

Kohteiden nimet:	ROSALANKUJA	Piirustus nro:t:	30072
Selostuksen laati:	Eila Suojala	pvm:	
Selostuksen hyväksyi:		pvm:	
		pvm:	

Kohde Rosalankuja sijaitsee Laajasalon (49.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta joka on esitetty piirustuksessa nro 30072/1.

Katusuunnitelma on laadittu asemakaavan nro 12000 mukaisesti.

Lähtökohdat

Rosalankuja on uusi katu, joka rajoittuu itäpuolella rakennettavaan Jurmonkujaan. Kadun ympärille rakentuu uusi Borgströminmäen asuinalue. Katu sijoittuu rakentamattomaan metsämaastoon.

Rosalankujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Borgströminmäen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Rosalankuja on asuinalueen tonttikatu. Rosalankuja liittyy länsipäästään rakennettavalla T-liittymällä Jurmonkujaan.

Rosalankujan katualueen leveys on 9,5 metriä. Ajoradan leveys on 5,5 metriä. Ajoradan eteläreunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä jalkakäytävä ja pohjoisreunaan 1,0 metriä leveä reuna-alue. Pysäköinti ja pyöräily tapahtuvat ajoradalla. Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelman 5938-7 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reuna-alue tehdään nurmetuksena. Reunatuet ovat harmaata graniittia.

Puistoihin liittyvät luiskat päällystetään metsäpohjaisella kasvillisuudella.

Valaistus

Rosalankuja valaistaan uusilla korkealuokkaisilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan luoteispuolen 1m reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Föglönkujan tasaus vaihtelee noin tasolla +16.8...+21.0. Rosalankujan alkuosa sijaitsee penkereellä ja loppuosa leikkauksessa. Rosalankuja liittyy länsipäästään rakennettavaan Jurmonkujan tasaukseen.

Rosalankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Rosalankujan vedet virtaavat Jurmonkujan kautta Koirasaarentielle.

Esteettömyys

Rosalankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Rosalankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.