

Kohteiden nimet:	Kettutie välillä Siilikuja – Siilitie	Piirustus nro	30333/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen	pvm:	30.4.2015
Selostuksen hyväksyi:	Jarmo Ahonen	pvm:	30.4.2015
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde

Kettutie sijaitsee Länsi-Herttoniemessä, Herttoniemen (43) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kettutietä välillä Siilikuja – Siilitie ja se on esitetty piirustuksessa nro 30333/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12220 mukainen.

Lähtökohdat

Kettutie on olemassa oleva paikallinen kokoojakatu, joka sijaitsee Ahmatien ja Siilitien välissä. Kettutien varressa sijaitsee muun muassa peruskoulu, kirjasto ja palvelutalo.

Katusuunnitelma mahdollistaa asemakaavamuutoksen nro 12220 mukaisen täydennysrakentamisen.

Kadulla on useita käyttäjäryhmiä, alueen asukkaat ja palveluiden käyttäjät. Kettutiellä on linja-autoliikennettä.

Liikenteellinen ratkaisu

Kettutie noudattelee nykyistä linjaustaan Kettulehdon puiston kohdalle saakka. Puistoalueen kohdalla linjaus ohjataan uuteen Siilitien kiertoliittymään. Nykyinen Kettutien linjaus Kettukujan ja Siilitien välissä muutetaan Kettukuja -nimiseksi jalankulku ja pyörätieksi. Kiertoliittymän yhteyteen sijoitetaan yksi uusi keskisaarekkeellinen suojatie. Kirjaston portaiden kohdalla oleva keskisaarekkeellinen suojatie poistetaan. Kadulla olevia linja-autopysäkkejä järjestellään uudelleen. Kettutien varteen sijoitetaan kadunvarsipysäköintipaikkoja Siilikujan ja Kettukujan välille.

Kettutien katualue on Siilikujan ja Kettukujan välillä noin 15 metriä leveä ja Kettukujan ja Siilitien välillä kohdalla noin 18 metriä. Kettutien ajorata on Siilikujan ja Kettukujan välillä noin 10 metriä leveä sekä Kettukujan ja Siilitien välillä noin 12 metriä leveä. Kettutien ajoradan molemmilla puolilla sijaitsee noin 2,5 metriä leveät jalkakäytävät.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat sekä jalkakäytävät päällystetään asfaltilla. Reunakivet ovat punaista luonnonkiveä.

Ajokaistojen välisissä keskisaarekkeissa käytetään punaista betonikiveä.

Valaistus

Kettutien valaistus uusitaan tarvittavilta osin Siilitien liittymäalueella.

Tasaus ja kuivatus

Kettutien tasaus on lähes sama kuin nykyinen tasaus. Kettutielle rakennetaan uusia rutiläkannella varustettuja hulevesikaivoja ja uutta hulevesiviemäriä, jotka liitetään nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kettutien vedet virtaavat katua pitkin Siilitielle, josta ne kulkeutuvat etelään, kohti Siilitien metroasemaa ja edelleen Siilitien varressa, Itäväylän alapuolella oleviin ojapainanteisiin.

Esteettömyys

Kettutie täyttää esteettömyydelle asetetun erikoistavoitetason.

Ylläpitoluokka

Kettutie kuuluu ylläpitoluokkaan II.