

Kustannusarvio HAITTA-AINETUTKIMUKSET

Sirate Group Oy/Projekti: St Olofsskolan

Laskija: Timo Murtoniemi, 8.3.2021

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

Lähtötietojen läpikäynti, aineistotarkastelu	8 h	1 hlö	86,00 €/h	688 €
Haitta-ainetutkimukset ja näytteiden otot kohteessa	16 h	1 hlö	86,00 €/h	1 376 €
Tulosten raportointi	24 h	1 hlö	86,00 €/h	2 064 €
				<hr/>
				4 128 €

Mittalaite- ja kalustokustannukset

Porauskalusto (sis. H-luokan imurin, kohdepoiston ja terät)	2 vrk	1 kpl	75 €/vrk	150 €
				<hr/>
				150 €

Analyysikustannukset

Asbestin määrittäminen materiaalista, polarisaatio- ja elektronimikroskooppilla	20 kpl		63,25 €/kpl	1 265 €
PAH-yhdisteet tuotteista (ISO 18287)	10 kpl		103,50 €/kpl	1 035 €
Raskasmetallimäärittäminen	4 kpl		97,75 €/kpl	391 €
				<hr/>
				2 691 €

Kustannukset yhteensä (alv 0 %)**6 969 €**

