

Turun kaupunki
Kaupunkiympäristötoimiala
Infran suunnittelupäällikkö
Kari Linnakoski
Suunnitteluinsinööri
Mika Laine
PL 355
20101 TURKU

ITÄINEN RANTAKATU
SUUNNITTELU TYÖN LAAJENNUS

ITÄISEN RANTAKADUN PYÖRÄILYYHTEYDEN TOTEUTTAMISEEN
LIITTYVÄN TUKIMUURIN SUUNNITTELU

Viite: Neuvottelu 3.1.2023

Kaupunkiympäristön toteuttamissuunnittelu on kaupunkirakentamisjohtajan 12.9.2022 päivättyllä päätöspöytäkirjalla tilannut Ramboll Finland Oy:ltä Manilan laiturin ja kulttuurijokilautan rantamuurin toteutussuunnittelun.

Työn aikana on tullut esille tarve tarkastella myös Auransillan lähisyyteen Itäisen Rantakadun ja rantaraitin välille tarvittavaa tukimuuria.

Tukimuuri on esitetty Itäisen Rantakadun katusuunnitelmassa K 5601 130_3.

Työn sisältö

Tehtävänä on Itäisen Rantakadun pyöräily yhteyden toteuttamiseen liittyvän tukimuurin rakennussuunnitelman laatiminen.

Lähtökohtana on, että tukimuuri on maanvarainen.

Tukimuurin rakennussuunnitelmana tulostetaan:

- Tasopiirustus
- Pituusleikkaus
- Leikkaus
- Kaivantosuunnitelma
- Mallinnetaan tukimuuri Teklan Structures-ohjelmalla
- Työkohtainen työselitys ja laatuvaatimukset
- Kustannusarvio IHKU
- Määräluettelo IHKU

Lähtökohtana on, että tukimuriin ei tule portaita, eikä istuintasoja.

Päivämäärä 9.1.2023

Petri Tuominen
Ramboll
Joukahaisenkatu 6
20520 TURKU

M +358 40 757 5139
www.ramboll.fi



Mikäli työn yhteydessä sovitaan portaiden suunnittelusta tukimuuriin, tulostetaan portaista edellä mainitun aineiston lisäksi oma leikkaus

Työhön sisältyy kaksi kokousta, aloituskokous Teams-kokouksena ja suunnittelukokous Turussa.

Lähtökohdat

Ennen työn aloitusta tilaaja toimittaa seuraavat lähtötiedot viimeistään 11.1.2023:

- o tukimuurin sijainti
- o muoto ja korkeusasema

Esim. kadunrakennussuunnitelman asemapiirustus, paalukohtaiset poikkileikkaukset ja kaikki tehdyt mallit suunnittelualueelta.

Organisaatio

Työhön tulevat osallistumaan Ramboll Finland Oy:stä pääasiassa:

- Petri Tuominen (01), projektipäällikkö
- Juha Kärkkäinen (01) / Hannu Podduikin (01) rakennesuunnittelu
- Antti Larkela (02) geotekniikka

Tarvittaessa käytämme myös yhtiömme muuta henkilökuntaa.

Aikataulu

Työn luovutus tarkastukseen vkolla 5/2023.

Kustannukset

Työn kustannusarvio on arvonlisäverottomana 33 000,0 €.

Optio yhden portaikon suunnittelusta tukimuuriin arvonlisäverottomana 4 100,0 €.

Työhön ei sisälly

Maastotöitä, pohjatutkimuksia taikka mittauksia, vaan niiden suorittamisesta sovitaan tarvittaessa erikseen.

Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Lisätietoja tarjouksestamme antaa projektipäällikkö Petri Tuominen puh 040 7575 139.

Ramboll Finland Oy



Petri Tuominen
Projektipäällikkö



Ilari Simonen
Geotekniikka, asiantuntija