

Kohteiden nimet:	HYVÄNTOIVONKUJA	Piirustus nro:t:	30482/1
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek projektinjohtaja	pvm:	4.1.2016
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen vs. toimistopäällikkö	pvm:	4.1.2016
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Hyväntoivonkuja sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee aluetta, joka on esitetty piirustuksessa nro 30482/1.

Katusuunnitelma asemakaavaehdotuksen nro 12331 (Atlantinkaari) mukainen.

Lähtökohdat

Hyväntoivonkuja on uusi katu, jonka ympärille rakennetaan asuinkerrostalokortteleita sekä pysäköintilaitos. Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen alueella. Kadun pääasiallinen käyttäjäryhmä on alueen asukkaat, Hyväntoivonpuistossa liikkuvat sekä pysäköintilaitokseen kulkevat.

Liikenteellinen ratkaisu

Hyväntoivonkuja on jalankulun ja pyöräilyn raitti, joka liittyy länsipäästään Hyväntoivonpuistoon ja itäpäästään Länsisatamankatuun. Kujalla sallitaan huoltoajo. Hyväntoivonkujan länsipäässä on katuaukio. Aukion itäpuolella katualue haarautuu kahteen osaan, joiden leveys on 8,0 ja 9,0 metriä.

Pohjoisen haaran pyöräily ja jalankulku on eroteltu. Raitin keskelle rakennetaan 2,50 metriä leveä pyörätie. Pyörätien molemmille reunoille rakennetaan jalkakäytävät, joiden leveys on 2,50 metriä ja 4,00 metriä.

Eteläisen haaran jalankulku ja pyöräily on yhdistetty. Ajoyhteys pysäköintilaitokseen järjestetään eteläisen haaran kautta.

Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 6524-1 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kuja ja aukio kivetään mustalla luonnonkiveyksellä. Pohjoisen haaran pyörätie ja eteläisen haaran ajoyhteys pysäköintihalliin päällystetään asfaltilla.

Katuaukiolle rakennetaan graniittisin tukimuurein rajatut istutusaltaat, joihin istutetaan havupuita. Pohjoisen haaran itäpäähän istutetaan lehtipuita.

Valaistus

Kuja valaistaan ripustusvalaisimin. Aukiolle sijoitetaan lisäksi pylväsvalaisimia.

Tasaus ja kuivatus

Hyväntoivonkuja tasaus nousee 3-7 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy länsipäässä Hyväntoivonpuiston tasaukseen ja itäpäässä Länsisatamankadun tasaukseen.

Hyväntoivonkuja kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät Länsisatamankadun rakennettaviin hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa Hyväntoivonkujan vedet virtaavat pintavaluntana Länsisatamankadun kautta mereen.

Esteettömyys

Hyväntoivonkujan ratkaisut ovat esteettömyyden perustason mukaisia.

Ylläpitoluokka

Hyväntoivonkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.