



22.9.2017

**Kadun nimi:** Rantatien osa välillä Rantatie 2-6

**Piirustus nro:** 23–63.1 Pvm. 12.9.2017

**Selostuksen laati:** Jari Mäkelä Pvm. 22.9.2017

**Selostuksen hyväksyi:** Tapani Vuorentausta Pvm. xx.x.2017  
Tekninen lautakunta Pvm.

### Lähtökohdat

Rantatie sijaitsee Kymintehtaan 23. kaupunginosassa Niskalassa. Katusuunnitelma koskee Rantatien itäistä osaa josta on tien huonon kunnon takia kuorittu asfaltti-päällyste pois.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Rantatien osan kaavamerkintä on pp/t-1. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

### Hankkeen sisältö

#### Laajuus ja kustannusarvio

Katua saneerataan n. 75 m. Kustannusarvio on 36 300 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset. Hankkeessa rakennetaan ja parannetaan katuosan rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmä ja päällysteet. Kouvolan Vesi Oy uusii katuosan vesihuollon runkojohdot.

#### Liikenteellinen ratkaisu

Ajoradan leveys on 3,5 m. Katualueen leveys vaihtelee välillä 4,2-5,6 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu henkilöauton ja pyöräilijän kohtaamiselle 30 km/h. Kaava eikä maanomistus mahdollista ajoradan leventämistä.

#### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katuosuus päällystetään asfaltilla. Ajoradan eteläreunaan asennetaan 8 cm reuna-kivi. Ajoradan reunojen ja tonttien rajojen väliset alueet nurmetetaan.

#### Tasaus ja kuivatus

Tasaus Rantatien osalla noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Katuosan rakennekerrokset kuivatetaan salaojalla. Pintavedet johdetaan hulevesikaivoihin ja edelleen hulevesiviemäriin.

#### Valaistus

Nykyinen valaistus säilyy ennallaan.

### Kunnossapito

Rantatie kuuluu kunnossapitoluokkaan 3.