

Kohteiden nimet:	<b>LÄNSISATAMANKATU VÄLILLÄ HYVÄNTOIVONKATU- TYYNENMERENKATU</b>	Piirustus nro:t:	<b>30401/1</b>
Selostuksen laati:	Kati Kiyancicek projektinjohtaja	pvm:	4.1.2016
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen vs. toimistopäällikkö	pvm:	4.1.2016
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

**Kohde** Länsisatamankatu sijaitsee Länsisataman, Jätkäsaari (20.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Länsisatamankatua välillä Hyväntoivonkatu - Tyynenmerenkatu ja on esitetty piirustuksessa nro 30401/1.

Katusuunnitelma on asemakaavaehdotuksen nro 12277 (Jätkäsaaren liikuntapuisto) mukainen.

### Lähtökohdat

Länsisatamankatu on uusi katuosuus, jonka länsipuolelle rakennetaan asuinkorttelialue ja itäpuolelle Jätkäsaaren liikuntapuisto. Länsisatamankadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen rakentamisen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, liikuntapuistossa kävijät sekä Länsisataman matkustajaliikenne.

### Liikenteellinen ratkaisu

Länsisatamankatu on paikallinen kokoojakatu, joka liittyy pohjoispäästään Länsisatamankadun aiemmin rakennettuun osaan ja eteläpäästään kiertoliittymällä Tyynenmerenkatuun. Länsisatamankatuun liittyvät tonttikadut Hyväntoivonkatu ja Hyväntoivonkuja sekä Melkinlaiturin kävely- ja pyöräilyreitti.

Länsisatamankadun katualueen leveys on leveimmillään 25,5 metriä. Ajouradan leveys on 6,5 metriä. Ajouradan molemmin puolin rakennetaan pysäköintikaistat, joiden leveys on 2,0 tai 3,0 metriä, 2,75 metriä leveät puukaistat, 1,75 metriä leveät yksisuuntaiset pyörätiet sekä 2,50 metriä leveät jalkakäytävät. Pyörätiet erotetaan jalkakäytävästä tasoerolla.

Suunniteltu ratkaisu on liikennesuunnitelman 6523-2 mukainen.

### **Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Ajorata, jalkakäytävät, pyörätiet sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Puukaistat sekä suojatiekorokkeiden päädyt kivetään punaisella nupukiveyksellä. Reunakivet ovat punaista luonnonkiveä.

Puukaistoille istutetaan lehtipuurivit.

### **Valaistus**

Länsisatamankatu valaistaan pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan vuorotellen molempien reunojen puukaistoille.

### **Tasaus ja kuivatus**

Länsisatamankadun tasaus nousee 1-4 metriä nykyisestä maanpinnasta. Tasaus liittyy pohjoispäässä Länsisatamankadun rakennettuun osaan ja eteläpäässä Tyynenmerenkadun tasaukseen.

Länsisatamankadun eteläosa kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Tyynenmerenkadun hulevesiviemäriin ja purkautuu mereen satama-alueella. Kadun pohjoispään hulevesiviemäri liittyy Länsisatamankadun pohjoisosan rakennettuun hulevesiviemäriin.

Tulvatilanteessa Länsisatamankadun vedet virtaavat pintavaluntana Tyynenmerenkadun kautta mereen.

### **Esteettömyys**

Länsisatamankadun suunnitteluratkaisut ovat esteettömyyden perustason mukaisia.

### **Ylläpitoluokka**

Länsisatamankatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.