

27.9.2021

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Kukkapolku, Kukkakuja, Vuohipolku ja Vuohikadun osa (24. kaupunginosa, Pilkanmaa).	
Piirustusnumero:	24-13.1	Pvm: 9.9.2021
Selostuksen laati:	Jari Mäkelä	Pvm: 27.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 27.9.2021
	Tekninen lautakunta	Pvm: 16.11.2021

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Pilkanmaan (24.) kaupunginosassa. Kukkapolku on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu/tonttikatu. Kukkakuja, Vuohikuja sekä Vuohikatu ovat toiminnalliselta luokaltaan tonttikatuja. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja nopeusrajoitus on 30 km/h.

Hankkeen sisältö

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

Laajuus ja kustannusarvio:

Katuja ja niihin liittyviä risteys alueita saneerataan n. 520 m. Hankkeen kustannusarvio on 364 000€ (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Kukkapolun katualueen leveys on 8 m ja ajoradan leveys on 5 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella. Kukkakujan katualueen leveys vaihtelee välillä 6-8,5 m ja ajoradan leveys on 4 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu yhdelle henkilöautolle 30 km/h nopeudella. Vuohipolun katualueen leveys on 12 m ja ajoradan leveys on 5 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella. Vuohikadun osan katualueen leveys on 9 m ja ajoradan leveys on 5 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Kadut päällystetään asfalttibetonilla. Kukkakujan eteläosalle asennetaan 8 cm reunakivi ja Kukkapolun pohjoisreunalle plv 101-123 asennetaan 6 cm reunakivi.

Katujen reuna-alueet nurmetetaan.

Katuviheralueen nurmetusluokka on A2.

Tasaus ja kuivatus:

Katujen tasaukset noudattavat pääosin nykyistä tasausta. Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin ja pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiviemäriin.

Valaistus:
Katuvalaistus uusitaan.

Kunnossapito

Kukkapolun, Kukkakujan, Vuohikujan ja Vuohikadun kunnossapitoluokka on 3.