

<u>Katusuunnitelma</u>	<u>Piir.nro</u>
Mälskinsuu ja Mälskinpolku kevytväylät	1817
<u>Laatija</u> Suvi Niemi	1.6.2018
<u>Tarkastaja</u>	

Lähtökohdat

Katusuunnitelmaehdotus koskee Mälskinsuu ja Mälskinpolku nimisten kevytväylien rakentamista. Väylät sijoituvat Jokelaan, Peltokaaren asemakaava-alueelle.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Kevytväylät on suunniteltu profiileiltaan samankaltaisiksi, molempien pituus on noin 110-120 metriä. Väylät on osoitettu kaavassa merkinnällä ”pp”, joten muu kuin kevytliikenne on väylillä kielletty.

Kevytväylien pituuskaltevuus on melko pieni, 1-4 ‰, sillä väylien tasaus tulee sovittaa kahden olemassa olevaan tasauksen välille (Peltokaaren puistotie sekä EV-alueen puistopolku).

Päällysteet ja istutukset

Kevytväylät rakennetaan asfalttipintaisina ja asfalttipinnan leveydeksi tulee 3,5 metriä. Kevytväylien sivuojat nurmetetaan.

Vesihuolto ja kaapelit

Kevytväylien yhteyteen ei tule vesihuoltoa. Koska väylät eivät johda tonteille, vaan tonttien taakse jäävään puistoon – niiden yhteyteen ei ole osoitettu kaapelivarauksia.

Kuivatus

Väylät kuivatetaan avo-ojin, ojapainanteiden kaltevuus 1:4, joka mahdollistaa koneellisen nurmikonleikkuun.

Valaistus

Kevytväylille suunnitellaan led-valaistus.