

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Asetelmankatu, Asetelmanpolku	Piirustus nro:t:	30766/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen, projektinjohtaja	pvm:	11.9.2017
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen, liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	11.9.2017
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde Asetelmankatu ja Asetelmanpolku sijaitsevat Kaarelan (33.) kaupunginosassa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30766/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan Kuninkaantammen etelärinteen asemakaavan nro 12166 mukainen.

Lähtökohdat

Asetelmankatu ja Asetelmanpolku sijaitsevat uudella Kuninkaantammen etelärinteen asemakaava-alueella. Asetelmankatu on uusi tonttikatu, joka liittyy pohjoisessa Kuninkaantammenkaaren kokoojakatuun ja jatkuu lännessä Asetelmanpolkuna. Asetelmanpolku on yhdistetty jalankulku- ja pyöräväylä, joka liittyy Asetelmankadun Helene Schjerfbeckin puiston raittiverkostoon.

Osa kadun hulevesistä pyritään imeyttämään vettä läpäisevien päällysteiden avulla.

Asetelmakadun ja Asetelmanpolun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen alueella.

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

Liikenteellinen ratkaisu

Asetelmankatu on tonttikatu, jonka pohjoisreunassa on ajoradan kanssa rinnakkainen jalankulkuväylä. Pyöräily kadulla ohjataan ajoradalle. Asetelmankadun 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 Asetelmankadun pohjoisreunassa on 3,0 metriä. Kadun eteläreunassa on 1,5 metriä leveä reuna-alue.

Asetelmankadun päässä on 12,0 metriä leveä kääntötila, jonka ympäri kiertää 2,0 - 4,0 metriä leveä jalkakäytävä.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Asetelmanpolku on 4,0 metriä leveä jalankulku- ja pyöräväylä, jonka molemmin puolin on 0,75 metriä leveä reuna-alue.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Asetelmankadun ajorata sekä jalkakäytävä päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Pysäköintialue ja kääntötila päällystetään nurmikivellä. Kääntöpaikan yhteydessä olevat jalkakäytävät ja kadun välikaistat päällystetään harmaalla noppakivellä.

Kadun reuna-alueet päällystetään betonikivellä tai tontin mukaisella päällystellä.

Asetelmanpolku on asfalttipäällysteinen ja sen reuna-alueet päällystetään samalla päällystellä kuin tonteilla käytetään.

Valaistus

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

Tasaus ja kuivatus

Asetelmankadun tasaus nousee kadun molempia päitä kohti. Kadun alin kohta on asemakaavassa määrätyn tulvareitin kohdalla. Tulvareitti kulkee tontin 33401/3 kautta kohti puistoa.

Asetelmankatu ja Asetelmanpolku kuivatetaan hulevesiviemäriin, joka liittyy Helene Schjerfbeckin puistoon toteutettavaan hulevesialtaisiin.

Esteettömyys

Asetelmankadun ja Asetelmanpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyyden perustason vaatimukset.

Ylläpitoluokka

Suunnittelualue kuuluu ylläpitoluokkaan III.