

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Asetelmankuja	Piirustus nro:t:	30768/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen, projektinjohtaja	pvm:	11.9.2017
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen, liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2017
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Asetelmankuja sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30768/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan Kuninkaantammen etelärinteen asemakaavan nro 12166 mukainen.

Lähtökohdat

Asetelmankuja sijaitsee uudella Kuninkaantammen etelärinteen asemakaava-alueella. Asetelmankuja on tonttikatu, joka liittyy lännessä Asetelmankadun tonttikatuun ja jatkuu idässä jalankulku- ja pyöräilyväylänä, joka liittyy Helene Schjerfbeckin puiston raittiverkostoon.

Osa kadun hulevesistä pyritään imeyttämään vettä läpäisevien päällysteiden avulla.

Asetelmankujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

Kadun sekä jalankulku- ja pyöräväylän pääasiallisia käyttäjiä ovat Kuninkaantammen alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Asetelmankuja on tonttikatu, jonka pohjoisreunassa on ajoradan kanssa rinnakkainen jalankulkuväylä. Pyöräily kadulla ohjataan ajoradalle. Asetelmankujan ajoradan leveys on 6,0 metriä. Kadun pohjoisreunassa ajoradalla on myös 2,0 metriä suuntaispysäköintialue, jonka kohdalla ajoradan leveys on 4,0 metriä. Pysäköintialueen väliin on jätetty väistötila vastaantulevan liikenteen kohtaamista varten.

Jalkakäytävän leveys Asetelmankujan pohjoisreunassa on 3,0 metriä. Kadun eteläreunassa on 1,5 metriä leveä reuna-alue.

Asetelmankujan päässä on 12,0 metriä leveä kääntötila, jonka ympäri kiertää 2,5 - 3,0 metriä leveä jalkakäytävä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Asetelmankujan jatke on 4,0 metriä leveä jalankulku- ja pyöräväylä, jonka molemmiin puoliin on 1,0 metriä leveä reuna-alue.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Asetelmankujan ajorata sekä jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Asetelmankujan jatkeena oleva jalankulku- ja pyöräilyväylä päällystetään asfaltilla. Reunatuotot ovat harmaata luonnonkiveä.

Pysäköintialue ja kääntötila päällystetään nurmikivellä ja kääntöpaikan yhteydessä olevat jalkakäytävät päällystetään harmaalla noppakivellä.

Kadun reuna-alueet päällystetään samalla päällystellä kuin tonteilla käytetään.

Valaistus

Katu valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla jotka sijoitetaan kadun reuna-alueelle. Pylväsmateriaalina on puu.

Tasaus ja kuivatus

Asetelmankujan tasaus on suunniteltu siten, että se viettää kadun itäpäässä olevaa Helene Schjerfbeckin puistoon.

Asetelmankuja kuivatetaan hulevesiviemäriin joka liittyy Helene Schjerfbeckin puistoon toteutettavaan hulevesialtaisuun.

Esteettömyys

Asetelmankujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Ylläpitoluokka

Suunnittelualue kuuluu ylläpitoluokkaan III.