

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KIRIBATINKATU	Piirustus nro:t:	30967/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Kiribatinkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30967/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Kiribatinkatu on tonttikatu, joka liittyy pohjoispäässä Kanariankatuun ja eteläpäässä Samoankujaan.

Kiribatinkadun katualueen leveys kadun länsipäässä on 16.50 metriä. Kadun itäosa on jalankulkualuetta, ja sen leveys vaihtelee 6.00 ja 11.60 metrin väliltä. Kadun länsiosassa kadun itäreunaan rakennetaan 3.00 metriä leveä jalkakäytävä. Ajorata on 6.00 metriä leveä ja sen molemmille puolille rakennetaan 2.00 metriä leveät pysäköintikaistat. Kadun länsireunaan rakennetaan 1.0 metriä leveä erotuskaista ja 2.5 metriä leveä jalkakäytävä. Kanariankadun puoleiseen päähän rakennetaan korotettu suojaite. Kadun keskivaiheille rakennetaan kääntöpaikka.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaista kivetään punaisella noppakivellä. Ajorataosuuden jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Kääntöpaikan ja Samoankujan välinen jalankulkuosuus kivetään kolmella eri harmaan sävyn luonnonkivilaatoilla. Kääntöpaikka kivetään mustalla noppakivellä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

Valaistus

Kiribatinkatu valaistaan ripustusvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Kiribatinkadun tasaus nousee noin 2.50 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Kanariankatuun ja eteläpäässä Samoankujaan.

Kiribatinkatu kuivatetaan hulevesiviemäreillä, joista toinen liittyy Kanariankadun nykyiseen hulevesiviemäriin ja toinen Samoankujan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kiribatinkadun vedet virtaavat pintavaluntana Kanariankadulle ja Barbadoksenkadun poikki mereen sekä Samoankujan ja Barbadoksenkujan kautta Barbadoksenkadun poikki mereen.

Esteettömyys

Kiribatinkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Kiribatinkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.