



15.6.2018

**Kadun nimi:** Uudismaankadun suojatiesaarekkeet

**Piirustus nro:** 9-6.1 – 9-6.3 Pvm. 15.6.2018

**Selostuksen laati:** Jane Maunu Pvm. 15.6.2018

**Selostuksen hyväksyi:** Tapani Vuorentausta Pvm. 15.6.2018  
Tekninen lautakunta Pvm.

## Lähtökohdat

Uudismaankatu sijaitsee Kouvolan kaupungin 9. kaupunginosassa Mielakassa. Hidasteet rakennetaan Voimakadun, Vanamontien, Ratamontien ja Koisontien liittymiin, nykyisten suojaiteiden kohdalle. Uudismaankatu on erikoiskuljetusreitti. Alueella on voimassa oleva asemakaava.

Liikenteen rauhoittamistarve on tutkittu ja todettu vuoden 2017 hidastealoitteiden käsittelyn yhteydessä (Tela 27.6.2017 §118).

Suojatieohjeistuksen vastaiset suojatiet ja koululaisliikenne puoltavat hidasteiden rakentamista.

## Hankkeen sisältö

### Laajuus ja kustannusarvio

Hankkeessa rakennetaan kuusi (6) suojatiesaarekettä, yhteydet suojaiteille molemmin puolin katua sekä levennetään ja päällystetään katua n. 900 m matkalta. Lisäksi katualueen kuivatusta parannetaan ojien perkuulla.

Kustannusarvio on 340 000 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

### Liikenteellinen ratkaisu

Keskikorokkeen kohdalla ajokaistan leveys on 3,75/4,0/4,5 metriä. Suojatiesaarekkeen odotustilan leveys on 2,5 metriä. Uusien kevyen liikenteen yhteyksien leveys on 3,0 metriä.

### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat sekä kevyen liikenteen väylät päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia h=80 mm. Suojatiesaarekkeet kivetään harmaalla betonikivellä.

Alueelta kaadetaan rakentamisen sekä sivuojien toimivuuden ja kunnossapidon kannalta tarpeelliset puut.



15.6.2018

---

### Tasaus ja kuivatus

Uudismaankadun tasaus noudattaa nykyistä tasausta levennyksien osalta.

Uudismaankatu kuivatetaan nykyisellä salaojalla. Pintavedet ohjataan pääosin si-  
vuojen, osin hulevesiverkoston, kautta Uudismaankadun eteläpuolella sijaitsevaan  
laskuojaan.

### Valaistus

Uudismaankadun katuvalaistusta ei uusita, mutta uusia valaisimia lisätään suunni-  
telman mukaisesti.

## **Kunnossapito**

Uudismaankatu kuuluu kunnossapitoluokkaan I.