

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	BARBADOKSENKUJA	Piirustus nro:t:	30544/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Barbadoksenkuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30544/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Barbadoksenkuja on jalankulun ja pyöräilyn raitti, joka liittyy pohjoispäästään Barbadoksenkatuun ja eteläpäästään Samoankujaan.

Barbadoksenkujan katualueen leveys on 8.00 metriä.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu päällystetään mustalla ja harmaalla luonnonkivilaatoituksella.

Valaistus

Barbadoksenkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan Tulimaanpuistoon.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Barbadoksenkatu nousee noin 1.5 metrin nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Barbadoksenkadun tasaukseen ja eteläpäässä Samoankujaan.

Barbadoksenkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Barbadoksenkadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Barbadoksenkujan vedet virtaavat pintavaluntana Barbadoksenkatua pitkin mereen.

Esteettömyys

Barbadoksenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Barbadoksenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.