

Állambiztonsági Szolgálatok Történeti Levéltára
Félemelet, földszint átalakítása
1067 Budapest, Eötvös utca 7.
Elektromos munkák

Árazatlan költségvetés kiírás			
sorszám	munka	mennyiség	me
1. Bontási munkák			
	Leszerelt készülékek, berendezések elszállítással, veszélyes anyagok kezelésével. Elszámolás műszaki ellenőr igazolása alapján		
	Műanyag védőcső leszerelése		
1.1	álmennyezet felől, tartóról	160	m
1.2	Műanyag vezetékcsatorna leszerelése	72	m
	Vörösréz kábelek, kábelszerű vezeték leszerelése védőcsőből kihúzva		
1.3	10 mm ² -ig	3500	m
1.4	Áramköri elosztó szekrényekből kábelek, kábelszerű vezetékek feszültségmentesítés utáni kikötése, elosztószekrény bontása	37	db
1.5	Kapcsolók, dugaszolóaljzatok, falifoglatok, csengők, reduktorok, erős- vagy gyengeáramú nyomók lépcsőházi automaták, jelzők leszerelése	200	db
1.6	Fényforrások és lámpatestek leszerelése, a bontott világítótestek beruházó által meghatározott helyre történő deponálásával vagy elszállítással	68	db
	Bontási munkák összesen:		
2. Kábeltartók, védőcsövek			
	Mű-II. műanyag védőcsövek falba vésett horonyba elhelyezve, horonyvéséssel, kötődobozokkal		
2.1	MÜ-II Ø16mm	260	m
2.2	MÜ-II Ø25mm	6	m
	Műanyag védőcső szerelése, szükséges tartó és rögzítő elemekkel, elágazó dobozokkal		
2.3	MÜ-II Ø16mm	50	m
2.4	MÜ-II Ø25mm	90	m
2.5	MÜ-II Ø40mm	3	m
	UV-álló műanyag gége védőcső szerelése, szükséges tartó és rögzítő elemekkel, elágazó dobozokkal		
2.6	HFXS Ø25mm	35	m

Állambiztonsági Szolgálatok Történeti Levéltára
Félemelet, földszint átalakítása
1067 Budapest, Eötvös utca 7.
Elektromos munkák

Árazatlan költségvetés kiírás				
sorszám	munka		mennyiség	me
		Műanyag csatorna tartó, rögzítő, elágazó idom elemekkel, elválasztó lappal		
2.7	25x25mm		84	m
2.8	25x40mm		35	m
		Kábelcsatornák össze- és felszerelése kötőelemekkel (csavarokkal, alátétekkel stb.) és egyéb szerelési apróanyagokkal.		
		Horganyzott kábeltálca tetőn betontuskón szerelve 40 cm-es kiemeléssel tartó, rögzítő, idom elemekkel, elválasztó lappal, fedéllel.		
2.9	35x50 mm		3	m
		Kábeltartók, védőcsövek összesen:		
3. Kábelek				
		Kábelek és kábelszerű vezeték elhelyezése előre elkészített tartószerkezetre, réz érrel, elágazó dobozokkal és kötésekkel, rögzítéssel, a szerelvényekhez csatlakozó vezetékvégek bekötésével, szigetelési ellenállás mérésével, jegyzőkönyv készítésével, MSZ13207 sz. szerinti kábeljelölőkkel		
		NYM-J Cu 300/500V típusú kábel szerelése, vörösrézről, tömör vezetővel, tartóra szerelve		
3.1	NYM-J 3x1,5 mm ²		490	m
3.2	NYM-J 3x2,5 mm ²		340	m
		NYU-J Cu 0,6/1 kV típusú kábel szerelése, vörösrézről, tömör vezetővel, tartóra szerelve		
3.3	NYU-J 5x6 mm ²		15	m
		Kábelek összesen		
4. Elosztó berendezések				
		A szekrények Merlin Gerin, ABB, Schrack vagy Moeller gyártmányúak, vagy ezekkel azonos műszaki színvonalúak legyenek. Az elosztó szekrények összeszerelője rendelkezzen gyártói minősítéssel!		
		Az elosztóberendezéseket az MSZ EN 61439-1:2010 és -2:2010 szabvány „Ellenőrzött elosztóberendezésekre” vonatkozó kritériumainak teljes mértékben megfelelően kell elkészíteni.		

Árazatlan költségvetés kiírás				
sorszám	munka		menyi- ség	me
		Az elosztószekrény nagyságát a gyártás előtt ellenőrizni kell. Az elosztó berendezések gyártási műhelyterveit a gyártó cégnek kell elkészíteni ! A megvalósulási tervdokumentációban a tényleges homlokképi és elrendezési rajzokat, valamint a javított és sorkapocs számokkal kiegészített egyvonalas kapcsolási rajzokat kell átadni ! A készülékek huzalozása réz vezetékkel ill. réz sínnel történhet. A beépített készülékeket tervjelekkel, a kezelő szerveket a homloklapon feliratokkal kell ellátni. A szekrényekben a megvalósulási terveket el kell helyezni.		
4.1		2N2 elosztószekrény bővítése 3db. leágazással (sorkapoccsal, vezetékezéssel kompletten), a következő készülékek beépítésével: 1db. - iC60N-1P/C10A kismegszakító 2db. - iC60N-1P/C16A kismegszakító	1	klt
4.2		3N1 elosztószekrény bővítése 1db. leágazással (sorkapoccsal, vezetékezéssel kompletten), a következő készülékek beépítésével: 1db. - iC60N-3P/C40A kismegszakító	1	klt
4.3		Elosztó berendezés bekötése	2	db
		Elosztó berendezések összesen:		
5. Kapcsolók, dugaszoló aljzatok, szerelvények				
		Süllyesztve szerelhető, kivitelű kapcsolók és dugaszolóaljzatok, komplett, alumínium színben, Típus: Legrand Valena fehér		
5.1		2 pólusú, világítási kapcsoló, 10A, 230V	4	db
5.2		2 pólusú, világításváltó kapcsoló, 10A, 230V	3	db
5.3		2p+f 230V, 16A dugaszoló aljzat	8	db
		Falon kívüli, védett (IP44) kivitelű kapcsolók és dugaszolóaljzatok, komplett, fehér színben Tip.: Legrand Nepteo		
5.4		2 pólusú, világítási kapcsoló, 10A, 230V	1	db
5.5		4P, 20A, tokozott tiltókapcsoló, IP65 Tip.: Ganz KK KKM0-6002	1	db
		Kapcsolók, dug.aljzatok, szerelvények összesen:		
6. Lámpatestek				

Állambiztonsági Szolgálatok Történeti Levéltára
Félemelet, földszint átalakítása
1067 Budapest, Eötvös utca 7.
Elektromos munkák

Árazatlan költségvetés kiírás				
sorszám	munka	mennyiség	me	
	A lámpatestek; szereléssel (tartó- és rögzítő elemek) és fényforrással, felszerelve, lepróbálva értendő			
	L1 jelű - Mennyezetre szerelt polikarbonát búrás lámpatest, IP65 védeettségű, 4400 lm-es, 4000K°-os 29W-os LED-es fényforrással			
6.1	<i>Típus: IBV 771 Favourite LED 29W 4400lm 4000°K</i>	59	db	
	Falra szerelhető egyoldalas irányfény lámpatest, piktogrammal, IP65, 1,5W-os LED-es fényforrással, 1óra áthidalási idejű Ni-Cd akkumulátorral, állandó üzemmóddal, szerelőkészlettel			
6.2	<i>Típus: Hybryd Primos SGN, 1,5W</i>	8	db	
	Lámpatestek összesen:			
7. Érintésvédelem				
7.1	EPH csomópont kialakítása OBO 1801 VDE	2	db	
7.2	H07V-K jelű vezeték z/s; 16 mm ²	30	m	
7.3	H07V-K jelű vezeték z/s; 6 mm ²	50	m	
7.4	Épületgépészeti csőhálózat EPH bekötése	2	db	
	Érintésvédelem összesen:			
8. Mérések kiegészítő tevékenységek				
8.1	Átvezetések tűzgátló tömítése Ajánlott típus: Dunafoam 1K tűzgátló hab	2	db	
8.2	Faláttörés készítése téglafalba 100 x 100mm méretben	2	kl.	
8.3	Motor, készülék bekötés ellenőrzéssel	1	db	
8.4	Kábeleken szigetelési ellenállás mérés, jegyzőkönyv készítése	1	kl	
8.5	Érintésvédelmi mérés, jegyzőkönyv készítése	1	kl	
8.6	Megvilágítás mérés, jegyzőkönyv készítése	1	kl	
8.7	Hálózatok üzembe helyezése, összehangolása	1	kl	
8.8	Megvalósulási terv készítése	1	kl	
	Mérések kiegészítő tevékenységek összesen:			