



Kadun nimi:	Rautakorventie välillä Myllykoskentie - Länsiasemantie (31. kaupunginosa, Myllykoski)	
Piirustus nro:	31-62.1	Pvm. 20.9.2018
Selostuksen laati:	Mikko Haapala	Pvm. 20.9.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 21.9.2018 Pvm.

Lähtökohdat

Rautakorventie sijaitsee Myllykosken (31.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 31-62.1.

Alueella on voimassa oleva asemakaava. Kadulla on 40 km/h nopeusrajoitus ja se on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu.

Hankkeen sisältö

Hankkeen tavoitteena on liikenneturvallisuuden parantaminen rakentamalla kevyen liikenteen väylä välille Myllykoskentie – Länsiasemantie.

Laajuus ja kustannusarvio

Hankkeessa rakennetaan kevyen liikenteen väylää n. 250 m. Kustannusarvio on 197 200 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu

Ajoradan leveys on mitoitettu kahden kuorma-auton tai kahden linja-auton kohtaamiselle. Sen leveys on 6,5 m.

Kevyen liikenteen väylän poikkileikkaus on mitoitettu kahden jalankulkijan ja yhden polkupyöräilijän kohtaamiselle. Väylän leveys on 3,0 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Väylät päällystetään asfaltilla. Ajoradan länsireunaan istutetaan korvaavia puita poistettavien tilalle. Väyliä reunan ja tontin välinen alue nurmetetaan.

Tasaus ja kuivatus

Rautakorventien tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä kadun pintaa ja se liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasauksiin. Kevyen liikenteen väylä rakennetaan betonisella reunatuella korotettuna ajoradan itäreunaan. Väylän ja ajoradan kuivatusta varten asennetaan salaojia ja rakennetaan hulevesikaivoja.

Valaistus

Kadun valaistus uusitaan.

Kunnossapito

Rautakorventie kuuluu kunnossapitoluokkaan 2.