



28.6.2019

Kadun nimi:	Kymentie väl. Suolasenkoskentie – Keskikoskentie	
Piirustus nro:	31–53.1B	Pvm. 28.6.2019
Selostuksen laati:	Heli Hietsalo	Pvm. 28.6.2019
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 28.6.2019 Pvm.

Lähtökohdat

Kymentie sijaitsee Myllykosken (31.) kaupunginosassa. Alueella on voimassa oleva asemakaava. Katu on toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu, jonka nopeusrajoitus on 30 km/h. Katujen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja kesäaikana Koivusaaren alueen käyttäjät. Koivusaarella on uimala, tapahtuma-alue, puisto ja matonpesupaikka.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Katua parannetaan n. 430 m. Kustannusarvio on 158 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Kohteessa uusitaan kadun rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmät ja päällysrakenteet sekä katuvalaistus. Kadun rakentamisen yhteydessä Kymen Vesi Oy uusii ja saneeraa vesihuoltoa suunnittelualueella.

Liikenteellinen ratkaisu

Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella. Katualueen leveys on 12,0 m ja ajoradan leveys on 5,0 m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu päällystetään asfaltilla. Kadun molemmin puolin asennetaan betoninen reuna-kivi, harmaa, h = 8 cm. Tonttiliittymien kohdalla betoninen yliajokivi, harmaa, h = 8 cm.

Kadun reunojen ja tonttien rajojen väliset alueet nurmetetaan.

Kadulle rakennetaan kaksi hidastetta plv 140–150 ja plv 300–310.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä tasausta. Kadun rakennekerrokset kuivatetaan salaojin ja pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiemäriin.

Valaistus

Katuvalaistus uusitaan.

Kunnossapito

Kymentien kunnossapitoluokka on 2.