

Kustannusarvio

Seikonkadun päiväkotä

Kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus hankesuunnittelua varten

1.11.2024

rev 1, päivitetty 5.11.2024



1 Tutkimuksen yleistiedot

1.1 Tutkimuskohde

Seikonkadun päiväkoti
Seikonkatu 4
20610 Turku

1.2 Tutkimuksen tilaaja

Turun kaupunki, Tilapalvelut
Yhteyshenkilö: Hannele Luoma, hannele.luoma@turku.fi, p. 040 660 4303

1.3 Kustannusarvion ja tutkimussuunnitelman 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 korjausten hankesuunnittelun lähtötietoina kosteus- ja sisäilmatekniseltä kannalta. Tutkimuksen ulkopuolelle rajattiin ilmavaihtoa ja viemärikuvausta lukuun ottamatta muu LVIS-tekniikka.

2 Kustannusarvio

Kustannusarvio sisältää 1.11.2024 päivätyn tutkimussuunnitelman mukaisen sisällön (Seiskonkadun päiväkotii / Kosteus- ja sisäilmatekninen kuntotutkimus hankesuunnittelua varten / Tutkimussuunnitelma – 1.11.2024, rev 1 päivitetty 5.11.2024, AFRY Finland Oy). Kustannusarvio sisältää tutkimussuunnitelman laadinnan. Kustannusarviossa on huomioitu ilta- ja lauantaiyönä tehtävät alapohjan avaukset.

Kustannusarvio tutkimuksille on 31 703 € + alv 25,5 % = 39 787,27 €

Tarjouksen sisältö:			
	h, kpl	€/h, kpl	yht € + alv.
RTA	144	95	13680
RTA ilta/lauantaiyö	12	190	2280
avustaja	104,5	75	7837,5
avustaja ilta/lauantaiyö	16	150	2400
ma-kalusto/5 syöttöpistettä	3	40	120
kosteusmittauskalusto/kpl	5	5	25
suoraviljely	30	74	2220
suoramikroskopointi	20	46	920
VOC-ilma	5	155	775
kuidut 3 kpl	5	170	850
olosuhdemittaukset	4	100	400
viemärikameran vuokra	2	97,75	195,5
yhteensä			31703
yhteensä 31 703 € + alv 25,5 % = 39 787,27 €			

Turussa 1.11.2024, päivitetty 5.11.2024

AFRY Finland Oy



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

Tarkastanut:



Timo Hautalampi, FM
rakennusterveysasiantuntija
C-23255-26-17

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