

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	BARBADOKSENKATU välillä Kanariankatu – Tulimaankatu	Piirustus nro:t:	30541/2
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	6.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Barbadoksenkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30541/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

Barbadoksenkatu on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita, Tulimaanpuisto ja Saukonnokanallas. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Barbadoksenkatu on tonttikatu, joka liittyy länsipäässä Tulimaankatuun ja itäpäässä Kanariankatuun. Barbadoksenkatuun liittyy etelästä Barbadoksenkuja.

Kadun pohjoisreunaan rakennetaan 3.50 – 5.50 metriä leveä jalkakäytävä ja 1.0 – 3.0 metriä leveä erotuskaista. Ajoina on 6.50 metriä leveä ja sen molemmille puolille rakennetaan 2.00 metriä leveät pysäköintikaistat. Eteläreunaan rakennetaan 3.0 – 4.0 metriä leveä jalkakäytävä.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoina, jalkakäytävä sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat kiivetään punaisella noppakivellä ja kaistojen päähän istutetaan lehtipuut. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Barbadoksenkatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan erotuskaistalle.

Tasaus ja kuivatus

Barbadoksenkatu nousee noin 1 metrin nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Kanariankadun tasaukseen ja eteläpäässä Tulimaankatuun.

Barbadoksenkatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Kanariankadun päässä olevaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Barbadoksenkadun vedet virtaavat pintavaluntana Barbadoksenkadun poikki mereen.

Esteettömyys

Barbadoksenkatu suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Barbadoksenkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.