

## Kasvihuoneen maa- ja pohjatyöt

Pitkään iloa tuovan kasvihuoneen salaisuus perustuu laadukkaaseen ja tukevaan pohjatyöhön. Routimaton ja luotettava pohja takaa sen, että kasvihuone pysyy suorassa vuodesta toiseen, eikä sen rakenteet vaurioidu pohjien painumisen vuoksi. Tarjoamme nyt ammattilaisten tekemänä myös maa- ja pohjatyöt kasvihuoneellesi. Sinun ei tarvitse muuta kuin toteuttaa unelmasi kauttamme!

Maa- ja pohjatöiden kokonaiskustannus perustuu aina kohteen maaperään ja kaivuualueen sijaintiin tontilla. Olemme luoneet alapuolelle sinun avuksesi esimerkkihinnaston työkustannuksista tämän kokoluokan piharakennukselle, jotta pystyt paremmin tekemään ostopäätöksen piharakennuksen hankinnasta asennustöineen.

### Esimerkkihinnasto perustuu seuraaviin oletuksiin kohteesta:

- Maaperä on hiekkaa/multaa/savea tai niiden sekoitusta
- Maaperä ei sisällä suhteettoman isoja kiviä tai muita yllättäviä rakenteita/esteitä
- Kaivuualue on suora eikä se sijaitse kalliolla, rinteessä tai saarella
- Kaivuualueelle ja sen ympärillä pääsee liikkumaan työkonella, ja materiaali laskupaikka on käytännöllisellä etäisyydellä kaivuualueesta

*(Hinnat sisältävät arvonlisäveron)*

## Maa- ja pohjatyöt 4-7,9 m2 kokoiselle kasvihuoneelle

Hinnoittelu on jaettu eri työvaiheisiin. Voit tilata tarpeittesi ja budjettisi mukaan palvelun meiltä vain niihin osuuksiin mitkä haluat, jolloin pystyt tekemään osan työsuoritteista itse. Halutessasi pystyt tilaamaan myös koko palvelun, ja me hoidamme kaiken puolestasi!

### Maatöiden kartoituskäynti

**150 €**

Varsinainen tarjous pohjatöistä tehdään aina kartoituskäynnin perusteella. Työnjohtomme tulee paikanpäälle ja kirjaa tarkan tarjouksen maatöiden teosta. Mikäli tilaat meiltä maatyöpalvelut, hyvitämme maksetun 150 € hinnan kartoituskäynnistä takaisin. Jos maatyöpalvelua ei osteta, jää 150 € maksu voimaan.

### Kaivuutyö pohjamateriaalia varten

**1000 €**

Kaivamme koneellisesti suunnitellulle kasvihuoneelle sopivan kokoisen kuopan pohjamateriaalia varten. Kaivettu maa-aines kasataan kuopan viereen kasaksi, sitä ei kuljeteta pois. Voit ostaa maa-aineksen poisviennille alemmaa löytyvän poisvientipalvelun, tai tehdä niille itse mitä haluat.

**Pohjan teko valmiiseen kuoppaan****1900 €**

Toimitamme kohteeseen tarvittavan määrän suodatinkangasta sekä 0-16mm kalliomursketta/asennushiekkaa/kivituhkaa (pohjamateriaali määräytyy kohteen ja tuotteen mukaan). Teemme valmiiseen kuoppaan tiiviin ja tasaisen pohjan, josta eteenpäin kasvihuoneen asennustiimimme tulee kokoamaan kasvihuoneen. Hinta sisältää myös tuotavat materiaalit.

**Kaivetun maa-aineksen poisvienti****580 €**

Poiskaivettu maa-aines kuljetetaan pois tontilta. Hinta on laskettu sille, että ostanut meiltä joko kaivuutyön tai murskepatjan teon tai kummatkin. Pelkän kaivuutyön kanssa maa-aineksen poisvientihinta perustuu sille oletukselle, että lava voidaan laskea suoraan kuopan viereen niin että kaivuri voi laskea maa-aineksen suoraan sinne.

**Maa- ja pohjatöiden kokonaishinta esimerkissä****“avaimet käteen” periaatteella:****3480 €**

*Tästä summasta kotitalousvähennyskelpoista työtä on 2449 €*

**Asennuksen konsultointikäynti****250 €**

Mikäli haluat tehdä maatyöt kasvihuoneelle itse, mutta kaipaat asiantuntialta apua ja neuvoja pohjien tekemiseen ja materiaalimäärien laskemiseen, voit tilata meiltä konsultointikäynnin. Asentaja tulee paikalle tarkastamaan asennuspaikan ja tekee sinulle listauksen suosittelusta toimenpiteistä ja materiaalien hankintamääristä. Konsultaatiokäynti sisältää myös mahdollisen etävastuksen myös jälkikäteen, mikäli pohjien teon yhteydessä paljastuu yllätyksiä. Konsultaatiokäynnin hinta on pysyvä eikä sitä hyvitetä takaisin. Huomioithan että lopullinen vastuu pohjien onnistumisesta ja niiden routimattomuudesta on kuitenkin sinulla aina.

**Velvollisuudet ja vastuut**

Tilaajan vastuulla on selvittää mahdolliset maan sisäisten rakenteiden (esim sähkölinjojen tai putkistojen) sijainti etukäteen. Maaurakoitsija ei vastaa siitä, mikäli kaivuutyön yhteydessä paljastuu/rikkoutuu rakenteita mistä ei ole ollut tietoa etukäteen ennen kaivuutyön aloittamista. Tarjottu asennushinta ei sisällä nurmialueiden/kulkuväylien entisöintiä koneiden liikkumisen jäljiltä, tämä voidaan tilata halutessaan lisätyönä.

**Palvelun saatavuus**

Palvelu on saatavilla seuraavien kaupunkien alueilla (+20km säteellä): Espoo, Helsinki, Hyvinkää, Järvenpää, Kerava, Klaukkala, Mäntsälä, Nurmijärvi, Porvoo, ja Vantaa. Muualle Suomeen tilatessa otathan yhteyttä myyntipalveluumme.