

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	BUNKKERINKUJA	Piirustus nro:t:	30633/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	22.12.2017
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.12.2017
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Bunkkerinkuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30633/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12173 mukainen.

Lähtökohdat

Bunkkerinkuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan Jätkäsaaren peruskoulu sekä asuinkerrostalokortteleita. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen alueella. Kuja muodostaa ajo- ja huoltoyhteyden korttelin 20822 koulutontille sekä kadun itäpäässä sijaitsevalle Bunkkerin tontille. Kadun pääasialliset käyttäjäryhmät ovat alueen asukkaat sekä oppilaitosten oppilaat ja henkilökunta.

Liikenteellinen ratkaisu

Bunkkerinkuja on tonttikatu, joka liittyy länsipäästään Hyväntoivonkatuun ja itäpäästään Hampurinkujaan. Kadun keskellä on ajorata, jonka leveys on 5,50 metriä. Kadun pohjoisreunaan rakennetaan 2,50 metriä leveä jalkakäytävä ja eteläreunaan 1,00 metrin levyinen erotuskaista. Hampurinkujan puoleinen suojatie on korotettu.

Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 6571-3 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Erotuskaista on asfalttia ja mustaa noppakiveä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä. Hampurinkujan puoleinen korotettu suojatie on musta/valkoista nupukiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Valaistus**

Bunkkerinkuja valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan korttelin 20822 tontille 1 katualueen reunaan.

Tasaus ja kuivatus

Bunkkerinkujan tasaus nousee 2-4,5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Hyväntoivonkadun tasaukseen ja itäpäässä Hampurinkujan tasaukseen.

Bunkkerinkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Hampurinkujan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet virtaavat Bunkkerinkujalta pintavaluntana Hampurinkujan, Länsisatamankujan ja Tyynenmerenkadun kautta mereen

Esteettömyys

Bunkkerinkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Bunkkerinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.