

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	RULLAKKOKUJA	Piirustus nro:t:	30989/1
Selostuksen laati:	Harri Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	29.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.10.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Rullakkokuja sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Lähtökohdat

Rullakkokuja on uusi katu, joka sijoittuu uudelle Postipuiston asemakaava-alueelle. Rullakkokujan länsi- ja itäpuolelle rakentuvat uudet asuinkorttelit.

Rullakkokuja liittyy Rullakkokadun ja Metsäläntien katualueisiin.

Rullakkokujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua Rullakkotorin ja Rullakkokadun suunnasta Metsäläntielle ja päinvastoin.

Liikenteellinen ratkaisu

Rullakkokuja on tonttikatu, jonka länsireunaan sijoittuu kadunvarsipysäköintiä ja jalkakäytävä. Itäreunassa on pelkästään jalkakäytävä. Katualue on kolmion muotoinen, mistä johtuen kadun katualueen leveys vaihtelee n. 44 metristä 13 metriin.

Ajoradan leveys on 5.5 m ja pyöräily tapahtuu ajoradalla. Länsireunalla on 3.00 m erotuskaista, jolle on sijoitettu katupuita ja pitkittäispysäköintiä, jonka leveys on 2.0 m. Erotuskaistan takana on 3.0 m jalkakäytävä. Itäreunassa ajoradan vieressä on 3.0 m jalkakäytävä. Kadun päässä on kääntöpaikka, jolta on ajoyhteydet korttelien pysäköinteihin.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Rullakkokuja muuttuu pohjoisosassa jalkakäytäväksi, jonka molemmilla puolilla on viheralueet. Tasoero ajoradan pään ja Metsäläntien välillä hoidetaan portain.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pysäköinti sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla.

Pysäköintipaikkojen väliin erotuskaistalle istutetaan kantavalle kasvualustalle lehtipuita, jotka on varustettu runkosuojilla ja juuristoritilöillä. Erotuskaistat kivetään harmaan ja mustan sävyisellä noppakiveyksellä. Reunatukina käytetään harmaita luonnonkiviä.

Länsireunan katuaukio päällystetään harmaasävyisillä luonnonkivilaatoilla. Katuaukion läntiseen katualueen reunaan tehdään metrin levyine noppakivettävä kaista, jonka avulla kulkua ohjataan pois rakennusten seinälinjojen vierustoilta ja kortteleiden sisäänkäyntien edustoilta.

Katuaukiolle sijoittuu kolme kappaletta istutussaarekkeita, joista kaksi on rajattu harmaalla betonimuurilla sekä yksi luonnonkivisellä reunakivellä. Saarekkeisiin istutetaan lehti- ja havupuita sekä perennoja ja metsän aluskasvillisuutta.

Lisäksi katuaukiolle istutetaan kantavalle kasvualustalla katupuuryhmiä, joiden alustat kivetään harmaasävyisillä noppakivillä. Katupuut varustetaan juuristoritilällä ja runkosuojalla. Aukiolle sijoitetaan roska-astioita ja pyörätelineitä.

Rullakkokujan pohjoispäähän sijoitetaan luonnonkiviportaot, joiden väliin rakennetaan välitasanne. Jalkakäytävä rajataan reunakivellä. Istutusalueille istutetaan pensaita, perennoja sekä havupuita- ja pensaita.

Valaistus

Rullakkokuja valaistaan pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Rullakkokujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Ajoradan pään ja Metsäläntien välinen osuus pengerretään.

Rullakkokuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Rullakkokadun rakennettavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Rullakkokujan vedet virtaavat Rullakkokadun tulvareiteille.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Esteettömyys

Rullakkokujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Rullakkokuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.