

Kustannusarvio

Hannunniitun koulu, C-rakennus

Kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus peruskorjausta varten

29.1.2025



1 Tutkimuksen yleistiedot

1.1 Tutkimuskohde

Hannunniitun koulu, C-rakennus
Virmuntie 3
20540 Turku

1.2 Tutkimuksen tilaaja

Turun kaupunki, Tilapalvelut
Yhteyshenkilö: Johanna Kaipia, johanna.kaipia@turku.fi, p. 040 489 4574

1.3 Tutkimussuunnitelman ja kustannusarvion tekijät

AFRY Finland Oy
Veistämönaukio 1-3
20100 Turku

Vastaava tutkija: Heli Teivainen, RI (AMK), RTA, heli.teivainen@afry.com, p. 041 5152 589

1.4 Tutkimuksen tavoite

Tutkimuksen tavoitteena on toimia rakennuksen peruskorjauksen lähtötietoina kosteus- ja sisäilmatekniseltä kannalta. Tutkimustarve perustuu palveluverkkoselvitykseen. Tutkimuksen ulkopuolelle rajattiin ilmavaihtoa ja salaojakuvausta lukuun ottamatta muu LVIS-tekniikka.

2 Kustannusarvio

Kustannusarvio sisältää 29.1.2025 päivätyn tutkimussuunnitelman mukaisen sisällön (Hannunniitun koulu, C-rakennus, Tutkimussuunnitelma). Kustannusarvio sisältää tutkimussuunnitelman laadinnan.

Kustannusarvio tutkimuksille on:

	h, kpl	€/h, kpl	yht. €+ alv.
RTA	131	95	12445
avustaja	142	75	10650
ma-kalusto/5 syöttöpistettä	3	40	120
materiaalinäytteen suoraviljely	20	74	1480
materiaalinäytteen suoramikroskopointi	20	46	920
VOC-ilma	4	155	620
kuidut 3 kpl	4	170	680
viemärikamera	1	97,75	97,75
olosuhdemittaukset	4	100	400
yhteensä			27412,75
yhteensä 27 412,75 €+ alv 25,5 % = 34 403,00 €			

Turussa 29.1.2025

AFRY Finland Oy



Heli Teivainen, RI (AMK)
rakennusterveysasiantuntija
C-6653-26-11

Tarkastanut:



Mari Soininmäki, FT
rakennusterveysasiantuntija
C-21596-26-15

Tämän dokumentin saa kopioida vain kokonaan, ellei yritys ole antanut kirjallista lupaa osittaiseen kopiointiin.