

Kohteiden nimet:	Okrakuja	Piirustus nro	30453/1
Selostuksen laati:	Jorma Rajala Projektinjohtaja	pvm:	3.11.2015
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen toimistopäällikkö	pvm:	3.11.2015
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Okrakuja sijaitsee 33. kaupunginosassa (Kaarela). Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30453/1. Katusuunnitelma on asemakaavan 12150 mukainen.

Lähtökohdat

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

Okrakujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat kadun varren asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Okrakuja liittyy länsipäässä rakenteilla olevaan Kuninkaantammenkiertoon ja itäpäässä suunnitteilla olevaan Akvarellinkatuun.

Okrakujan katualueen leveys on 9.9 – 22.6 metriä. Ajoin alueen leveys on 7.8 – 8.3 metriä. Ajoin alueen etelä- ja pohjoisreunassa on pysäköintipaikkoja. Ajoin alueen etelä- ja pohjoispuolella on jalkakäytävä. Ajoin alueen itäpäässä on kääntymispaikka. Kadun itäpää toimii yhdistettynä jalankulku- ja pyöräilytienä, jolla on tontille ajo sallittu.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Okrakujan ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunakivet ovat harmaata graniittia.

Okrakujan pysäköintipaikat päällystetään nurmisaumaisilla betonikivillä. Kadun pohjoispuolen pysäköintipaikkojen molemmin puolin istutetaan lehtipuita. Puiden alustat kivetään noppakivillä.

Okrakujan itäpäässä, kääntöpaikan jälkeen, kadun keskellä kulkee luonnonkiviraita, jolla hulevedet ohjataan Akvarellinkadun hulevesiviemäriin.

Valaistus

Okrakuja valaistaan 8 metrin korkeudelle asennetuilla LED-ripustusvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Okrakujan tasaus sijoittuu länsiosalla leikkaukseen, enimmillään 0.9 metriä nykyisen maanpinnan alapuolelle. Itäosan tasaus sijoittuu penkereelle, enimmillään 2.2 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Okrakuja liittyy länsipäästä Kuninkaantammenkierron ja itäpäästä Akvarellinkadun tasaukseen.

Okrakuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä. Kadun hulevedet johdetaan Akvarellinkadun hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Okrakujan vedet virtaavat Akvarellinkadun ja Avajaisaukion kautta Kuninkaantammenkierrolle ja sieltä edelleen Helene Schjerfbeckin puistoon.

Esteettömyys

Okrakujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Okrakuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.