

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Koukkupojankuja	Piirustus nro:t:	31225/1
Selostuksen laati:	Heidi Piironen Projektinjohtaja	pvm:	22.9.2021
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	22.9.2021
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde Koukkupojankuja sijaitsee Sörnäisten (10.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Koukkupojankujaa ja se on esitetty piirustuksessa 31225/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12576 mukainen.

Lähtökohdat

Koukkupojankuja on uusi katu Kalasatamassa Nihdin eteläosassa. Kadun pohjoispuolella sijaitsee Konttisatamankatu, joka liittyy siltojen kautta Nihdin idässä Korkeasaareen ja lännessä Hakaniemeen. Katu rajautuu lännessä Tihtaalinkatuun ja idässä Nihdinlaituriin. Katu sijoittuu entiselle Sompasaaren satama-alueelle.

Koukkupojankujan rakentaminen mahdollistaa Nihdin eteläosan uuden asuinalueen rakentamisen.

Katujen pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä muut kaupunkilaiset.

Liikenteellinen ratkaisu

Koukkupojankuja on asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät uudet tonttikadut Tihtaalinkatu ja Nihdinlaituri.

Koukkupojankujan katualueen leveys on 15,0 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan molemmille pohjois- ja eteläreunoille rakennetaan 2,5 metriä leveät jalkakäytävät ja 2 metriä leveät pysäköintikaistat ja pienet istutusalueet. Kadun itäpäässä on korotettu kääntöpaikka.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6925 mukainen.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät ovat pääosin asfalttia. Kujan kääntöpaikka on harmaata, vihreää ja punaruskeaa luonnonkivilaattaa. Kadunvarren pysäköintipaikat ovat hu-

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

levesiä läpäisevää vihersaumattua betonikiveystä. Kadun varteen pysäköintipaikkojen päätyihin on sijoitettu alas laskettuja istutusalueita, joihin katujen hulevedet ohjataan. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Koukkupojankuja valaistaan ripustusvalaistuksella.

Tasaus ja kuivatus

Koukkupojankujan tasaus on noin metrin korkeammalla nykyiseen maanpintaan verrattuna. Katu viettää kadun keskivaiheilta kadun molempiin päätyihin ja liittyy niissä alueen muiden katujen tasauksiin.

Kujan kääntöpaikan vieressä on pienet painanteet hulevesien paikallista imeytystä varten. Hulevedet, jotka eivät imeydy johdetaan ylivuotojen kautta mereen.

Mahdollisessa tulvatilanteessa kadun vedet virtaavat Nihdinlaiturin kautta mereen.

Esteettömyys

Koukkupojankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Koukkupojankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.