

**RÓMAI KATOLIKUS TEMPLOM  
VILLÁNY, MATHIASZ J. UTCA  
VILLÁMVÉDELMI SZERELÉSI MUNKÁK  
KÖLTSÉGVETÉS**

**1. MVH kód: 21-003-0014550**

Kód: 21-003-001.1.1.1

Verzió:2016-1

Alépitményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Munkagödör és munkaárok készítése

Lyukfúrás vagy kisméretű földkiemelés, oszlop, alaptest vagy lehorgonyzás részére,  
kézi erővel, 2 m mélységig,

0,30 m átmérőig,

**talajosztály: I-II.**

**Referencia ár: 1864,8 Ft/db**

Anyag ár: 0 Ft/m

Gépköltség: 0 Ft/m

Rezsióradíj: 1665 Ft/óra

5 db

**2. MVH kód: 21-003-0014884**

Kód: 21-003-006.1.1

Verzió:2016-1

Alépitményi munkák

Irtás, föld- és sziklamunka

Munkagödör és munkaárok készítése

Munkaárok földkiemelése közmű nélküli területen, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bármely  
konzisztenciájú, I-IV. oszt. talajban,  
dúcolás nélkül,

**3,0 m<sup>2</sup> szelvényig**

**Referencia ár: 1618,95 Ft/fm**

Anyag ár: 0 Ft/m<sup>3</sup>

Gépköltség: 570 Ft/m<sup>3</sup>

Rezsióradíj: 1665 Ft/óra

62 fm

**3. MVH kód: 71-013-0816570**

Kód: 71-013-001.1.1-0310302

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villámhárító felfogóvezető szerelése, előre elkészített tartószerkezetre, sodronyból, kör- vagy  
laposacélból,

meredek tetőn, tartóra szerelve,

60 mm<sub>c</sub>-ig

**OBO alumínium körvezető, fúrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294**

**Referencia ár: 1589 Ft/m**

Anyag ár: 542 Ft/m

Gépköltség: 0 Ft/m

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

23 fm

**4. MVH kód: 71-013-0817226**

Kód: 71-013-002.1.2-0310306

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villámhárító levezető szerelése,előre elkészített tartószerkezetre,sodronyból, kör- vagy laposacélból,épületszerkezeten kívül, tartóra szerelve, 60 mm<sub>c</sub> felett

**OBO alumínium körvezető, fúrógéppel egyengethető, 8 mm, RD 8/Alu-T, R.sz.: 5021294**

**Referencia ár: 1589,4 Ft/m**

Anyag ár: 657 Ft/m

Gépköltség: 0 Ft/m

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

88 fm

**5. MVH kód: 71-013-0818323**

Kód: 71-013-004.2.1-0522650

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Földelővezető elhelyezése meglévő földárókba, laposacélból,

keresztmetszet: 300 mm<sub>c</sub> -ig

**Laposacél 50x5 mm**

**Referencia ár: 630,8 Ft/m**

Anyag ár: 320 Ft/m

Gépköltség: 0 Ft/m

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

62 fm

**6. MVH kód: 71-013-0818364**

Kód: 71-013-005.1-0310356

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal

**OBO 1 m-es alurúd, 16 mm, csatlakozóval, 101/F-1000, R.sz.: 5424100 és 5304105**

**Referencia ár: 11326,8 Ft/db**

Anyag ár: 6021 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

2 db

**7. MVH kód: 71-013-0818553**

Kód: 71-013-005.1-0522045

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése, felfogórúd szívócsúccsal

**16 mm tűzihorganyzott acél kovácsolt bordávalhossz 2 m**

**Referencia ár: 10795,8 Ft/db**

Anyag ár: 5490 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

1 db

**8. MVH kód: 71-013-0818686**

Kód: 71-013-005.3-0310366

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése,

bádogszegély, esőcsatorna bekötése

**OBO bádogszegély bekötő bilincs, 10 mm vastagságig, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.: 5317207**

**Referencia ár: 1321,2 Ft/db**

Anyag ár: 1077 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

18 db

**9. MVH kód: 71-013-0818691**

Kód: 71-013-005.3-0310367

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése,

bádogszegély, esőcsatorna bekötése

**OBO ereszcatorna bekötő bilincs, minden peremvastagsághoz, 8/10 mm köracélhoz, R.sz.:**

**5316014**

**Referencia ár: 1099,2 Ft/db**

Anyag ár: 855 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

12 db

**10. MVH kód: 71-013-0818701**

Kód: 71-013-005.3-0310368

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése,

bádogszegély, esőcsatorna bekötése

**OBO esőcsatorna ejtőcső bekötő bilincs, 90-130 mm átmérőhöz, 8/10 mm köracélhoz, köracél**

**csatlakozóval, R.sz.: 5350867 és 5304105**

**Referencia ár: 1368,2 Ft/db**

Anyag ár: 1124 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

8 db

**11. MVH kód: 71-013-0818822**

Kód: 71-013-005.5.1-0310371

Verzió:2016-1

Elektromos munkák  
Villanyszerelés  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok  
Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése,  
földelő rúd vagy cső,  
4 m hosszúságig  
**OBO keresztföldelő, 2 m hosszú, 50x50 mm, köracél csatlakozóval, R.sz.: 5003024 és 5304105**

**Referencia ár: 17489,2 Ft/db**

Anyag ár: 9142 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

5 db

**12. MVH kód: 71-013-0818943**

Kód: 71-013-005.6-0523241

Verzió:2016-1

Elektromos munkák  
Villanyszerelés  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok  
Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése,  
védőburkolat elhelyezése  
**35x35x4 mm L szelvényből 1,5 m hosszú**

**Referencia ár: 2748,8 Ft/db**

Anyag ár: 884 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

5 db

**13. MVH kód: 71-013-0818984**

Kód: 71-013-005.8-0310382

Verzió:2016-1

Elektromos munkák  
Villanyszerelés  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok  
Villám- és érintésvédelmi hálózat tartozékainak szerelése,  
mérési hely kialakítása (vizsgáló összekötő)  
**OBO vizsgáló összekötő, 4 csavaros, 8/10-es köracélhoz, R.sz.: 5328209**

**Referencia ár: 2464 Ft/db**

Anyag ár: 910 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsióradíj: 2220 Ft/óra

5 db

**14. MVH kód: 71-013-0819633**

Kód: 71-013-010.4-0310413

Verzió:2016-1

Elektromos munkák  
Villanyszerelés  
Villám- és érintésvédelmi hálózatok  
Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése,  
levezető téglaszerkezetbe rögzített bilincssel  
**OBO vezetéktartó, 8/10 mm körvezetőhöz, M8 menetes száron rögzíthető, fém, R.sz.: 5229839**

**Referencia ár: 1098 Ft/db**

Anyag ár: 432 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db  
Rezsioradíj: 2220 Ft/óra

48 db

**15. MVH kód: 71-013-0819810**

Kód: 71-013-010.7-0310429

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

Villámvédelmi hálózat tartószerkezeteinek szerelése,  
kúpcserépre rögzíthető bilinccsel

**OBO vezetéktartó kúpcseréphez, 8/10 mm körvezetőhöz, R.sz.: 5202515**

**Referencia ár: 1690 Ft/db**

Anyag ár: 1135 Ft/db

Gépköltség: 0 Ft/db

Rezsioradíj: 2220 Ft/óra

26 db

**16. MVH kód: 71-013-0819490**

Kód: 71-013-009

Verzió:2016-1

Elektromos munkák

Villanyszerelés

Villám- és érintésvédelmi hálózatok

**Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése**

**Referencia ár: 444 Ft/mp\***

Anyag ár: 0 Ft/mp\*

Gépköltség: 0 Ft/mp\*

Rezsioradíj: 2220 Ft/óra

20 mp