

Erzsébetvárosi Szolgáltató Kft.

1072 Budapest, Akácfa utca 6. fszt. 2-3., Levelezési cím: 1410 Bp. Pf. 164., Tel: 06/1-341-0303

Címzett: Budapest Főváros VII. Kerület Erzsébetváros Polgármesteri Hivatala
Rozsnoki Erzsébet Vagyongazdálkodási Iroda vezetője részére

Dátum: Budapest, 2019. 05. 29.

Tárgy: Árajánlat Dob. utca 3. sz. alatti önkormányzati tulajdonú épület elektromos hálózata felújítási munkáinak kivitelezésére a 2019.05.28-án kelt ajánlatkérő email alapján

Tisztelt Irodavezető Asszony!

A 2019.05.28-án emailen küldött, „KI/29710/1/2019/III” iktatószámú, a „Dob utca 3. szám alatti épület elektromos hálózatának felújítása” tárgyú levelére hivatkozva ezúton megteszem az Erzsébetvárosi Szolgáltató Kft. ajánlatát a felújítási munkák kivitelezését tekintetében az alábbiak szerint:

Megnevezés	Nettó összeg (Ft)	ÁFA összege (Ft)	ÁFA-val növelt összeg (Ft)
Elektromos hálózat felújításának tervezése, engedélyeztetése	490.000,-	132.300,-	622.300,-
Elektromos hálózat felújításának komplett szakipari kivitelezése (1. sz. mellékletben részletezettek szerint)	13.376.464,-	3.611.645,-	16.988.109,-
Műszaki ellenőri díj	675.000,-	182.250,-	857.250,-
Bonyolító jutalék (3%)	401.294,-	108.349,-	509.643,-
Összesen	14.942.758,-	4.034.544,-	18.977.302,-

Az ajánlat szakipari munkákra vonatkozó részleteit az 1. számú melléklet tartalmazza.

Tisztelettel:


Erzsébetvárosi Szolgáltató Kft.
1072 Bp. Akácfa utca 6. fszt. 2-3.
Zsoldis József: 25515240-2-42
ügyvezető (6)

Budapest, VII. kerület Dob utca 3. sz. alatti lakóépület

Kelt: 2019.05.29

A munka leírása: lakóépület
villamos fővezeték felújítás és kapcsolódó munkái.

Költségvetés főösszesítő

Megnevezés	Anyagköltség	Díjköltség
1. Építmény közvetlen költségei	5819954	7556510
1.1 Közvetlen önköltség összesen	5819954	7556510
2.1 ÁFA vetítési alap	13376464	
2.2 Áfa	27,00%	3611645
3. A munka ára		16988109

Erzsébetvárosi Szolgáltató Kft.
1072 Bp., Akácfa utca 6. fszt. 2-3.
Adószám: 25515240-2-42
(6)

Aláírás

Munkanem összesítő

Munkanem megnevezése	Anyag összege	Díj összege
Falazás és egyéb kőművesmunka	30384	1607940
Vakolás és rabricolás	167440	1095600
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	5622130	4852970
Összesen:	5819954	7556510

Falazás és egyéb kőművesmunka

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	33-062-1.1- 1110002	Áttörés vezetékek részére, 0,1 m ² /db méretig, téglaválaszfalban	12	db	186	2610	2232	31320
2	33-062- 1.2.1- 1110002	Áttörés vezetékek részére, helyreállítással, 0,1 m ² /db méretig, felmenő téglafalban, 25-38 cm vastagság között Kisméretű tömör téglaválaszfalban 250x120x65 mm I.o. Hf5-mc, falazó, cementes mészhabarc	46	db	612	4950	28152	227700
3	33-063- 2.1.3	Födémáttörés 30x30 cm méretig, 30 cm födémvastagságig, vasbetonlemez födémében	37	db	0	4380	0	162060
4	33-063- 3.2.2	Horonyvésés, téglafalban, 8,01-16,00 cm ² keresztmetszet között	810	m	0	510	0	413100
5	33-063- 3.2.3	Horonyvésés, téglafalban, 16,01-24,00 cm ² keresztmetszet között	340	m	0	660	0	224400
6	33-063- 3.2.4	Horonyvésés, téglafalban, 24,01-50,00 cm ² keresztmetszet között	305	m	0	960	0	292800
7	33-063- 21.1.1	Fészekvésés, téglafalban, 0,015 m ³ -ig	72	db	0	2490	0	179280
8	33-063- 21.1.2	Fészekvésés, téglafalban, 0,0151-0,030 m ³ között	16	db	0	4830	0	77280
Munkanem összesen:							30384	1607940

Vakolás és rabicolás

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	36-090- 2.1.2	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség között	520 m		125	720	65000	374400
2	36-090- 2.1.3	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 21-40 cm szélesség között	620 m		151	960	93620	595200
3	36-090- 2.2.1	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása mennyezeten, 10 cm szélességig	140 m		63	900	8820	126000
Munkanem összesen:							167440	1095600

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny. Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag Díj összesen	Díj összesen
1	71-000-1.1.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; védőcső leszerelése műanyag csőből, falhoronyból	670 m	0	330	0	221100
2	71-000-1.6	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kábelszerű vezeték leszerelése tartószerkezetről	400 m	0	450	0	180000
3	71-000-1.8	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; vezetékcsatarna, kábelcsatarna, mellvédcsatarna, padlószegélycsatarna leszerelése	1320 m	0	240	0	316800
4	71-000-1.9.1	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; süllyesztett tartozékok bontása, fa vagy fémszekrények, 300x300x80 mm méretig	48 db	0	750	0	36000
5	71-000-1.10	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; áramköri elosztók, fogyasztásmérő szekrények	76 db	0	1560	0	118560
6	71-000-1.11	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; kapcsolók, csatlakozó aljzatok, falifoglalatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók, termosztátok, lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	46 db	0	450	0	20700
7	71-000-1.12	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; ipari kapcsolók, ipari csatlakozók leszerelése	6 db	0	1200	0	7200
8	71-000-1.13	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; mindennemű fényforrás és lámpatest leszerelése	54 db	0	750	0	40500
9	71-000-1.14	Vezetékek, kábelek és szerelvények bontása; biztosító, elosztótáblák (tokozott is), jelzőberendezések leszerelése	57 db	0	1500	0	85500
10	71-000-6.5.1	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, egyfázisú	34 db	0	900	0	30600
11	71-000-6.5.2	Egyéb leszerelések, mérő leszerelése, háromfázisú	64 db	0	1320	0	84480
12	71-000-6.7	Egyéb leszerelések, mérőhely megszüntetése	37 db	0	630	0	23310

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

13	71-001- 1.1.1.1.1- 0110113	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 13.5 mm, Kód: MU-III 13.5	680 m	83	330	56440	224400
14	71-001- 1.1.1.1.1- 0110116	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 11-16 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 16 mm, Kód: MU-III 16	660 m	92	330	60720	217800
15	71-001- 1.1.1.1.2- 0110123	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 23 mm, Kód: MU-III 23	240 m	84	540	20160	129600
16	71-001- 1.1.1.1.2- 0110129	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 21-29 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 29 mm, Kód: MU-III 29	127 m	146	540	18542	68580
17	71-001- 1.1.1.1.3- 0110136	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vékonyfalú kivitelben, könnyű mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mű III. vékonyfalú, hajlítható merev műanyag szürke védőcső 36 mm, Kód: MU-III 36	380 m	209	720	79420	273600

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

18	71-001-1.1.2.3-0110048	Merev, simafalú műanyag védőcső elhelyezése, elágazó dobozokkal, előre elkészített falhoronyba, vastagfalú kivitelben, nehéz mechanikai igénybevételre, Névleges méret: 36-48 mm HYDRO-THERM beltéri Mű I. vastagfalú, merev műanyag szürke védőcső 48 mm, Kód: MU-I 48	212 m	797	840	168964	178080
19	71-001-11.1.2-0121003	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) HYDRO-THERM beltéri elágazó doboz, Műdk 100 mm, Kód: 100-K	82 db	56	630	4592	51660
20	71-001-11.1.2-0121102	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) HYDRO-THERM beltéri süllyeszthető műanyag doboz, MÜDS 150 fedéllel, fehér, Kód: MÜDS 150	46 db	350	630	16100	28980
21	71-001-11.1.2-0121103	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) HYDRO-THERM beltéri süllyeszthető műanyag doboz, MÜDS 200 fedéllel, fehér, Kód: MÜDS 200	38 db	530	630	20140	23940
22	71-001-11.1.2-0123003	Elágazó doboz illetve szerelvénydoboz elhelyezése, süllyesztve, fészekvésés nélkül, Névleges méret: 70, 80, 100, 150, 200 mm 87, 107, 159, 240, 238 mm (70 - 300 mm) KAISER elágazó doboz téglafalba, IP 20, 300x300 mm, R: 1096-01	193 db	1114	630	215002	121590
23	71-002-1.1-0210002	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)	1820 m	67	60	121940	109200

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

24	71-002-1.1-0210003	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 1x2,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MCu)	1310 m	87	60	113970	78600
25	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 H07V-K 450/750V 1x 10 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	850 m	359	150	305150	127500
26	71-002-1.3-0213016	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 H07V-K 450/750V 1x 16 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	470 m	828	150	389160	70500
27	71-002-1.4-0213025	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 H07V-K 450/750V 1x 25 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	332 m	1661	270	551452	89640
28	71-002-1.4-0213035	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 H07V-K 450/750V 1x 35 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	180 m	2280	270	410400	48600

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

29	71-002-1.5-0213070	Szigetelt vezeték elhelyezése védőcsőbe húzva vagy vezetékcsatornába fektetve, rézvezetővel, leágazó kötésekkel, szigetelés ellenállás méréssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötése nélkül, keresztmetszet: 50-70 mm ² PannonCom-Kábel H07V-K 450/750V 1x50 mm ² , hajlékony rézvezetővel (Mkh)	30 m	2593	360	77790	10800
30	71-002-21.1-0217092	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 H05VV-F 300/500V műanyag tömlő vezeték 3x 1,5 mm ² , hajlékony rézvezetővel (MT)	630 m	162	450	102060	283500
31	71-002-21.1-0221521	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 NYM 300/500V 3x 1,5 mm ² , tömör rézvezetővel (MBCu)	340 m	248	450	84320	153000
32	71-002-71.1.2	Vezeték összekötése és bekötése készülékbe, kábelsaru nélkül, 3-4 vezeték szála esetén	50 db	0	630	0	31500
33	71-007-11.2.1.3-0313700	Egyéb kézi működtetésű terheléskapcsoló elhelyezése, műanyag tokozással, 63 A-ig, 3 pólusú GANZ KK KKM1-32-9002 3 pólusú, 0-1 állású be-ki kapcsoló	11 db	9499	2850	104489	31350
34	71-009-1.1.3-0411017	Áramköri kiselosztók falon kívüli elhelyezéssel, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30/IP 40 védettséggel, (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára) Szerelvényekkel, komplett. kiselosztók 18 egység Felszerelve bekötve. HV. Hensel. 18 modulós falon kívüli elosztó doboz IP 54	1 db	6602	7950	6602	7950

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

35	71-009-1.2.3-0622079	Áramköri kiselosztók falba süllyesztett kivitelben, kalapsínes szerelőlappal, N- és PE sínnel, max. 63A-ig, IP 30 védelességgel (kismegszakítók, védőkapcsolók, távkapcsolók stb. számára), szerelvényekkel, komplett, IDE-8 lakáelosztó, 1 soros, falra építhető	34 db	28600	9510	972400	323340
36	71-009-11.1-0622115	Tokozott elosztóberendezések, műanyag tokozatok elhelyezése, IP 54, illetve IP 65 védelességgel, Mi - üres elosztószekrények HENSEL Mi 70410 üres elosztószekrény, belső méretek: 275 x 575 x 191 mm, átlátszó fedél, EAN: 5999010931914	2 db	31831	7800	63662	15600
37	71-009-11.4-0622231	Főelosztó, GV-03 sz. tervlap szerint összeállítva, lángmentesített takaróajtóval, feliratokkal.	1 klt	460000	10400	460000	10400
38	71-009-13.1-0622152	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelességgel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72203-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 300 mm, 1 db egyfázisú mérő számára, nyith.ajtóval, EAN: 5999010930061	14 db	22432	20490	314048	286860
39	71-009-13.1-0622156	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelességgel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72213-0 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 450 mm, 1 db egyfázisú mérő számára fogy.elosztóval, EAN: 5999010930221	15 db	33778	20490	506670	307350
40	71-009-13.1-0622157	Fogyasztásmérő szekrény elhelyezése, (fogyasztásmérő beépítése nélkül) IP 54 védelességgel, műanyagból, 300 x 600 mm-ig HENSEL Mi 72302 fogyasztásmérő szekrény, körvonalméret: 300 x 450 mm, komplettre szerelve,	3 db	77902	20490	233706	61470
41	71-010-11.2-0115477	Falon kívüli, vízmentes kültéri lámpák elhelyezése, min. IP 54, kompakt fénycsöves kivitelben LEGRAND Koro hajólámpa kerek, antracit, G23, 2X9W IP 54 kompakt fénycsöves R: 062406	35 db	3000	3270	105000	114450

Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés

42	71-013-5.5.1-0523202	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, földelő rúd vagy cső, 4 m hosszúságig Rúd földelő 25 mm köracélból 2 méter hosszú	1 db	4184	11580	4184	11580
43	71-013-5.8-0310381	Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő) OBO vizsgáló összekötő, 2 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5315506	1 db	1631	2220	1631	2220
44	71-013-7.3-0310386	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése OBO szalagbilincs, 3/8-1 1/2", csatlakoztatható vezeték keresztmetszet 2x2,5-25 mm ² , R.sz.: 5057515	6 db	936	600	5616	3600
45	71-013-7.3-0522808	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, épületgépészeti csőhálózat földelő kötése Földelő szerelvény 2"	1 db	1800	600	1800	600
46	71-013-7.4	Érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, nagyterjedésű fémtárgy földelő kötése	13 db	2000	1260	26000	16380
47	71-013-9	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	290 mp*	0	600	0	174000

Munkanem összesen:**5622130****4852970**