

**Luostarivuoren koulu  
Palovaroitinjärjestelmä**

**14.10.2024**

**Luostarivuorenkoulu palovaroitinjärjestelmä**

Tarjoamme LMT11 lähettämämme tarjouspyynnön mukaisesti varoitinjärjestelmän kaapelointi, asennus ja käyttöönotto työtä.

**TARVIKKEET**

Paloilmoitin tarvikkeet kuvan mukaan:

- 0000334-SAH-11.1-1.KERROS PALOVAROITINJÄRJESTELMÄ
- OPASTEVALAISIN ELX ELX-1L-A 230V AC/DC
- EXXACT PINTA 1-PR VAL 4
- KLMA-HF 4X0,8+0,8/500PU DCA
- MMJ 3X1,5 S
- FRHF FIRETUF FRHF 3X2,5
- Nomak 4X0,5+0,5

**YHTEENSÄ**

11225,00 € Alv 0%

**TYÖT**

Sisältäen:

- Kaapelointi, ilmaisimien asennus ja osoitteistaminen.
- Palokatko työt
- PIL-suunnittelu, dokumentit, keskuksen asennus, kytkentä ja ohjelmointi.
- Käytönopastus
- Juoksija valon lisäys
- Pistorasian lisäys

**Tuntiveloitus**

58,00 € ALV 0 % Paraisten Valo OY  
Paloilmoitin liikkeen työt 30 tuntia

Arvioitu tuntimäärä meidän osaltamme yhteensä 178 tuntia

**YHTEENSÄ**

12356,00 € Alv 0%

**KOKONAISHINTA**

23581,00 € Alv 0%

**EI SISÄLLY**

**MUUTA**

- Työaika viikolla 42 7:00-15:30
- Viikolla 43 eteenpäin 13:00-21:00

- Laitteet valitaan suunnittelussa laatuvelvoitteiden mukaisesti (Mahdolliset muutokset esitetään tilaajalle.)

**LISÄTYÖT / YLITYÖT** Mahdolliset urakan ulkopuoliset työt veloitetaan tuntihintaperusteisesti:

Sähköasennus 58€/h  
Sähkösuunnittelu 85€/h  
Kilometrit kohteeseen veloitetaan 0,9€/km

Ylityönä mahdollisesti teetettäviin lisätöihin lisätään TES:in mukaiset ylityöosuudet seuraavin kertoimin:

50% Ylityö 1,35  
100% Ylityö 1,7  
Sunnuntai 1,0  
Viikkolepokorvaus 1,0

Lisäyömaterialit veloitetaan periaatteelle hankintakustannus +25%

MAKSUEHTO	14 pv netto, laskun päivämäärästä. Viivästyskorko korkolain mukainen
PANKKITAKAUKSET	Ei haeta näin pienelle kohteelle
TOIMITUSEHDOT	NLM 10, YSE 1998, KSE 2013
MAKSUPOSTIT	1. maksupostierä Kun työt aloitettu ja tarvikkeet työmaalla 11225,00 € ALV 0 % 2. maksueräposti Kun työt valmiita ja kohde luovutettu hyväksytysti. (Toteutuneiden tuntien mukaan)
TOIMITUSAIKA	Sopimuksen mukaan / rakennustöiden edetessä
TAKUU	24kk
VOIMASSAOLO	Tämä tarjous on voimassa 3kk:tta sen jättöpäivästä

Toivon tarjouksen soveltuvan teille ja johtava jatkoneuvotteluihin! Vastaamme mielellämme kaikkiin esiin tulleisiin kysymyksiin.

Terveisin  
Paraisten Valo Oy

Mika Laaksonen  
sähköposti: mika.laaksonenurunsahko.fi  
gsm: 040-1514360