

12.10.2021

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Revonkuja (31. kaupunginosa, Myllykoski)	
Piirustusnumero:	31-79.1	Pvm: 1.10.2021
Selostuksen laati:	Suunnittelija Mikko Haapala	Pvm: 1.10.2021
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 4.10.2021
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelualue sijaitsee Myllykosken (31.) kaupunginosassa. Revonkuja on toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja nopeusrajoitus 30 km/h.

Hankkeen sisältö

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

Laajuus ja kustannusarvio:

Katua ja siihen liittyviä risteysalueita saneerataan n. 410 m. Hankkeen kustannusarvio on 274 800€ (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Revonkujan katualueen leveys on 10 m ja ajoradan leveys 5 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Katu päällystetään asfalttibetonilla. Kadun reuna-alueet nurmetetaan. Katuviheralueen nurmetusluokka on A3.

Tasaus ja kuivatus:

Kadun tasaus noudattaa nykyistä tasausta. Kadun rakennekerrokset kuivatetaan salaojin ja pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiviemäriin.

Valaistus:

Katuvalaistus uusitaan.

Kunnossapito

Revonkujan kunnossapitoluokka on 3.