

Kohteiden nimet:	Oranssikuja	Piirustus nro	30451/1
Selostuksen laati:	Jorma Rajala Projektinjohtaja	pvm:	3.11.2015
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen toimistopäällikkö	pvm:	3.11.2015
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Oranssikuja sijaitsee 33. kaupunginosassa (Kaarela). Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30451/1. Katusuunnitelma on asemakaavan 12150 mukainen.

Lähtökohdat

Oranssikuja on uusi tonttikatu. Katu sijaitsee Kuninkaantammen keskustan asemakaava-alueella. Oranssikuja sijoittuu entisen teollisuustontin piha-alueelle.

Oranssikujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat kadun varren asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Oranssikuja liittyy länsipäässä suunnitteilla olevaan Taidemaalarinkatuun ja itäpäässä tulevaisuudessa suunniteltavaan Vennyn puistoon

Oranssikujan katualueen leveys on 9.0 metriä. Ajoinleveys on 5.5 metriä. Ajoinleveys eteläpuolella on 2.5 metrin levyinen jalkakäytävä. Ajoinleveys pohjoispuolella on 1.0 metrin levyinen erotuskaista. Kadun itäpäässä on kääntöpaikka ja pysäköintipaikkoja.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Oranssikujan ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunakivet ovat harmaata graniittia.

Ajoinleveys pohjoispuoleinen reuna-alue tehdään harmaasta luonnonkivestä. Itäpään pysäköintipaikat päällystetään nurmisaumaisella betonikivellä.

Valaistus

Oranssikuja valaistaan 6 metriä korkeilla LED-pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan yksipuoleisena reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Oranssikujan tasaus sijoittuu penkereelle, enimmillään 1.8 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Oranssikuja liittyy länsipäästä Taidemaalarikadun ja itäpäästä Vennyn puiston tasaukseen.

Oranssikuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä. Kadun hulevedet johdetaan Vennyn puistoon suunniteltavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Oranssikujan vedet virtaavat Vennyn puistoon.

Esteettömyys

Oranssikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Oranssikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.