

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.

## TIESUUNNITELMAN VALAISTUSSUUNNITTELU

Tarjoudumme laatimaan tiesuunnitelman valaistussuunnittelun.

Työn sisältö on laatia tiesuunnitelman valaistussuunnitelma. Työhön sisältyy valaistuslaskelma, jonka perusteella määritetään valaistustapa (mm. edellyttääkö jk+pp erillistä valaistusta). Loppu-  
tuotteena luovutetaan valaistuslaskelma, tiesuunnitelman valaistuksen yleiskartta (pdf, dwg) sekä tievalaistuksen kustannukset liitettynä hankkeen kustannusarvioon.

Arviomme valaistussuunnittelun työmääräksi seuraavat:

- Tievalaistussuunnittelija Antti Saari (SKOL03), 35 h
- Projektipäällikkö/pääsuunnittelija Tomi Lyly (SKOL02), 3 h
- Tiesuunnittelija Ilari Laurila (SKOL04), 5 h

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 €

Palkkiomuodoksi esitämme aikapalkkiota henkilöryhmittäin (5.2.3) Tarjoushintamme tiesuunnitelman valaistussuunnittelusta on **2980,00 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 laskutuksen osalta 114 478,00 euroon**, joka koostuu henkilötyön osuudesta, 74 480,00 euroa, kulujen (sis. luontoselvitys) osuudesta 10 100,00 euroa sekä pohjatutkimusten osuudesta 29 898,00 euroa.

Suunnittelutoimeksiannon laskutuksessa **Turun kaupungin osuus olisi 68 599,00 euroa ja ELY-keskuksen 45 879,00 euroa**. ELY-keskuksen kokonaisosuuteen 68 599,00 € sisältyy lisäksi kesällä 2020 tehty maastomittaus, jonka kustannus oli 22 720 euroa (45 879 € + 22 720 € = 68 599 €).

Ystävällisin terveisin

WSP Finland Oy



Tomi Lyly  
projektipäällikkö, DI  
Infra, Jyväskylä

Tiedoksi      Minna Turja-Mäkinen, WSP