

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Meteorikuja	Piirustus nro:t:	31329/1
Selostuksen laati:	Anni Tirri Projektinjohtaja	pvm:	6.10.2020
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelupäällikkö	pvm:	6.10.2020
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	N.N.2020

Kohde Meteorikuja sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Meteorikujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31329/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Meteorikuja on sorapintainen katu, joka uudisrakennetaan. Katu sijoittuu pientaloalueelle.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat kadun varren kiinteistöjen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Meteorikuja on päätyvä asuntokatu, joka liittyy itäpäässä perusrakennettavaan Pikkaraistiehen.

Meteorikujan katualueen leveys on noin 5,0 metriä. Ajoradan leveys on 4,5 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Reuna-alueet nurmetetaan.

Valaistus

Meteorikuja valaistetaan nykyisillä pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan katualueen rajalle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Meteorikujan tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Meteorikuja liittyy itäpäässä suunniteltuun Pikkaraistiehen.

Meteorikuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Pikkaraistien ja Plutonpolun kautta Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Meteorikujan hulevedet laskevat tasauksen mukaan kadun länsipäähän. Kadun länsipäästä ne johdetaan rakennettavien lisähulevesikaivojen kautta hulevesiviemärillä Pikkaraistien hulevesiviemäriin, joka liittyy Plutonpolun kautta Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Meteorikujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Meteorikuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.