

23.5.2024

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Ojaäyräantie välillä Tasankotie – Ojaäyräantie 3. (8. kaupunginosa, Kankaro)	
Piirustusnumero:	8-40.1	Pvm: 23.5.2024
Selostuksen laati:	Joni Markkanen	Pvm: 23.5.2024
Selostuksen hyväksyi:	Mikko Haapala	Pvm: 23.5.2024
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Kankaron (8.) kaupunginosassa. Ojaäyräantie on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu, jonka nopeatrajoitus on 50 km/h. Ojaäyräantiehen liittyvien tonttikatujen (Omenapolku, Majavatie, Mäyrätie ja Siilitie) nopeatrajoitus on 30 km/h. Kadulta puuttuu rakenteellisesti erotettu yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie.

Ojaäyräantielle on tehty aloite, jossa toivottiin hidastetta ja suojatietä Ojaäyräantie 3 kiinteistön kohdalle tai suojatietä Tasankotien ja Ojaäyräantien liittymään. Teknisen lautakunnan päätöksen mukaisesti (30.11.2022 § 235) perusteet liikennenopeuksien rauhoittamiseksi täyttyivät.

Alueella on voimassa oleva asemakaava.

Hankkeen sisältö

Hankkeessa parannetaan kadun liikenneturvallisuutta sijoittamalla ajoradan länsipuolelle, välille Tasankotie – Ojaäyräantie 3 yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie (jk+pp-tie) ja ojaäyräantien ylittävä suojatie Tasankotien risteysalueelle.

Laajuus ja kustannusarvio:

Hankkeen rakentamisen laajuus on noin 90 m. Kustannusarvio on 21 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Jk+ pp-tie (leveys 3,0 m) on mitoitettu polkupyöräilijän ja kahden jalankulkijan kohtaamiselle. Jk+pp:n ja kadun väliin jätetään n. 1,8 m suoja-alue ja lumitila.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Jk+pp-tie päällystetään asfalttibetonilla. Suojateiden ja tonttiliittymien kohdat rakennetaan esteettömiksi. Puustoa ja kasvillisuutta poistetaan tarvittavilta osin. Reuna-alueet siistitään luonnontilaisiksi kasvualustoiksi.

Tasaus ja kuivatus:

Jk+pp-tien tasaukset noudattavat nykyisiä maanpinnan tasoja, tien rakennekerrosten verran, noin 10-15 cm ajorataa ylempänä.

Rakennekerrokset kuivatetaan salaojin ja avo-ojilla. Pintavedet johdetaan rakennettaviin avo-ojiin.

Valaistus:

Valaistukseen ei tehdä muutoksia.

Kunnossapito

Ojaäyräntien ja Eskolanmäentien katujen kunnossapitoluokka on 2.

Uuden jk+pp-tien kunnossapitoluokka on 1.