



17.9.2019

Kadun nimi:	Kantokuja	
Piirustus nro:	23–71.1	Pvm. 20.8.2019
Selostuksen laati:	Jari Mäkelä	Pvm. 17.9.2019
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 17.9.2019 Pvm.

Lähtökohdat

Kantokuja sijaitsee Kouvolan 23. kaupunginosassa (Kymintehdas) Niskalassa. Katusuunnitelma koskee Kantokujan ja siihen liittyvän kevyenliikenteenväylän rakentamista jolla asemakaavan mukaiset tontit saatetaan luovutuskelpoiksi.

Kantokuja on toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Kadun pääasialliset käyttäjät ovat kadun asukkaat.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Katua rakennetaan n. 171 m ja kevyen liikenteen väylää n. 22 m. Kustannusarvio on 125 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset. Hankkeessa rakennetaan kadun ja kevyen liikenteen väylän rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmät, katuvalaistus sekä päällysteet. Kouvolan Vesi Oy rakentaa vesihuollon runko- ja taloliittymäjohtot.

Liikenteellinen ratkaisu

Kantokujan ajoradan leveys on 5,5 m ja kevyenliikenteenväylän 3,5 m.

Katualueen leveys on 10 m ja kevyenliikenteenväylällä 8 m.

Kadun poikkileikkaus on mitoitettu henkilöauton ja kuorma-auton kohtaamiselle 30 km/h. Kevyenliikenteenväylän poikkileikkaus on mitoitettu pyöräilijän ja kahden jalkakulkijan kohtaamiselle.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu ja kevyenliikenteenväylä päällystetään asfaltilla. Katu varustetaan 0.08x0.13 m betonisella reunakivellä. Katujen reunojen ja tonttien rajojen väliset alueet nurmetaan.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus Kantokujalla noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin. Kadun pintavedet johdetaan hulevesikaivoihin ja edelleen hulevesiviemäriin.

Valaistus

Kantokujalle rakennetaan katuvalaistus. Suunnitelma-alueelle tulee metallipylväät valaistussuunnitelman mukaisesti.

Kunnossapito

Kantokuja kuuluu kunnossapitoluokkaan 3.