

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Klaneettipolku	Piirustus nro:t:	31660/1
Selostuksen laati:	Mikko Nevalainen Projektinjohtaja	pvm:	8.4.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	8.4.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Klaneettipolku sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Klaneettipolkua Kehätie 1 ylikulkusillan ja Rumpupolun välillä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31660/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12625 ja nro 10309 mukainen.

Lähtökohdat

Klaneettipolku on päällystetty jk+pp-tie, jossa asemakaavassa esitetyillä osuuksilla huoltoajo on sallittu. Väylä perusparannetaan palvelemaan paremmin sen käyttötarkoitusta.

Jk+pp-tie sijoittuu asuinalueelle ja sen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, huoltoajat ja läpikulkeva jalankulku- ja pyöräliikenne. Lisäksi alueella on päiväkotia, johon kohdistuu saattoliikennettä.

Liikenteellinen ratkaisu

Klaneettipolku on jk+pp-tie, johon liittyvät Purpuripolku (jk+pp-tie) ja Klaneettikuja, joka on päätyvä tonttikatu.

Klaneettikujan liittymästä etelään väylä on jaettu pyöräily- ja jalankulkukaistoihin Kehä 1 ylittävälle sillalle asti. Pyöräilykaistaa on yhteensä noin 210 metriä.

Katualueen leveys on noin 6 metriä. Pyöräilykaistan leveys on 3,00 metriä ja jalankulkukaista 2,50 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 7060 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Klaneettipolun pyörätien osuus on asfalttia ja jalankulkukaista on harmaata betoni-laattaa Palikkapolun aukiolta Pelimanninkujan viereiselle LPA 33177 alueelle saakka. Klaneettipolun molemmat aukiot päiväkodin läheisyydessä toteutetaan kokonaan harmaalla betonilaatalla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Klaneettipolun eteläpäässä toteutetaan jalankulun ja pyöräilyn kaistajako harmaalla noppakiviraidalla. Klaneettipolun eteläpäässä sijaitsevan mäen reunoille asennetaan nupukiveykset reunatuen sijasta. Reunatuot ovat punaista graniittia.

Klaneettipolun keskiaukiolle istutetaan kolme puuta, asennetaan kaksi penkkiä ja kolme istutusallasta sekä kaksi roska-astiaa. Palikkapolun viereiselle aukiolle asennetaan yksi penkki.

Klaneettipolulta poistetaan neljä puuta. Klaneettipolun alikulkusillan molemmille puolille istutetaan yhteensä kuusi puuta. Puut istutetaan kadun läntiselle puolelle nykyisiin luiskiin. Kadulle istutetaan siis yhteensä yhdeksän puuta.

Valaistus

Klaneettipolun nykyinen valaistus puretaan ja korvataan uusilla pylväillä ja valaisimilla. Uuden valaistuksen myötä katualueen valaistustaso paranee.

Tasaus ja kuivatus

Klaneettipolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Katu kuivatetaan hulevesiviemärillä. Kadun eteläpäähän lisätään ritiläkantisia hulevesikaivoja parantamaan kuivatusta.

Esteettömyys

Klaneettipolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Klaneettipolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.