

ASENNUKSEN LISÄTYÖT

Asennus ei aina onnistu tuotekortin perusasennuksen sisällön mukaisesti.

Asentajiltamme voi ostaa perussisältöön kuulumattomia lisätöitä tunteina, tai pyytämällä erillinen urakkatarjous lisätöineen. Alla hinnoittelu yleisimpiin lisätöihin.

(Hinnat sisältävät arvonlisäveron)

Kaapeloinnin kiinnitystavan muutos

Seinäasennuksessa perusasennukseen sisältyy 10 metriä ja tolppa-asennuksessa 15 metriä kaapelointia sähkökeskuksen ja latausaseman/pihakeskuksen välille pinta-asennuksena naulattavia johtokiinnikkeitä käyttäen (tolppa-asennuksessa myös maakaapeli). Voit halutessasi muuttaa perusasennuksen tehtäväksi seuraavilla pinta-asennusmenetelmillä. Hinta kattaa koko asennuksen muutostyön n. 10 metrin matkalle sekä materiaalin.

- | | |
|--|-------------------|
| • Perusasennus valkoiseen johtolistaan | 51 € / kpl |
| • Perusasennus japp-putkeen | 62 € / kpl |

Kaapeloinnin lisämetrit & muutokset

Seinäasennuksen perusasennukseen sisältyy 10 metriä ja tolppa-asennuksessa 15 metriä kaapelointia sähkökeskuksen ja latausaseman/pihakeskuksen välille. Alla hinnat perusasennuksen ylittävälle lisämetreille. Hinta sisältää myös materiaalin. Voimme tarvittaessa vaihtaa tavallisen sähkökaapelin maakaapeliin. Hinta sisältää suojaputken mutta ei kaivuutöitä, nämä tulee tilaajan tehdä itse tai ostaa lisätöinä.

- | | |
|--|-----------------|
| • Kaapeloinnin lisämetri, naulattavilla johtokiinnikkeillä | 12 € / m |
| • Kaapeloinnin lisämetri, valkoisella johtolistalla | 19 € / m |
| • Kaapeloinnin lisämetri, japp-putkella | 22 € / m |
| • Kaapeloinnin muutos maakaapelille | 16 € / m |

Erikoisporaukset

Erikoisporaukset seinään lisätöinä max. 300 mm paksuudelle. Porattavan reiän koko max 20mm.

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| • Timanttiporaus tiili-/harkkoseinään | 23 € / kpl |
| • Timanttiporaus betoniseinään | 100 € / kpl |

Tolppa-asennuksen lisätyöt

Kun latausasema/pihakeskus asennetaan lämmitystolppaan, ei perusasennus sisällä mitään maakaapelin tai lämmitystolpan kaivu-, perustus-, asennus- tai viimeistelytöitä. Nämä tarjotaan tapauskohtaisesti lisätöinä.

Sähkökeskuksen muutostyöt

Perusasennuksemme ei sisällä minkään muutoksen tekoa sähkökeskukseen. Hinta sisältää työn ja käytetyt materiaalit. Keskukseen ulkopuolelle asennettaessa asennus tehdään erilliseen pinta-asennuskoteloon, jonka pitää mahtua sähkökeskuksen välittömään läheisyyteen. Hinnat laskettu sulakkeille 3x16A.

Sähkökeskuksen sisälle tehtävät asennukset

- Turvakytkimen asennus **42 € / kpl**
- Johdonsuojakytkimen asennus **68 € / kpl**
- Vikavirtasuojakytkimen asennus **149 € / kpl**
- Vikavirtajohdonsuojakytkimen asennus **209 € / kpl**

Sähkökeskuksen ulkopuolella tehtävät asennukset

- Vikavirtasuojakytkimen asennus **231 € / kpl**
- Vikavirtajohdonsuojakytkimen asennus **290 € / kpl**

Muita lisätöitä

Hinta sisältää työn ja käytetyt materiaalit.

- Pohjakoskettimien ja tulppasulakkeiden (3 kpl, 3x16A) asennus **25 € / kpl**
tulppasulakekeskuksen johdotettuihin tyhjiin paikkoihin
- Pintajakorasan asennus syöttöjohdon väliin mahdollista **23 € / kpl**
jatkokäyttöä varten (sis. wagoliittimet)

Tuntiveloitus alkavalta tunnilta

Tuntiveloituksena tilattavissa lisätöissä minimiveloitus on aina 1 tunti.

- Sähköasentajan tuntiveloitus **75 € / h**

Kilometrikorvaukset

Erikseen tilattavissa lisätöistä, asennuksen keskeytymisestä ja mahdollisista tarvikenoudoista veloitetaan kilometrikorvaus.*

- Kilometrikorvaus **70 snt / km**

**Veloitusperuste: Asentaja lähtee toimipaikastaan, saapuu kohteeseen, suorittaa mahdolliset tarvikenoudot ja palaa takaisin toimipaikkaansa.*

Voit myös pyytää kiinteän tarjouksen asennuksesta lisätöineen
[asennuspalvelun lomakkeella.](#)