

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	Uranuksentie	Piirustus nro:t:	31321/1
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 Uranuksentie sijaitsee Suutarilan (40.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Uranuksentietä välillä Tapulikaupungintie - Merkuriuksentie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31321/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

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

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Uranuksentie on päättävä asuntokatu, joka liittyy eteläpäässä nykyisen Tapulikaupungintiehen ja pohjoispäässä perusparannettavaan Merkuriuksentiehen. Uranuksentien ja Tapulikaupungintien liittymäkohta toteutetaan ylijatkettuna jalankulku- ja pyörätienä. Uranuksentien ja Merkuriuksentien liittymässä on myös Merkuriuksentien suuntainen ylijatkettu jalankulku- ja pyörätie, missä ajoneuvo on kuitenkin mahdollista kääntää.

Uranuksentien katualueen leveys on 6,5 metriä. Ajouradan leveys on 5,0 metriä. Ajouradalle sijoitetaan kolme kavennusta hillitsemään ajonopeuksia.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Ajoratakavennukset kivetään harmaalla betonikivellä. Ylijatketun jalkakäytävän ja pyörätien huomiokiveys ajoradalla kivetetään nupukivellä. Reunatuet ovat harmaata graniittia. Reuna-alueet nurmetetaan.

Valaistus

Uranuksentie valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla, jotka siirretään reuna-alueelle.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Uranuksentien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Uranuksentie liittyy eteläpäässä nykyiseen Tapulikaupungintien tasaukseen ja pohjoispäässä suunniteltuun Merkuriuksentien tasaukseen.

Uranuksentie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Uranuksentien hulevedet johdetaan rakennettavien lisähulevesikaivojen kautta hulevesiviemärillä Merkuriuksentien saneerattavaan hulevesiviemäriin, josta ne kulkeutuvat Tikkuritie hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Uranuksentien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Uranuksentie kuuluu ylläpitoluokkaan III.