

Hinta-arvio

Sirate Group Oy/Projekti: S:t Olofsskolan, sisäilma- ja kosteustekninen tutkimus
Laskija: Timo Murtoniemi, 5.3.2021

Sirate Group Oy
Tampereentie 495
33880 Lempäälä
Y-tunnus:2496984-4
www.sirategroup.fi

TUTKIMUKSET

Työaikakustannukset (mittaukset ja selvitykset)

Sisäilmatekninen kuntotutkimus perushinta	1 kpl	3 000 €/kpl	3 000 €
Sisäilmatekniset kuntotutkimukset	18 600 m ³	1,2 €/m ³	22 320 €
Tekninen riskinarvio	1 kpl	1 000 €/kpl	1 000 €
			26 320 €
Materiaalipalanäyte (kvalitatiivinen, MEA-, DG18-, THG- ja Hagem-alusta)	60 kpl	92 €/kpl	5 520 €
Mineraalikuitulaskenta valomikroskooppisesti, teippinäyte 14 vrk laskeuma	18 kpl	75 €/kpl	1 350 €
Mineraalikuitulaskenta valomikroskooppisesti, tuntematon aika laskeumalla	13 kpl	86 €/kpl	1 118 €
VOC, haihtuvat orgaaniset yhdisteet sisäilmasta	2 kpl	287 €/kpl	574 €
VOC- emissiot materiaalista	2 kpl	343 €/kpl	686 €
Paine-eroseurantalogerit, lyhytaikaisseuranta (Ratelog)	13 kpl	22 €/kpl	286 €
Olosuhdeseurantalogerit, lyhytaikaisseuranta (Ratelog)	14 kpl	22 €/kpl	308 €
			9 842 €
Kustannukset yhteensä (alv 0 %)			36 162 €