

## KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	<b>MESSIPOJANKUJA välillä tontti 20017/4-Välimerenkatu</b>	Piirustus nro:t:	<b>31146/2</b>
Selostuksen laati:	Petra Rantalainen projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen liikenne- ja katusuunnittelupääl- likkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	22.10.2019

**Kohde**

Messipojankuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 31146/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12272 mukainen.

**Lähtökohdat**

Messipojankuja on nykyinen katu, jonka poikkileikkausta kavennetaan kuusi metriä muutamalla kadun länsireunan kohtisuorat pysäköintipaikat kadun suuntaisiksi pysäköintipaikoiksi. Kadun länsireunalle rakentuu toimitilarakentamisen korttelialue ja itäreunalle rakentuu Laivapojanaukio niminen katuaukio.

Katusuunnitelmassa huomioidaan lisäksi kunnallistekniikan saneerauksesta johtuvat kadun muutostarpeet

Muutokset mahdollistavat asemakaavan mukaisen rakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Messipojankuja on tonttikatu. Messipojankuja liittyy eteläpäästään T-liittymällä ra-Välimerenkatuun ja pohjoispäästään Messipojankujaan. Ajourata toteutetaan osittain korotettuna. Välimerenkadun liittymä toteutetaan ns. ylijatkettuna jalkakäytävänä, jolloin Välimerenkadun suuntainen jalkakäytävä ja pyörätie ohjataan katkeamattomana liittymän yli.

Messipojankujan katualueen leveys on 16,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Kadun itäpuolelle toteutetaan 5,5 metriä leveä jalkakäytävä. Länsipuolelle toteutetaan 2,0 metriä leveä pysäköintikaista ja 2,5 metriä leveä jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6446-3 mukainen.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään harmaalla ja punaisella luonnonkivellä. Luonnonkivet ladotaan tiililadontana. Messipojankujan kiveys muodostaa kokonaisuuden viereisen Laivapojanaukion ja hotellin tontin kanssa. Pysäköintipaikat kivetään harmaalla nupukivellä. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä. Kadun itäreunaan istutetaan lehtipuita.

**Valaistus**

Messipojankuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

**Tasaus ja kuivatus**

Messipojankujan tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Tasaus liittyy eteläpäästään Välimerenkatuun ja pohjoispäästään nykyiseen Messipojankujan tasaukseen.

Messipojankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka laskee mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Messipojankujan vedet virtaavat hulevesiviemäriä pitkin mereen.

**Esteettömyys**

Messipojankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

**Ylläpitoluokka**

Messipojankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.