

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Kohteiden nimet:	<b>TULIMAANKATU</b>	Piirustus nro:t:	<b>30964/1</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**

Tulimaankatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30964/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

**Lähtökohdat**

Tulimaankatu on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita, Tulimaanpuisto, yleisten rakennusten kortteli ja Naurunpuisto. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

**Liikenteellinen ratkaisu**

Tulimaankatu on tonttikatu, joka liittyy pohjoispäässä Barbadoksenkatuun ja eteläpäässä Vanuatunkatuun. Tulimaankatuun liittyy etelästä Samoankuja ja Tongankuja.

Tulimaankadun katualueen leveys on 18.00 metriä. Kadun itäreunaan rakennetaan 4.0 metriä leveä jalkakäytävä ja 1.0 metriä leveä erotuskaista. Ajourata on 6.0 metriä leveä ja sen molemmille puolille rakennetaan 2.0 metriä leveät pysäköintikaistat. Kadun länsireunaan rakennetaan 3.0 metriä leveä jalkakäytävä. Samoankujan kohdalle rakennettava suojatie on korotettu.

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

**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajoradat, jalkakäytävä sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kivetään punaisella noppakivellä. Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita.

**KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**

Korotettu suojatie kivetään harmaalla ja mustalla luonnonkivellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

**Valaistus**

Tulimaankatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

**Tasaus ja kuivatus**

Tulimaankatu nousee keskimäärin noin 2.5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Barbadoksenkadun tasaukseen ja eteläpäässä Vanuatunkadun tasaukseen.

Tulimaankatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, joista toinen liittyy Barbadoksenkadun hulevesiviemäriin ja toinen laskee mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Tulimaankadun vedet virtaavat pintavaluntana Barbadoksenkatua pitkin mereen tai suoraan mereen.

**Esteettömyys**

Tulimaankadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitason.

**Ylläpitoluokka**

Tulimaankatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.