

ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS

BUDAPEST, XVI. CINKOTA, SARJÚ UTCA 14. - MEZŐŐR HÁZ -  
KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - VILLAMOS BERENDEZÉSEK

ÉPÜLETVILLAMOSSÁGI ÖSSZESÍTŐ

	Anyag	Díj	Összesen (A+D)
IV.1. Erősáramú rendszerek			0
IV.1.1 Védőcsövek	0	0	
IV.1.2 Tartószerkezetek	0	0	
IV.1.3 Kábelek	0	0	
IV.1.4 Lámpatestek	0	0	
IV.1.5 Szerelvények	0	0	
IV.1.6 Elosztó berendezések	0	0	
IV.1.7 Érintésvédelem	0	0	

ÖSSZESEN NETTÓ:	0	0	0
ÁFA (27%):			0
ÖSSZESEN BRUTTÓ:			0

Dátum

ajánlattevő cégszerű aláírása

BUDAPEST, XVI. CINKOTA, SARJÚ UTCA 14. - MEZŐŐR HÁZ - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - VILLAMOS BERENDEZÉSEK								
Ssz.	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összes	Díj összes	A + D összes
0.1	<b>BONTÁS</b> , a meglévő épületben levő elosztó leszerelése, deponálása, őrzése, az alaprajzi változásból adódó kábelek, vezetékek, védőcsövek leszerelése, dug.aljzatok, lámpák leszerelése, a hulladék elszállításával együtt	1	klt			0	0	0
<b>IV.1.1. VÉDŐCSÖVEK, műanyag védőcsövek, merev vagy hajlékony kivitelben, falon kívül vagy süllyesztetten szerelve, tartószerkezettel, elhelyezéssel együtt, átm 13,5 - 36 mm méretig</b>								
1.1	16 mm vastagfalú, MŰ-I	50	fm			0	0	0
1.2	36 mm vastagfalú, MŰ-I	20	fm					
1.3	16 - 25 mm süllyesztett MŰ-III.	1700	fm					
1.4	36 mm süllyesztett MŰ-III.	50	fm					
1.5	25 mm FX	50	fm			0	0	0
1.6	25 mm FXP	150	fm			0	0	0
1.7	32 mm FXP	50	fm			0	0	0
<b>IV.1.2. M 1kV-os rézvezetőjű, műanyag szigetelésű vezeték, védőcsőbe húzva, elhelyezéssel, komplett</b>								
2.1	1,5 mm <sup>2</sup>	1500	fm			0	0	0
2.2	2,5 mm <sup>2</sup>	2200	fm			0	0	0
<b>IV.1.3.1 NYM-J tip. KÁBELEK, tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva, kettős műanyag szigeteléssel, réz vezetővel, 500-700 V szigeteléssel</b>								
3.1	3x1,5 mm <sup>2</sup>	150	fm			0	0	0
3.2	3x2,5 mm <sup>2</sup>	40	fm			0	0	0
3.3	4x1,5 mm <sup>2</sup>	20	fm			0	0	0
3.4	5x10 mm <sup>2</sup>	10	fm			0	0	0
3.5	Cat5e kábel	450	fm					
<b>IV.1.4. LÁMPATESTEK, süllyesztett vagy rászerelt kivitelben, kompaktfénycsöves, halogén vagy led fényforrással, elektronikus előtéttel, felszereléssel, komplett</b>								
4.1	Védet kivitelű lámpa a pincében, IP44, rajzjel: L1	8	db			0	0	0
4.2	kültéri lámpa a homlokzaton, IP44, rajzjel: L2	6	db			0	0	0
4.3	födémre szerelt 24W-os led lámpa opállappal, 4000° K, pl Eglo Fueva tip., rajzjel: L3	27	db			0	0	0
4.4	búrák kompaktfénycsöves lámpa a szoc. Helyiségekben, IP44, rajzjel: L5	11	db			0	0	0
4.5	kijáratjelző lámpa, led fényforrásokkal, álmennyezetbe süllyesztve, 1 óra üzemidőre, inverterrel, készenléti üzemben, rajzjel: KV	8	db			0	0	0

[illegible]

BUDAPEST, XVI. CINKOTA, SARJÚ UTCA 14. - MEZŐŐR HÁZ - KÖLTSÉGVETÉS KIÍRÁS - VILLAMOS BERENDEZÉSEK								
Ssz.	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Anyag	Díj	Anyag összes	Díj összes	A + D összes
0.1	<b>BONTÁS</b> , a meglevő épületben levő elosztó leszerelése, deponálása, őrzése, az alaprajzi változásból adódó kábelek, vezetékek, védőcsövek leszerelése, dug.aljzatok, lámpák leszerelése, a hulladék elszállításával együtt	1	klt			0	50 000	50 000
<b>IV.1.1. VÉDŐCSÖVEK, műanyag védőcsövek, merev vagy hajlékony kivitelben, falon kívül vagy süllyesztetten szerelve, tartószerkezettel, elhelyezéssel együtt, átm 13,5 - 36 mm méretig</b>								
1.1	16 mm vastagfalú, MÜ-I	50	fm	120	500	6 000	25 000	31 000
1.2	13,5-25 mm MÜ.III	1700	fm	60	500	102 000	850 000	952 000
1.3	36 mm MÜ.III	50	fm	120	500	6 000	25 000	31 000
1.4	36 mm MÜ.I	20	fm	150	700	3 000	14 000	17 000
1.5	25 mm FX	50	fm	60	700	3 000	35 000	38 000
1.6	25 mm FXP	150	fm	90	700	13 500	105 000	118 500
1.7	32 mm FXP	50	fm	120	700	6 000	35 000	41 000
<b>IV.1.2. M 1kV-os rézvezetőjű, műanyag szigetelésű vezeték, védőcsőbe húzva, elhelyezéssel, komplett</b>								
2.1	1,5 mm <sup>2</sup>	1500	fm	80	100	120 000	150 000	270 000
2.2	2,5 mm <sup>2</sup>	2200	fm	95	100	209 000	220 000	429 000
<b>IV.1.3.1 NYM-J tip. KÁBELEK, tartószerkezetre szerelve vagy védőcsőbe húzva, kettős műanyag szigeteléssel, réz vezetővel, 500-700 V szigeteléssel</b>								
3.1	3x1,5 mm <sup>2</sup>	150	fm	130	100	19 500	15 000	34 500
3.2	3x2,5 mm <sup>2</sup>	40	fm	150	100	6 000	4 000	10 000
3.3	4x1,5 mm <sup>2</sup>	20	fm	500	100	10 000	2 000	12 000
3.4	5x10 mm <sup>2</sup>	10	fm	1500	100	15 000	1 000	16 000
3.5	Cat5e kábel	450	fm	150	150	67 500	67 500	135 000
<b>IV.1.4. LÁMPATESTEK, süllyesztett vagy rászerelt kivitelben, kompaktfénycsöves, halogén vagy led fényforrással, elektronikus előtéttel, felszereléssel, komplett</b>								
4.1	Védet kivitelű lámpa a pincében, IP44, rajjel: L1	8	db	4000	1700	32 000	13 600	45 600
4.2	kültéri lámpa a homlokzaton, IP44, rajjel: L2	6	db	6000	1700	36 000	10 200	46 200
4.3	födémre szerelt 24W-os led lámpa opállappal, 4000° K, pl Eglo Fueva tip., rajjel: L3	27	db	20000	1700	540 000	45 900	585 900
4.4	búrárs kompaktfénycsöves lámpa a szoc. Helyiségekben, IP44, rajjel: L5	11	db	4000	1700	44 000	18 700	62 700
4.5	kijáratjelző lámpa, led fényforrásokkal, álmennyezetbe süllyesztve, 1 óra üzemidőre, inverterrel, készenléti üzemben, rajjel: KV	8	db	8000	1700	64 000	13 600	77 600
<b>IV.1.5. SZERELVÉNYEK, süllyesztett vagy falon kívüli elhelyezéssel, dobozokkal, elhelyezéssel, LEGRANDE MOZAİK tip.</b>								
5.1	II.s. süllyesztett kapcsoló, 10 A	19	db	6000	1800	114 000	34 200	148 200
5.2	váltó süllyesztett kapcsoló, 10 A	6	db	4500	1800	27 000	10 800	37 800
5.3	fix bekötés kialakítása reklám, konyhagépek részére	0	db	4500	1800	0	0	0
5.4	II.s. védett kapcsoló, 16 A	5	db	5000	1800	25 000	9 000	34 000
5.5	180° os mozgásérzékelő	7	db	6000	1800	42 000	12 600	54 600
5.6	360° os mozgásérzékelő	1	db	6000	1800	6 000	1 800	7 800
5.7	230V-os süllyesztett II.s.+f dug.alj	96	db	4500	1800	432 000	172 800	604 800
5.8	230V-os süllyesztett II.s.+f dug.alj, vízmentes, IP44	3	db	4500	1800	13 500	5 400	18 900
5.9	iker RJ45 csatlakozóaljzat	20	db	6000	1800	120 000	36 000	156 000
5.10	kaputelefon, 2 db beltéri egységgel, 50 fm kábelezéssel, kültéri egységgel, elektromos ajtó csatlakozása	1	db	80000	5000	80 000	5 000	85 000
5.11	vagyonvédelmi rendszer, központtal, 2 db kezelő egységgel, 15 db nyitásérzékelővel, 8 db kombinált mozgás és akusztikai érzékelővel, kábelezéssel, beüzemeléssel	1	db	300000	50000	300 000	50 000	350 000
5.12	motor bekötés	2	db	500	5000	1 000	10 000	11 000
<b>IV.1.6 ELOSZTÓ BERENDEZÉSEK, falra szerelt fémszekrények, szinterezett felületkezeléssel, maszkolt szereléssel</b>								
6.1	betáplálás kialakítása meglevő csatlakozási ponttól	1	db	25000	20000	25 000	20 000	45 000
6.2	csatlakozó és mérőszekrény, részletraajz szerint	1	db	50000	50000	50 000	50 000	100 000
6.3	EI jelű elosztó berendezés, részletraajz szerint	1	db	250000	50000	250 000	50 000	300 000

	<b>IV.1.7. Érintésvédelem</b>							
7.1	EPH rendszer kialakítása az épület területén, 16 mm2 műanyag szigetelésű Mkh vezetékkel, fémszerkezetek bekötésével	20	fm	200	550	4 000	11 000	15 000
7.2	EPH bekötés fém berendezéseknél	10	db	1000	1000	10 000	10 000	20 000
7.3	szabványossági felülvizsgálat, év mérések és megvalósulási dokumentáció készítése 3 pld-ban	1	db		30000	0	30 000	30 000
7.4	4 fm Ø20 mm acélrúd, tűzi horganyozással, elhelyezéssel együtt	1	db	10000	300	10000	300	10300
					<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>2 802 000,00</b>	<b>2 219 100,00</b>	<b>5 021 100,00</b>