



**DORTERV**  
MÉRNÖKIRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
Levélcím: 1112 Budapest, Igmándi u. 17. II/2  
Tel.: 1/310-3299, 30/554-9423, E-mail: dorterv@dorterv.eu

---

## **ÁRAZATLAN ANYAGKIÍRÁS**

**Semmelweis Egyetem Kútvölgyi Klinikai Tömb  
Energetikai korszerűsítés KEOP támogatás keretében  
Bp. XII. Kútvölgyi út 4. Hrsz.: 10733/6**

### **RENDELŐ LEPÉNYÉPÜLET VILLÁMVÉDELMI RENDSZERE, 3. csomag**

### **ELEKTROMOS KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ**

Ajánlattevő a tervekben szereplő típusokkal egyenértékű, azonos vagy magasabb műszaki színvonalú berendezéseket megajánlhat!

Az anyagkiírás csak a tervekkel együtt értelmezhető. Az ajánlatot tevő Vállalkozó a tervek alapján egy teljes, működőképes berendezést köteles megajánlani, az összes járulékos munkákkal és anyagokkal. Ajánlattevőnek messzemenően figyelembe kell venni a dokumentáció teljes tartalmát. A tervek, műszaki leírás, valamint az árazatlan költségvetés kiírás együtt kezelendők, önállóan egyik sem alkalmas ajánlattételre. Elektromos Ajánlattevőnek figyelembe kell venni a szakági terveket is, mivel azok műszaki tartalma is összefüggésben van az elektromos tervekkel!

Árajánlat adásához a mennyiségek, darabszámok a tervek alapján ellenőrizendők!

Budapest, 2016. május 10.

Semmelweis Egyetem Kútvölgyi  
Klinikai Tömb  
Energetikai korszerűsítés  
KEOP támogatás keretében  
Bp. XII. Kútvölgyi út 4. Hrsz.: 10733/6

Budapest 2014. október 20

RENDELŐ LEPÉNYÉPÜLET VILLÁMVÉDELMI RENDSZERE,  
TOLÓAJTÓK BETÁPLÁLÁSA  
3. csomag

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
Elektromosenergia-ellátás, villanyszerelés	0	0
<b>Összesen:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Elektromosenergia-ellátás, villanszerelés**

Ssz.	Tételszám	Tétel szövege	Menny.	Egység	Anyag egységár	Díj egységre	Anyag összesen	Díj összesen
1	71-013- 2.1.1	Ø8mm tűzihorganyzott köracél levezető homlokzaton falonkívül vezetve	30	m				
2	K71-000-0	Építész által kialakított, attika fedés feletti Ø40 tűzihorganyzott acél cső felfogóként való alkalmazása, dilatációknál folytonosítva	100	m				
3	K71-013-0	Fém szerkezetek bilincses összekötése felfogóval, levezetővel 2db bilincessel, 1fm Ø8 sodrott aludur vezetékkel	10	db				
4	71-013-5.8	Vizsgáló összekötő kialakítás falon kívül, levezető és földelő összekötésére, tűzihorganyzott kivitelben, 1,5m magasan szerelve, /OBO BETTERMANN/	5	db				
5	71-013- 5.5.1	F=25mm, 4m hosszú horganyzott köracél földelőrúd földben elhelyezve, levzetőhöz kötve /OBO BETTERMANN/ földmunkával, elhelyezéssel	5	db				
6	K71-013-9	Villámvédelem földelési ellenállás mérése, jegyzőkönyv készítéssel (5 mérési pont), és villámvédelmi rendszer átadás előtti felülvizsgálata MSZ 274 előírásai szerint	1	tétel				
7	K71-000-0	Villámvédelem kialakításához szükséges kötődarabok, idomok (T, kereszt, sarok) bilincsek, kengyelek, apróanyagok helyszíni felmérés alapján	1	tétel				
8	K63-000-0	Aszfalt burkolat bontása 5cm vastagságban, sitt elszállítással,burkolat helyreállítással	0,25	m3				
9	K31-000- 14.2	Beton burkolat bontása 20cm vastagságban, sitt elszállítással, burkolat helyreállítással	1	m3				
10	K21-003- 1.1.2.3	Gödör készítés 80x80x100cm méretben földelő rudak leveréséhez, földmunkával, föld visszatöltéssel, tömörítéssel	5	db				
11	71-001- 24.2.2	UNIVOLT műanyag vezetéksatorna oldalfalra, mennyezetre szerelve, fehér színben, elágazó idomokkal, fedlappal, MK 40x40mm	50	m				
12	71-002- 55.2	NY-Y-J - 1 kV vörösréz vezetőjű, műanyag szigetelésű kábel védőcsőbe húzva, vagy vezetéksatornába helyezve, bilincs tartószerkezetre szerelve, klíma beltéri egységek betáplálására 3x1,5mm2	200	m				
<b>Munkanem összesen:</b>							<b>0</b>	<b>0</b>