

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Maisemamaalauksenkatu ja Maria Wiikin puistoraitti välillä Kuninkaantammentie - Maisemamaalauksenkatu	Piirustus nro:t:	30762/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen, projektinjohtaja	pvm:	11.9.2017
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen, liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2017
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Maisemamaalauksenkatu Maria Wiikin puistoraitti välillä Kuninkaantammentie - Maisemamaalauksenkatu sijaitsevat Kaarelan (33.) kaupunginosassa ja ne on esitetty piirustuksessa nro 30762/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan Kuninkaantammen asemakaavan nro 12313 mukainen.

Lähtökohdat

Maisemamaalauksenkatu sijaitsee uudella Kuninkaantammenkallion asemakaava-alueella. Maisemamaalauksenkatu on uusi tonttikatu, joka rajoittuu lännessä Maria Wiikin puistoon ja liittyy idässä Kuninkaantammenrinteen kokoojakuun.

Maria Wiikin puiston uusi puistoraitti rajoittuu lännessä Kuninkaantammentiehen ja idässä Maisemamaalauksenkatuun.

Osa kadun hulevesistä pyritään imeyttämään vettä läpäisevien päällysteiden avulla.

Maisemamaalauksenkadun kautta on jalankulku- ja pyöräilyn puistoraittiyhteys Kuninkaantammentielle.

Maisemamaalauksenkadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat Kuninkaantammen alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Maisemamaalauksenkatu on tonttikatu, jonka pohjoisreunassa on ajoradasta erotettu jalankulkuväylä ja eteläreunassa ajoradan kanssa rinnakkainen jalankulkuväylä. Pyöräily kadulla ohjataan ajoradan pohjoisreunaan. Maisemamaalauksenkadun ajoradan leveys on 6,0 metriä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Jalkakäytävän leveys Maisemamaalauksenkadun pohjoisreunassa on 3,0 metriä. Ajoin ja jalkakäytävän välillä on 3,5 metriä leveä erotuskaista, josta 3,0 metriä on varattu istutuksille, sekä 2,0 metriä leveä suuntaispysäköintialue. Maisemamaalauksenkadun eteläreunassa on 2,5 metriä leveä jalkakäytävä.

Maisemamaalauksenkadun päässä on 12,0 metriä leveä kääntötila, jonka ympäri kiertää 3,0 - 5,5 metriä leveä jalkakäytävä.

Maria Wiikin puiston uusi puistoraitti on 3 m leveä ja sen linjaus on valittu siten, että olemassa olevaa puustoa säilytetään mahdollisimman paljon.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Maisemamaalauksenkadun ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Pysäköintialue ja kääntötila päällystetään nurmikivellä, erotuskaista ja kääntötilan jalkakäytävät kivetään luonnonkivellä. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Erotuskaistalle istutetaan lehtipuita, joihin asennetaan runkosuojat ja juuristoritilat.

Maria Wiikin puiston uusi puistoraitti on kivituhkapintainen. Puistokäytävän reunat verhoillaan paikalta kuoritulla metsänpohjalla.

Valaistus

Katu ja Maria Wiikin puistokäytävä valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla jotka sijoitetaan reuna-alueelle sekä erotuskaistalle. Pylväsmateriaalina on puu.

Tasaus ja kuivatus

Maisemamaalauksenkadun tasaus on suunniteltu siten, että kadun alin kohta on Kuninkaantammenrinteen liittymässä. Puistoraitti laskee kohti Kuninkaantammetietä.

Maisemamaalauksenkatu kuivatetaan hulevesiviemäriin joka liittyy Helene Schjerfbeckin puistoon toteutettavaan hulevesialtaisiin. Maria Wiikin puistokäytävä kuivatetaan ilman hulevesiviemäriä puistoalueelle. Puistoalueelta vedet valuvat Kuninkaantammetien sivuojaan.

Esteettömyys

Maisemamaalauksenkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Ylläpitoluokka

Suunnittelualue kuuluu ylläpitoluokkaan III.