

KULORASTAANTIEN KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

SELOSTUKSEN TIEDOT

KOHTEIDEN NIMET	Kulorastaantie
PIIRUSTUSNUMERO	59342–1
SELOSTUKSEN LAATI	Ville Hottola, suunnitteluinsinööri, 25.4.2024.
SELOSTUKSEN HYVÄKSYI	Mikko Valkonen, alueinsinööri 25.4.2024.
TIEDOKSI	Kaupunkitilalautakunta

Suunniteltava kohde

Kulorastaantie sijaitsee Korson (81) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kulorastaantietä välillä Kulomäentie-Maaunintie ja se on esitetty piirustuksessa nro 54342–1.

Suunnittelun lähtökohdat ja tavoitteet

Kulorastaantie on perusparannettava katu, jonka länsipuolella sijaitsee pientaloalue ja itäpuolella pienkerrostaloalue. Kadun eteläpuolella sijaitsee Kulomäen urheilupuisto. Rakennettava katu sijoittuu nykyisen ajoradan, pysäköintiruutujen, sekä jalankulku- ja pyörätien paikalle.

Kulorastaantien rakentaminen mahdollistaa kadun pysäköintiruutujen siirtämisen kadun varteen, sekä länsipuolella olevan jalankulku- ja pyörätien siirtämisen katualueen reunaan.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat. Kevyessä liikenteessä on myös läpikulkua mm. Kulomäen urheilupuistoon.

Liikenteellinen ratkaisu

Kulorastaantie on asuinalueen kokoojakatu, johon liittyvät Laulurastaantie ja Kulorastaankuja. Kulorastaantie liittyy eteläpäästään nykyiseen Maauunintiehen ja pohjoispäästään Kulomäentiehen.

Kulorastaantien katualueen leveys on 24,0 metriä. Ajoinleveys on 7,0 metriä. Ajoin molemmille puolille rakennetaan 3,5 metriä leveä pysäköinti- ja erotuskaista sekä 3,5 metriä leveä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie.

Suunniteltu ratkaisu on Kadut ja puistot -palvelualueen liikennesuunnittelun laatiman liikennesuunnitelman nro 58129-1 periaatteiden mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoin, yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat harmaata graniittia.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan maanpeitekasveja.

Valaistus

Kulorastaantien itäpuoli valaistetaan uusilla 8 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan pysäköinti- ja erotuskaistalle. Länsipuoli valaistetaan uusilla 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan jalkakäytävän reunalle.

Tasaus ja kuivatus

Kulorastaantien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kulorastaantie liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen.

Kulorastaantie kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Maauunintien nykyiseen hulevesiviemäriin.

Esteettömyys

Kulorastaantien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Vuorovaikutus

Suunnittelun aloittamisesta tiedotettiin kirjeellä.

Kustannusarvio

Rakentamiskustannukset ovat yhteensä noin 255 000 euroa (alv 0 %).

Muuta

Kulorastaantien rakentamisen aloittaminen on alustavasti vuoden 2028 rakentamisohjelmassa.