

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Kohteiden nimet:	<b>VANUATUNKATU</b>	Piirustus nro:t:	<b>30965/1</b>
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

**Kohde**

Vanuatunkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30965/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

**Lähtökohdat**

Vanuatunkatu on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita ja Naurunpuisto. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Vanuatunkatu on tonttikatu, joka liittyy pohjoispäässä Naurunkatuun ja eteläpäässä Tulimaankatuun.

Vanuatunkadun katualueen leveys on 17.00 metriä. Kadun länsireunaan rakennetaan 3.0 metriä leveä jalkakäytävä. Ajourata on 6.0 metriä leveä ja sen molemmille puolille rakennetaan 2.0 metriä leveät pysäköintikaistat. Kadun itäreunaan rakennetaan 1.0 metriä leveä erotuskaista ja 3.0 metriä leveä jalkakäytävä.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6847 mukainen.

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajourata, jalkakäytävä sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kiivetään punaisella noppakivellä. Kadun eteläreunaan, pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita.

Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS****Valaistus**

Vanuatunkatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Vanuatunkatu nousee keskimäärin noin 2 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Naurunkadun tasaukseen ja eteläpäässä Tulimaankadun tasaukseen.

Vanuatunkatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Tulimaankadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Vanuatunkadun vedet virtaavat pintavaluntana Tulimaankatua pitkin mereen.

**Esteettömyys**

Vanuatunkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

**Ylläpitoluokka**

Vanuatunkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.