

## Polvenojan perkaus

| Littera | Nimike   | Suorite-<br>yksikkö | Suorite-<br>määrä | Yksikkökus-<br>tannus euroa | Kustannukset<br>euroa |
|---------|--|---------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|
| 0       | Rakennuttajan kustannukset<br>-maastotutkimus/kartoitus ja<br>suunnittelu          | €/m                 | 3990              | 1,25                        | 4988                  |
| 110     | Raivaus, kasaus<br>- pensaikko/pienpuu   | m <sup>2</sup>      | 0                 | 0                           | 0                     |
| 120     | Pyykin siirto  | kpl                 | 0                 | 300                         | 0                     |
| 242     | Avo-ojat (Si/Mr/E- massat)<br>- kaivu, tasaus/levitys, poisajo                     | €/m                 | 4,5               | 3995                        | 17978                 |
| 580     | Loppusiivous   | m                   | 700               | 0,60                        | 420                   |
| 683     | Rummut<br>- purkutyö, yksityiset rummut<br>- rumpu 1600*8000 (osakas hankkii itse) | kpl<br>kpl          | 1<br>1            | 200,00<br>3300,00           | 200<br>0              |
| 800     | Materiaalit<br>- Kiviaines, murske<br>- suodatinkangas                             | tn<br>m2            | 180<br>200        | 8,00<br>1,00                | 1440<br>200           |

**Työ- ja materiaalikustannukset yhteensä** **25225**

**Yleiskustannukset (noin 20 %)** **3775**

**Kustannukset yhteensä euroa (alv. 0 %)** **29000**

Hankkeen yleiskustannuksiin on laskettu paalutustyöt, työnjohto, hallinto, arvaamattomat työkustannukset sekä osakashankkeen väliaikaisrahoitukseen liittyvät kustannukset. Arvaamattomat kustannukset sisältävät mm. mahdollisten luiskasortumien vahvistukset ja kivien poiston. Loppusiivous tarkoittaa ojan kaivuun jälkeen tehtäviä puhdistuskaivuita sortuneissa tai tukkeutuneissa kohdissa.