



17.2.2017

Kadun nimi: Kanervalantie ja Juurakkotie välillä Niskalantie-Juurakkotie 14

Piirustus nro: 23–59.1 Pvm. 3.2.2017

Selostuksen laati: Jari Mäkelä Pvm. 16.2.2017

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

Lähtökohdat

Kanervalantie ja Juurakkotie sijaitsevat Kymintehtaan 23. kaupunginosassa Niskalassa. Katusuunnitelma koskee Kanervalantietä ja Juurakkotietä välillä Niskalantie-Juurakkotie 14.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Kanervalantie ei alkuosaltaan ole kaavan mukaisella eikä enää kaupungin omistamalla alueella. Hankkeen tarkoituksena on siirtää Kanervalantie kaavan mukaiselle paikalle ja uusia vesihuolto kaupungin omistamalle alueelle. Vesihuoltotyön saneerausalueelta uusitaan myös Juurakkotien katurakenteet. Katujen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Katuja saneerataan n. 155 m. Kustannusarvio on 90 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset. Hankkeessa rakennetaan ja parannetaan katujen rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmät, uusitaan katuvalaistus ja päällysteet. Kouvolan Vesi Oy uusii vesihuollon runko- ja taloliittymäjohtot ja rakentaa hulevesiviemäroinnin alueelle.

Liikenteellinen ratkaisu

Kanervalantien ajoradan leveys on plv 0 - 25 4,5 m ja plv 25 - 77 3 m. Katualueen leveys on plv 0 - 25 10 m ja plv 25 - 77 4,5 m. Juurakkotien ajoradan leveys on 4,5 m. Katualueen leveys Juurakkotiellä on plv 0 - 54 10 m ja plv 54 - 78 8,8 m.

Kadun poikkileikkaus Kanervalantiellä on plv 0 - 25 mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h. Plv 25 - 77 on mitoitettu kuorma-autolle ilman kohtaavaa ajoneuvoa. Kaava eikä maanomistus mahdollista ajoradan leventämistä eivätkä kääntöpaikkaa Kanervalantien päähän.

Juurakkotien poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kadut päällystetään asfaltilla. Katujen reunojen ja tonttien rajojen väliset alueet nurmetetaan.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus Kanervalantiellä noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Juurakkotien osuudella kadun tasausta pudotetaan hiukan nykyisestä. Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin. Kadun pintavedet johdetaan hulevesikaivoihin ja edelleen hulevesiviemäriin.



17.2.2017

Valaistus

Nykyinen valaistus uusitaan. Suunnitelma-alueelle tulee metallipylväät valaistusuunnitelman mukaisesti.

Kunnossapito

Juurakkotie kuuluu kunnossapitoluokkaan 2 ja Kanervalantie kunnossapitoluokkaan 3.