

16.9.2021

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Marjakuja (24. kaupunginosa, Pilkanmaa)	
Piirustusnumero:	24-14.1	Pvm: 16.9.2021
Selostuksen laati:	Jari Mäkelä	Pvm: 16.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 16.9.2021
	Tekninen lautakunta	Pvm: 16.11.2021

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Pilkanmaan (24.) kaupunginosassa. Marjakuja on toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja nopeusrajoitus on 30 km/h.

Hankkeen sisältö

Hankkeen tavoitteena on kadun ja kevyen liikenteen väylän rakennekerrosten, kuivatusjärjestelmien ja päällysrakenteiden sekä katuvalaistuksen uusiminen. Samassa yhteydessä Kouvolan Vesi Oy saneeraa alueen vesihuoltoa.

Laajuus ja kustannusarvio:

Katua saneerataan 61 m ja siihen liittyvää kevyen liikenteen väylää saneerataan n.48 m. Hankkeen kustannusarvio on 56 000 (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Marjakujan katualueen leveys on 6,8 m ja ajoradan leveys on 4 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu yhdelle henkilöautolle 30 km/h nopeudella. Kevyen liikenteen väylän leveys on 3,5 m. Poikkileikkaus on mitoitettu kahden jalankulkijan ja pyöräilijän kohtaamiselle.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Katu ja kevyen liikenteen väylä päällystetään asfalttibetonilla ja reuna-alueet nurmetetaan. Katuviheralueen nurmetusluokka on A2.

Tasaus ja kuivatus:

Kadun ja kevyen liikenteen väylän tasaukset noudattavat pääosin nykyisiä tasauksia. Kadun ja kevyen liikenteen väylän rakennekerrokset kuivatetaan salaojin ja pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiviemäriin.

Valaistus:

Katuvalaistus uusitaan.

Kunnossapito

Marjakujan kunnossapitoluokka on 3.