

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	MESTARINTIE välillä Kivalterintie - Käskynhaltijantie	Piirustus nro:t:	31033/1
Selostuksen laati:	Silja Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	8.2.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	8.2.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2019

Kohde Mestarintie sijaitsee Oulunkylän (28.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Mestarintietä välillä Kivalterintie – Käskynhaltijantie ja se on esitetty piirustuksessa nro 31033/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12445 mukainen.

Lähtökohdat

Mestarintie on nykyinen katu, jonka pohjoispää saneerataan. Mestarintien liittymä Käskynhaltijantielle muutetaan suuntaisliittymäksi, jossa vasemmalle kääntyminen ei ole mahdollista. Vilkasliikenteisen Käskynhaltijantien varrelle rakentuu pikaraitiotie Raide-Jokeri. Käskynhaltijantien eteläpuolella rakennukset porrastuvat nykyisten tonttien suuntaan.

Mestarintien muutos mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Oulunkylän alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Mestarintie on paikallinen kokoojakatu, johon liittyy nykyiset kadut Kivalterintie, Pikalähetintie ja Teinintie. Mestarintie liittyy eteläpäässä Mäkitorpantiehen ja pohjoispäässä Käskynhaltijantiehen.

Mestarintien katualueen leveys on suunnittelualueella 14,0 metriä. Ajouradan leveys on 7,0 metriä. Ajouradan länsireunaan rakennetaan 2,5 metriä leveä ja itäreunaan 3,5 metriä leveä jalkakäytävä.

Mestarintien ja Kivalterintien liittymä on korotettu. Mestarintien ja Käskynhaltijantien liittymä on suuntaisliittymä, jossa vain oikealle kääntyminen on sallittu.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6628 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Kadun ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Korotetun liittymän korotusviisteet kivetään harmaalla noppakivellä. Reunatuet ovat punaista luonnonkiveä.

Valaistus

Mestarintie valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun länsipuolelle.

Tasaus ja kuivatus

Mestarintien tasaus noudattaa pääosin kadun nykyistä tasoa. Kadun pohjoispäässä on noin 30 metriä pitkä osuus, jolla kadun tasaus nousee 0,1 - 0,8 metriä nykyiseen tasoon verrattuna.

Mestarintie liittyy eteläpäässä Kivalterintien tasaukseen ja pohjoispäässä Käskynhaltijantien tasaukseen.

Mestarintie kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy eteläpäässä Mestarintien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Mestarintien vedet virtaavat etelään Mestarintien suuntaan.

Esteettömyys

Mestarintien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitteen.

Ylläpitoluokka

Mestarintie kuuluu ylläpitoluokkaan II.