

Lähettilä: Elohaka Eetu
Lähetetty: perjantai 13. kesäkuuta 2025 11.03
Vastaanottaja: Pasi Veikkolainen
Kopio: Björninen Teemu
Aihe: TUNTIMÄÄRÄARVIO: Pitkämäkintien ja Töyräntien katusuunnitelmien laatiminen
Ulvilan Rantalassa
Liitteet: Sijanti.pdf; Ajantasa.pdf; Johtokartta.pdf; Mallisuunnitelmat_pdf.zip

Hei täältä Ulvilan kaupungilta,

Liittyen torstaina 12.6.2025 esittelemääni suunnittelukohteeseen, johon tarvitsemme suunnitteluapua. Hankinta toteutetaan Sarastian suorittaman kilpailutuksen ”Yhdyskuntatekniikan konsultointipalvelut 2023” mukaisesti.

Toimeksiantoon kuuluu Pitkämäkintien (n. 520 m) ja Töyräntien (n. 450 m) katusuunnitelmien laadinta liitteissä esitetyssä laajuudessa. Katusuunnitelmiin tulee sisältyä myös kunnallistekninen (hulevesi- ja jätevesiviemärit sekä vesijohto) suunnittelu em. kaduille. Kysymys on olemassa olevista kaduista, johon tehdään perusteellinen saneeraus. Pitkämäkintielle tulee suunnitella myös kevyen liikenteen väylä ajoradan viereen osittain reunakivellä erotettuna ja osittain välikaistalla.

Katusuunnitelmissa tulee esittää myös katuvalojen sijainnit ja erillisessä (mitta)taulukossa on esitettävä jalustojen sijainnit koordinaatteina sekä jalustan yläpinnan korkeusasema. Erillisen sähkösuunnitelman laadinta ei sisälly tähän hankkeeseen.

Molemmat suunnittelun kohteena olevista kaduista on olemassa olevia tonttikatuja, joilla ei ole nykyisellään kevyen liikenteen väyliä. Pitkämäkintielle sellainen tulee kuitenkin nyt suunnitella. Katualueiden kuivatus suunnitellaan toteutettavaksi kadun reunaan tehtävillä painanteilla ja sv-viemäriillä. Nykyisestä poiketen Pitkämäkintielle tehdään jv- ja sv-runkoviemärit koko kadun pituudelle.

Toimeksiantoon tulee sisältyä seuraavat dokumentit:

- asemapiirustus
- putkisuunnitelma
- Pituus- ja tyyppipoikkileikkaukset
- Paalukohtaiset poikkileikkaukset
- Liikenteenohjaussuunnitelma
- Työselitys
- Kustannusarviot
- Kaivokortit
- Sähköinen aineisto dwg-formaatissa

Lähtötietoina toimitetaan pohja-, johtokartta- ja asemakaavaotteet (dwg-formaatissa) sekä tarvittaessa MML:n laserkeilausdata-aineistosta tehty maastomalli sekä erikseen tehty 3D-tarkepiirustus, josta saa maastomallin tehtyä. Ulvilan kaupunki tekee molemmille kaduille vielä 2 pohjatutkimuspistettä ja näistä laaditut tiedot toimitetaan lähtötietoina.

Katusuunnitelman hallinnollinen käsittely on tarkoitus tehdä loppuvuonna 2025, joten toimeksianto tulisi olla lopullisesti valmiina viimeistään tammikuun 2026 loppuun mennessä.

Liitteinä mallisuunnitelmapiirustukset, jonka näköisenä suunnitelmat on laadittava. Tasojako-ohjeet löytyvät seuraavan linkin takaa:

<https://www.ulvila.fi/palvelut-ja-asuminen/tekniset-palvelut/hankkeiden-suunnittelu/suunnitteluohjeet/>

Pyydämme tuntimääräarviota ja sen perusteella muodostuvaa kokonaistarjousta edellä esitetystä suunnittelutyöstä. Tarjoukseen tulee sisältyä 2 paperisarjaa piirustuksista (nähtäville laitettu sarja + lopulliset piirustukset).

Yksityiskohtaisemmat lähtötiedot ja vaatimukset (kuten poikkileikkaukset ja rakennekerrokset) annetaan viimeistään aloituspalaverissa.

Pyydän tuntimääräarviota/tarjousta viimeistään 31.7.2025, jotta mahdollisesti hyväksyttävä työ päästään aloittamaan riittävän ajoissa.

Terveisin

Eetu Elohaka

Suunnittelu- ja maanrakennusinsinööri

0400 134 683

eetu.elohaka@ulvila.fi

Ulvilan kaupunki

Loukkurantie 1, 28450 Vanha-Ulvila

puh. (02) 677 4511

www.ulvila.fi

