

<u>Katusuunnitelma</u> Kirkonmäki	<u>Piir.nro</u> 2074
<u>Laatija</u> Anja Anttila	
<u>Tarkastaja</u> Petri Juhola	

Lähtökohdat

Katusuunnitelmaehdotus koskee katujen Tykkitien, Kirkonmäenrinne jkpp-tien ja Rykmentintien välillä Tykkitie - Pataljoonantie katujen rakentamista. Kadut sijoittuvat Etelä-Tuusulaan, Kirkonmäen kaava-alueelle. Tykkitien varteen on kaavoitettu yksi uusi asuinkortteli (5738 / A-23) ja kortteliä 5737 on laajennettu itään päin niin, että kortteliin on mahdollista rakentaa kolme kerrostaloa.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Tykkitien suunniteltu osuus on 480 metriä pitkä tonttikatu. Ajoradan leveys on 5,50 metriä. Katualueen leveys on noin 10-12 metriä, kadun varteen plv 180-480 tulee reunakivellä erotettu jkpp-tie. Kadun nopeusrajoitukseksi tulee 30 km/h ja kadulle asetetaan aluepysäköintikielto. Rykmentintie välillä Tykkitie - Pataljoonantie on kokoojakatu. Kadun poikkileikkaus noudattaa Pataljoonantien pohjoispuolelle jo rakennettua osuutta. Kirkonmäenrinne jkpp-tie on kolme metriä leveä.

Päällysteet ja istutukset

Tykkitie ja Rykmentintien ajorata ja jkpp-tiet päällystetään asfaltilla samoin Kirkonmäenrinteen jkpp-tie. Tykkitien ajoradalle rakennetaan seitsemän kappaletta kolmen metrin levyisiä herätekievityksiä noppakivestä. Kaduille rakennetaan sadevesiviemärit. Tykkitien eteläreunalle rakennetaan ajoneuvokaide plv 20-150 ja plv 400-470. Kirkonmäenrinteen VL-alueella jkpp-tien ja Tykkitien välillä oleva metallinen kevyenliikenteen aita uusitaan. Tykkitien varrella Kirkonmäenrinteen istutukset uusitaan.

Vesihuolto ja kaapelit

Kaduille tulee 250 M sadevesiviemäriä yhteensä noin 420 metriä. Tykkitielle tulevat kaapelit ja kaukolämpöjohdot on osoitettu sijoitettavaksi kadun pohjoisreunalle ja Rykmentintien kaapelit ja kaukolämpö kadun itäreunalle.

Kuivatus

Kadut kuivatetaan hulevesiviemäriin liitettävien hulevesikaivoin. Tykkitien hulevesiviemäri liitetään Tykkitien länsipäässä olemassa olevaan sadevesiviemäriin, ja itäpään sadevesiviemäri Rykmentintien sadevesiviemäriin.

Valaistus

Kaduille suunnitellaan led-valaistus.