerengedéllyel bíró típus	1 db	0	0	0	0
63	71-310-2	CS jelű csatlakozó szekrény IP54 kivitelben komplett	1 db	0	0	0	0
64	71-310-3	E-1 jelű elosztó IP40 kivitelben komplett	1 db	0	0	0	0
Munkanem összesen:						0	0