

NURMELANTIE

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohde

Suunnittelukohteena oleva Nurmelantien osuus sijaitsee Juppalan 8. kaupunginosassa Riihimäellä. Katusuunnitelma koskee liikenteen ja kuivatuksen ratkaisuja välillä Uramontie -Nurmelantie 45. Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen mukainen.

Lähtökohdat

Katusuunnitelman tavoitteena on parantaa katualueen kuivatusta sekä liikenteen sujuvuutta.

Liikenteellinen ratkaisu

Nurmelantie on toiminnallistelta luokituksestaan tonttikatu.

Uramontien ylittävän suojatie uusitaan rakentamalla molemmille puolille selkeät paikat joissa jalankulkija voi odottaa suojatien ylitystä. Nurmelantien keskivaiheilla olevan puistokäytävän suojatie kavennetaan jotta sen ylittäminen olisi turvallisempaa ja jotta kadun ajonopeuksia voitaisiin hillitä. Reunakivi lisätään Nurmelantielle välille Uramontie – Laakatie.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata sekä jalankulku- ja pyöräilyväylät päällystetään asfaltilla. Reuna-alueet nurmetetaan. Reunakivinä käytetään liukuvalettavaa betonikiveä.

Valaistus

Alueelle uusitaan valaistus.

Tasaus ja kuivatus

Ajoradan tasaus noudattaa nykyistä ajoradan tasausta niin, että pituussuunnassa kaato on minimissään 0,7%.

Alue kuivatetaan huleveden ritiläkaivoilla, ojilla ja huleveden rummuilla. Hulevedet johdetaan kaupungin hulevesiverkostoon.