

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	NAURUNKATU	Piirustus nro:t:	30966/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek Projektipäällikkö	pvm:	7.3.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	7.3.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Naurunkatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30966/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12500 mukainen.

Lähtökohdat

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Naurunkatu on tonttikatu, joka liittyy länsipäässä Naurunkujaan ja itäpäässä Melkinlaituriin. Länsipäässä on kääntöpaikka. Naurukatuun liittyy etelästä Tongankuja ja Vanuatunkatu ja pohjoisesta Tongankuja.

Naurunkadun katualueen leveys on 16.50 metriä. Kadun pohjoisreunaan rakennetaan 3.0 metriä leveä jalkakäytävä. Ajourata on 6.0 metriä leveä ja sen molemmille puolille rakennetaan 2.0 metriä leveät pysäköintikaistat. Kadun eteläreunaan rakennetaan 3.50 metriä leveä jalkakäytävä. Kääntöpaikka on 20 metriä leveä.

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

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajourata, jalkakäytävä sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Katuaukio/kääntöpaikka kivetään mustalla noppakivellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Valaistus

Naurunkatu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Naurunkatu nousee keskimäärin noin 2.5 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäästään Naurunkujaan ja itäpäästään Melkinlaituriin.

Naurunkatu kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka laskee mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Naurunkadun vedet virtaavat pintavaluntana Naurunkatua pitkin mereen.

Esteettömyys

Naurunkadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Naurunkatu kuuluu ylläpitoluokkaan III.