

Hinta-arvio

Sirate Group Oy/Projekt: Samppalinnan koulutalo, sisäilma- ja kosteustekninen tutkimus
Laskija: Timo Murtoniemi, 6.11.2020

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	13 227 m3	1,2 €/m3	15 872 €
Tekninen riskinarvio	1 kpl	1 000 €/kpl	1 000 €
			19 872 €
Materiaalipalanäyte (kvalitatiivinen, MEA-, DG18-, THG- ja Hagem-alusta)	60 kpl	92 €/kpl	5 520 €
Mineraalikuitulaskenta valomikroskooppisesti, teippinäyte 14 vrk laskeuma	9 kpl	75 €/kpl	675 €
Mineraalikuitulaskenta valomikroskooppisesti, tuntematon aika laskeumalla	5 kpl	86 €/kpl	430 €
VOC, haihtuvat orgaaniset yhdisteet sisäilmasta	2 kpl	287 €/kpl	574 €
Asbesti sisäilmasta	1 kpl	156 €/kpl	156 €
Paine-eroseurantalogerit, lyhytaikaisseuranta (Ratelog)	11 kpl	22 €/kpl	242 €
Olosuhdeseurantalogerit, lyhytaikaisseuranta (Ratelog)	7 kpl	22 €/kpl	154 €
VOC- emissiot materiaalista	4 kpl	343 €/kpl	1 372 €
			9 123 €
Kustannukset yhteensä (alv 0 %)			28 995 €