

20.04.2020

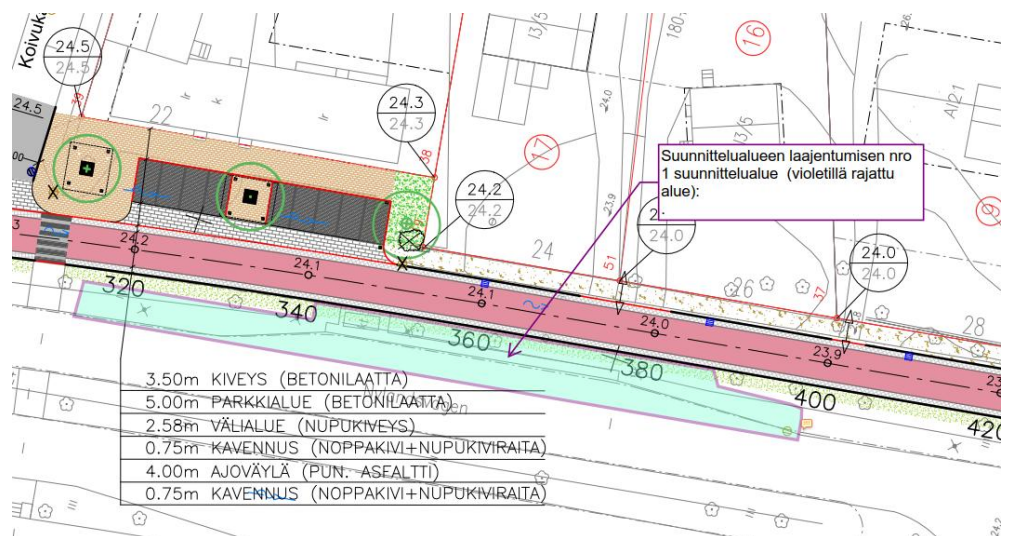
 Turun kaupunki  
 Joonas Kaskinen

## Kauppias Hammarin katu, suunnittelualueen laajentumisen tarjous nro 1: Uudenmaantien linja-autopysäkin saneerauksen suunnittelu.

### Tehtävän sisältö

Uudenmaantien pysäkin saneerauksen suunnitelma liittyy kiinteästi Kauppias Hammarin kadun suunnittelutoimeksiantoon. Pysäkin saneerauksesta laaditaan vain rakennussuunnitelmat.

- Pysäkkisyvennykseen suunnitellaan uusi reunakivi, näkemäkorkeus 16 cm
- Pysäkin kiveykset uusitaan ja pysäkin eteen suunnitellaan valkoinen laattarivi
- Tarkistetaan pysäkkisyvennyksen kuivatus, mahdollisesti uusi hulevesikaivo
- Suunnitellaan uudet rakennekerrokset odotustilan kiveysalueelle.
- Suunnitellaan Kauppias Hammarin kadun eteläreunaan reunakiven lasku (näkemäkorkeus 4 cm) pysäkillä kulun mahdollistamiseksi.
- Suunnittelualueelle ei suunnitella puita tai pensaita ja niiden kasvualustoja toteutusmalliin.



### Vuoropuhelu

Yhteyttä tilaajan kanssa hoidetaan puhelimitse, sähköpostilla ja skype-palavereilla. Työ sisältää yhden kommenttikierroksen ja etäpalaverin, jonka jälkeen suunnitelma tehdään loppuun.

## Raportointi

Suunnitelmat tulostetaan Turun kaupungin ohjeiden mukaisesti. Tilaajalle luovutetaan suunnitelmat pdf- ja dwg-tiedostoina.

Suunnitelmat laaditaan tietomallipohjaisesti.

## Työorganisaatio

A-Insinöörit Civil Oy vastuuhenkilöt:

- ins. Jarmo Stenvik, SKOL 02, projektipäällikkö ja pääsuunnittelija
- ins. Juuso Jyrinki, SKOL 05, suunnittelija

Viher- ja kiveyssuunnittelu:

- Sarianne Silfverberg, SKOL 01, projektipäällikkö ja pääsuunnittelija
- SKOL 05, suunnittelija

## Palkkio

Edellä esitetyn suunnittelutyön veloitusperusteena on kokonaispalkkio (KSE 2013 kohta 5.3.1). Kokonaispalkkio on 5 308,00 € (alv 0 %).

|                   |                          | h  | %     | skol | €/h | €    |
|-------------------|--------------------------|----|-------|------|-----|------|
| projektipäällikkö | Jarmo Stenvik (02)       | 12 | 18 %  | 02   | 110 | 1320 |
| suunnittelija     | Juuso Jyrinki (05)       | 40 | 60 %  | 05   | 70  | 2800 |
| Kiveykset         | Sarianne Silfverberg(01) | 2  | 3 %   | 01   | 139 | 278  |
| Kiveykset         | Suunnittelija (05)       | 13 | 19 %  | 05   | 70  | 910  |
|                   |                          | 67 | 100 % |      |     | 5308 |

Lisä – ja muutostöissä käytetään seuraavia tuntiveloitushintoja:

| Henkilöryhmä SKOL    |   | 01  | 02  | 03 | 04 | 05 | 06 |
|----------------------|---|-----|-----|----|----|----|----|
| Tuntihinta (veroton) | € | 139 | 110 | 92 | 79 | 70 | 61 |

## Aikataulu

Työ voidaan käynnistää välittömästi ja rakennussuunnitelmat valmistuvat 15.5.2020 mennessä tilaajan tarkistukseen, mikäli tilaus saadaan 24.4.2020 mennessä.

## Noudatettavat ehdot

Työssä noudatetaan Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

**Laadunvarmistus**

Suunnittelussa noudatetaan A-Insinöörit Civil Oy:n laatu järjestelmää, jolla on RALA –sertifiointi.

**Konsultin vastuu**

Konsultin vastuu määräytyy konsulttitoiminnan yleisten sopimusehtojen KSE 2013 mukaisesti. Vastuun kattamiseksi olemme ottaneet konsultin vastuuvakuutuksen Pohjola-vakuutusyhtiössä.

**Lisätietoja**

Lisätietoja tarjouksestamme antaa Jarmo Stenvik puh. 040 670 3431. Sähköposti jarmo.stenvik@ains.fi

Yhteistyöterveisin

**A-Insinöörit Civil Oy**



Jouni Turunen  
suunnittelujohtaja