

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	LUUVANIEMENTIE	Piirustus nro:t:	31062/1
Selostuksen laati:	Katariina Hämäläinen Projektipäällikkö	pvm:	23.11.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	23.11.2018
	Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2018

Kohde Luuvaniementie sijaitsee Munkkiniemen (30.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Luuvaniementietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 31062/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Luuvaniementie on nykyinen rakennettu katu, joka sijaitsee Niemenmäen asuinalueella. Katu sijoittuu rakennettuun ympäristöön.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Luuvaniementie on asuinalueen tonttikatu, joka liittyy molemmissa päissä Niemenmäentiehen. Tavoitteena on parantaa jalankulkijoiden turvallisuutta sekä mahdollistaa kadun asukaspysäköinti.

Luuvaniementien katualueen leveys on 10,0 metriä. Ajouradan leveys pohjoispäässä on 5,5 metriä ja muilta osin 7,0 metriä. Ajouradan leveys mahdollistaa kadunvarsipysäköinnin. Kadulla oleva nykyinen jalkakäytävä säilyy. Jalkakäytävän leveys pohjoispäässä on 2,0 metriä ja muualla 2,25 metriä. Kadun pohjoispäässä pohjoisreunaan rakennetaan uusi 2,0 metriä leveä jalkakäytävä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikenteen ohjaussuunnitelman 6777 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat punaista luonnonkiveä.

Valaistus

Luuvaniementie valaistetaan nykyisillä pylväsvalaisimilla.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Tasaus ja kuivatus**

Luvvaniementie tasaus noudattaa nykyistä maanpintaa. Luvvaniementie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Luvvaniementie kuivatetaan nykyisillä hulevesiviemäreillä. Kuivatusta parannetaan hulevesikaivoja lisäämällä.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Luvvaniementien vedet virtaavat Niemenmäenpuiston kautta Huopalahdentien katualueen kuivatusojiin ja hulevesiviemäriin. Korttelin 30120 kohdalla kuivatusta parannetaan lisäämällä kadulle sadevesikaivoja.

Esteettömyys

Luvvaniementien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

Ylläpitoluokka

Luvvaniementie kuuluu ylläpitoluokkaan II.