

Sorszám	Munka megnevezése	x	ennyis ég	egys ég	anyagár/egys ég	dij/egység	anyag	dij
1.	Bontási és helyreállítási munkák							
1.1	Meglévő tápvezeték bontása - földárokából, védőcsőből illetve tartószerkezetről . MB-Alu 4x10-16 mm2 keresztmetszettel.	50	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.2	Meglévő világítási vezeték bontása acél tartószerkezetről . MB-Alu 5x2,5 mm2 keresztmetszettel.	120	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.3	Kábelszerű vezeték bontása MB-Alu 16mm2-ig	20	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.4	Előző tételben szereplő MüI36-48 tip. Védőcső bontása, kötődobozokkal falhoronyban illetve falon kívül.	12	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.5	Öntöttvas kötődobozok bontása, acél oszlopról	6	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.6	Meglévő fénycsöves lámpatestek (2x36W) bontása, mennyezeti tartószerkezetről.	18	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.7	Süllyesztett illetve falon kívüli szerelvények bontása.Kapcsolók, (1P-3P),230VAC dug..aljzatok	5	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.8	Bontáshoz kapcsolódó feszültségmentesítési, leválasztási, ellenőrzési munkák. E.ON ügyintézés	1	kpl.	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	Bontási munkák összesen:					0 Ft	0 Ft	
2.	Villanyszerelési munkák							
	Védőcsövek,Vezetékcsatornák, vezetékek,lámpatestek							
2.1	Mü II. /TRL / VRM 48; védőcső rögzítése földárokba, ill.falon kívül , kötődobozokkal.	40	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.2	OBO B. RKSM 620 FS kábeltálca acél oszlopra	3	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft

2.3	OBO B. LTR 6000 FS fénycsőtartó felszerelése meglévő acél szerkezetre	132	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.4	NYM -J (MB-Cu) 5x10 mm2 tip. Vezeték elhelyezése védőcsőben -földárókban ill. tartószerkezeten	55	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.5	NYM-J 3-5x1,5mm2 álmennyezet felett	160	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.6	Mkh 6-16 mm2 z/s. Védőcsőbe húzva ill. szabadon szerelve	15	m	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.7	Philips WT470C LED64S/840 PSU O L1600 világítótestek felszerelése álmennyezet felett tartószerkezetre rögzítve (47W;6100lm;4000K;IP66)	76	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.8	Raychem WinterGard kéteres önszabályzó fűtőkábel - fagymentesítéshez FS-A-2X tip.10W/m. RayClick csatlakozóval, GT-66 tip.rögzítőkkal - 2m hosszban	2	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.9	Fűtőkábel szabályzó termosztát AT-TS-13 tip. Bekötve	1	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.	Biztonsági világítási hálózat, kijáratjelző lámpatestekkel.						
3.1	6kA kismegszakító 10A - főelosztóba szerelve.	1	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
3.2	Készenléti üzemű, saját akkumulátoros lámpatest (1óra) felszerelése, falon kívül, és kijáratoknál. Piktogrammal és anélkül. 10W;100lm;1óra;IP44	4	db	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.	Biztonságtechnikai felülvizsgálatok						
4.1	Érintésvédelmi felülvizsgálat, jegyzőkönyv készítéssel	80	mp	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
4.2	Szabványossági felülvizsgálat, jegyzőkönyv készítéssel	1	jkv			0 Ft	0 Ft
Épület szerelése :						0 Ft	0 Ft
Mindösszesen (Bontás + szerelés):						0 Ft	0 Ft