

Varsinais-Suomen Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
Liikenne ja infrastruktuuri  
Timo Bäcklund  
PL636 / Itsenäisyydenaukio 2  
20101 / 20800 Turku

Turun kaupunki  
Kaupunkiympäristö  
Kari Linnakoski  
Eero Paavola  
PL 355 / Puolalankatu 5, 3 krs.  
20101 Turku

Mt 12266 (Auvaismäentie) parantaminen rakentamalla jalankulku- ja pyöräilyväylä välille Kosken-  
nurmenkatu–Paattistentie, Turku, tiesuunnitelma.

## LISÄTYÖESITYS, LISÄPOHJATUTKIMUKSET

Esitämme lisätyötä lisäpohjatutkimusten osalta. Maantien vakavuuden varmistamiseksi on tarpeen tehdä lisäpohjatutkimukset yhteisesti sovituista pisteistä.

Arvioimme lisäpohjatutkimusten ja niiden aiheuttaman lisätyön määräksi ja kustannuksiksi seuraavat:

Geosuunnittelija Jenni Myllymäki (SKOL02), 20 h  
Avustava geosuunnittelija Anniina Söderholm (SKOL04), 50 h

-----

Geosuunnittelu (WSP) **4570 €** (alv. 0 %)  
Lisäpohjatutkimukset (Mitta Oy), **8100 €** (alv. 0 %)

Geosuunnittelun tuntiarvioon sisältyy laskelmat, pohjatutkimuskartan ja laskentaraportin päivitykset sekä mahdollinen palaveri tilaajan kanssa.

Tuntihintoina käytetään Varsinais-Suomen ELY-keskuksen puitesopimuksen (VARELY/745/2019) mukaisia, 9.4.2021 tarkastettuja tuntihintoja:

SKOL02	80,20 €
SKOL03	69,74 €
SKOL04	59,28 €
SKOL05	50,39 €

Palkkiomuodoksi esitämme aikapalkkiota henkilöryhmittäin (5.2.3) Tarjoushintamme lisäpohjatutkimusten osalta on yhteensä **12 670,00 euroa** (alv. 0 %).

Työ laskutetaan toteutuman mukaan pääprojektin yhteydessä. Työ voidaan aloittaa heti tilauksen saatuaamme. Työ valmistuu pääprojektin aikataulun mukaisesti.

**Tiesuunnitelman kattohinta nousee tarjouksen hyväksymisen myötä WSP:n laskituksen osalta 136 648,00 euroon**, joka koostuu henkilötöiden osuudesta, 88 550,00 euroa, kulujen (sis. luontoselvitys) osuudesta 10 100,00 euroa sekä pohjatutkimusten osuudesta 37 998,00 euroa.

Tilaus ja lisätyöt	suuruus €	VAR-ELY	Turun kaupunki
Tarjouksen mukainen suunnittelukustannus	81 600 €		
Lisätyö 1, pohjatutkimukset	29 898 €		
Lisätyö 2, valaistussuunnittelu	2 980 €		
Lisätyö 3 (esitys), siltapaikkojen tarkastelut	9 500 €		
Lisätyö 4 (esitys), lisäpohjatutkimukset	12 670 €		
<b>WSP:n laskituksen kattohinta</b>	<b>136 648 €</b>	<b>55 271,50 €</b>	<b>81 376,50 €</b>
Maastomallin mittaus (v. 2020)	22 720 €	22 720 €	
Arkeologinen selvitys	3385 €	3385 €	
<b>Hanke yhteensä</b>	<b>162 753,00 €</b>	<b>81 376,50 €</b>	<b>81 376,50 €</b>
maksuosuudet prosentteina	100 %	50 %	50 %

Ystävällisin terveisin

WSP Finland Oy

Tomi Lyly  
projektipäällikkö, DI  
Infra, Jyväskylä

Tiedoksi Minna Turja-Mäkinen, WSP

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 2 pages before this page

Dokumentet inneholder 2 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 2 sivua ennen tätä sivua

Dette dokument indeholder 2 sider før denne side

Detta dokument innehåller 2 sidor före denna sida

authority to sign

representative

custodial

asemavaltuus

nimenkirjoitusoikeus

huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt

firmateckningsrätt

förvaltare

autoritet til å signere

representant

foresatte/verge

myndighed til at underskrive

repræsentant

frihedsberøvende