

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	VALURAUDANKUJA	Piirustus nro:t:	31289/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektinjohtaja	pvm:	10.3.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	10.3.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	. .2023

Kohde Valuraudankuja sijaitsee Malmin (38.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Valuraudankujaa välillä Takoraudantie – Ilmasillantie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31289/1.

Katusuunnitelmassa on huomioitu valmisteilla olevan Ilmasillantien katusuunnitelma ja jalkakäytävän lisääminen kadulle.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12480 mukainen ja suunnitelmassa on huomioitu alueen liikennesuunnitelmaluonnoksien vaatimat muutokset nykyisille katualueille.

Lähtökohdat

Valuraudankuja on nykyinen teollisuusalueen katu. Valuraudankujan yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien rakentaminen selkeyttää kadun liikennejärjestelyitä. Kadun itäpäähän rakennetaan uusi yhdistetty jalankulun ja pyöräilyn yhteys tulevalle Ilmasillantielle. Valuraudankujan pääasialliset käyttäjät ovat teollisuusalueen työntekijät ja asiakkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Valuraudankuja on tonttikatu, johon liittyvät nykyisen teollisuusalueen tontit. Valuraudankujan katusuunnitelma liittyy länsipäässä Takoraudantiehen ja itäpäästään rakennettavaan Ilmasillantiehen.

Valuraudankujan katualueen leveys on noin 13,5 metriä. Ajouradan leveys on 7,5 m ja jalkakäytävän 2,5 m. Pyöräily sijoittuu ajoradalle. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat betonisia.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Valaistus

Valuraudankujan valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan katualueen reunalle.

Tasaus ja kuivatus

Valuraudankujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa.

Valuraudankuja kuivatetaan hulevesiviemärillä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Valuraudankujan vedet ohjataan Lahdenväylän viereiseen ojaan.

Esteettömyys

Valuraudankuja suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Valuraudankuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.