

Katusuunnitelma Seppäinpuisto	Piir.nro 2226
Laatija Insinööritoimisto Lepistö Oy	
Tarkastaja	

Lähtökohdat

Katusuunnitelma koskee Tuusulan Kellokosken kaupunginosaan Seppäinpuiston asemakaava-alueelle suunniteltua kunnallistekniikan rakentamista. Lisäksi rakennetaan Seppäinaukio. Suunnittelualan pohjoispäässä suunnitelma yhdistyy Koulutiehen, eteläpäässä Vanhaan valtatiehen ja lännessä Kellokoskentiehen.

Rakentaminen tulee palvelemaan kaava-alueen tulevaa asuinrakentamista.

Liikenne- ja katutekniset ratkaisut

Suunnitelmaan sisältyy noin 464 metrin pituiselle Koulutien, noin 79 metrin pituiselle Ilmattarenkujan, noin 114 metrin pituisen Kellokoskentien, noin 173 metrin pituiselle Alasinkadun ja noin 97 metrin pituisen Paljekujan katualueen sekä noin 169 metrin pituiselle Alasinpölyn pp/t-alueen rakentaminen. Lisäksi toteutetaan Seppäinaukio.

Koulutielle tehdään erotusalueella erotettu kevytliikenteen väylä osittain erotetuilla jk- ja pp-kaistoilla ja osittain yhdistetyllä jkpp-väylällä. Ilmattarenkujalle tehdään reunakivellä erotettu jkpp-väylä. Kellokoskentielle ja Alasinkadulle tehdään reunakivellä erotettu jalkakäytävä.

Päällysteet ja istutukset

Ajoradat ja jkpp-väylät päällystetään asfaltilla. Reuna- ja välialueet nurmetetaan. Koulutien erotusalueelle istutetaan puita.

Seppäinaukion kulkuväylät päällystetään kivituhkalla ja sen muut alueet nurmetetaan. Aukiolle istutetaan puita ja pensaita.

Vesihuolto ja kaapelit

Alueelle rakennetaan uudet vesijohdon, jätevesiviemärin ja sadevesiviemärin runkolinjat tonttiliittymiseen. Katujen kuivatusta varten rakennetaan sadevesilinja.

Uudet kaapelit asennetaan väylien reuna-alueille.

Kuivatus

Kuivatus toteutetaan sekä sadevesikaivojen että painanteiden ja rumpujen avulla.

Valaistus

Alueelle rakennetaan valaistus uusille kaduille sekä uusitaan valaistusta saneerattaville kaduille.