

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	JUUSTENINTIE	Piirustus nro:t:	31189/1
Selostuksen laati:	Katariina Hämäläinen Projektipäällikkö	pvm:	29.10.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.10.2019
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

Kohde

Juustenintie sijaitsee Malminkartanossa Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Juustenintietä sekä Juustenintien ja Luutnantinpolun liittymäaluetta ja se on esitetty piirustuksessa nro 31189/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen nro 7950 ja 12104 mukainen.

Lähtökohdat

Juustenintie on kerros- ja rivitaloalueen nykyinen tonttikatu. Luutnantinpolku on jalankululle ja polkupyöräilylle varattu katu.

Suunnittelu on käynnistynyt tarpeesta parantaa turvattomana koetun Juustenintien ja Luutnantinpolun liittymää vuonna 2012 asemakaavan liitteeksi tehdyn liikennesuunnitelmaluonnoksen periaatteen mukaisesti. Juustenintie on myös painunut paikoin useita kymmeniä senttejä. Kadun rakentamisella tasataan syntyneitä korkeuseroja, vahvistetaan kadun ajoradan pohjaa ja parannetaan kadun kuivatusta. Kadun pohjoispäässä oleva pysäköintialue jäsennellään uudestaan voimassa olevien pysäköintialueiden mitoitusohjeiden mukaisesti.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Juustenintie on asuinalueen tonttikatu. Juustenintie liittyy eteläpäästään nykyiseen Kartanonkaareen. Pohjoispäässä Juustenintie rajautuu jalankululle ja polkupyöräilylle tarkoitettuun Luutnantinpolkuun. Luutnantinpolun Juustenintien puoleiseen reunaan asennetaan madallettu reunatuki, Luutnantinpolun tontin puoleiseen reunaan asennetaan noppakiviraita.

Juustenintien katualueen leveys on 10-11 metriä, kadun pohjoispään pysäköintialueen kohdalla katualueen leveys on 29 metriä. Ajoradan leveys on 6 metriä. Ajoradan länsireunassa ja kadun päässä olevalla erillisellä pysäköintipaikalla on merkityillä paikoilla sallittu aikarajoitettu pysäköinti.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Juustenintien katualueen eri toiminnoille varatut tilat säilyvät pääasiassa nykyisissä mitoissaan. Juustenintien eteläpäässä on kadun itäreunassa 2,3 metriä leveä jalkakäytävä, pohjoispäässä 1,25 metriä leveä erotuskaista ja 2,75 metriä leveä jalkakäytävä. Kadun länsireunalla on suurimmalta osin tontin puolella noin 2,3 metriä leveä erotuskaista/puukujanne ja tontin puolella 3,0 metriä leveä jalkakäytävä, joka asemakaavassa on merkitty alueen sisäiselle jalankululle varatuksi alueeksi.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, jalkakäytävä ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Kadun itäreunan erotuskaista kivetään kenttäkiveyksellä, länsireunan erotuskaista tontin pinnoitteen mukaisesti joko kivetään punamustalla tai harmaalla betonikiveyksellä, nurmikivetään tai nurmetetaan. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Luutnantinpolun tontin puoleiseen reunaan asennetaan punainen noppakiviraita.

Kadun länsireunan erotuskaistalle tontin puolelle istutetaan uudet lehtipuut nykyisten tilalle. Pysäköintialueen istutusalueille istutetaan matalia pensaita. Pysäköintialueen saarekkeet kivetään kenttäkiveyksellä.

Valaistus

Juustenintie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan tonttien ja katualueen reunaan pääosin nykyisten valaisimien paikoille.

Tasaus ja kuivatus

Juustenintien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä tasausta. Kadun keskivaiheilla on noin 80 metriä pitkä osuus, jossa ajoradan tasausta nostetaan noin 10-30 senttimetriä. Juustenintie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Juustenintie kuivatetaan nykyisillä hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Luutnantinpolun ja Kartanonkaaren nykyisiin hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Juustenintien vedet virtaavat Kartanonkaarelle ja sieltä edelleen Kartanonkaaren eteläpuolella olevaan avo-ojaan, joka laskee Mätäjokeen.

Esteettömyys

Juustenintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Juustenintie kuuluu ylläpitoluokkaan III.