

Hinta-arvio

Sirate Group Oy/Projekti: Jäkärän Koulutalo
Laskija: Pekka Kallioniemi 23.9.2020

Sirate Group Oy
Tampereentie 49
33880 Lempäälä
Y-tunnus: 249698
www.sirategroup.fi

TUTKIMUKSET

Työaikakustannukset (mittaukset ja selvitykset)

| | | | |
|---|----------------------|-----------------------|---------------|
| Sisäilmatekninen kuntotutkimus perushinta | 1 kpl | 3000,00 €/kpl | 3 000 |
| Sisäilmatekniset kuntotutkimukset | 8 520 m ³ | 1,20 €/m ³ | 10 224 |
| Tekninen riskinarvio | 1 kpl | 1000,00 €/kpl | 1 000 |
| AHA-kartoitus, lähtötietojen läpikäynti, tutkimussuunnitelman kirjoitus | 6 h | 86,00 €/h | 516 |
| AHA-kartoitus, haitta-ainetutkimukset kentällä | 10 h | 86,00 €/h | 860 |
| AHA-kartoitus, raportointi | 8 h | 86,00 €/h | 688 |
| | | | 16 288 |
| Asbestin määrittäminen materiaalista, polarisaatio- ja elektronimikroskooppilla | 10 kpl | 64,00 €/kpl | 640 |
| Materiaalipalanäyte (kvalitatiivinen, MEA-, DG18-, THG- ja Hagem-alusta) | 50 kpl | 92,00 €/kpl | 4 600 |
| Mineraalikululaskenta valomikroskooppisesti, teippinäyte 14 vrk laskeuma | 8 kpl | 75,00 €/kpl | 600 |
| Mineraalikululaskenta valomikroskooppisesti, tuntematon aika laskeumalla | 4 kpl | 86,00 €/kpl | 344 |
| Paine-erologerit, olosuhdemittaukset lyhytaikaisseuranta (Dwyer, MAIRI) | 10 kpl | 22,00 €/kpl | 220 |
| PAH-yhdisteet tuotteista (ISO 18287) | 5 kpl | 104,00 €/kpl | 520 |
| Raskasmetallimäärittäminen | 1 kpl | 98,00 €/kpl | 98 |
| | | | 7 022 |
| Kustannukset yhteensä (alv 0 %) | | | 23 310 |

15

34-4

!

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€

€