

Kohteiden nimet:	HIIHTÄJÄNTIE	Piirustus nro:t:	30093/1
Selostuksen laati:	Penelope Sala-Sorsimo Projektipäällikkö	pvm:	13.11.2013
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde Hiihtäjätie sijaitsee Herttoniemen (43.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Hiihtäjätietä ja se on esitetty piirustuksessa nro 30093/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Hiihtäjätie on kerrostaloalueen tonttikatu, jonka varrella on sekä vanhempia että uudempia rakennuksia. Kadun eteläosa Hiihtomäentieltä Hiihtäjänkujalle on vilkkaasti liikennöity kadun osa. Sen varrella sijaitsee pohjoispuolella kerrostalo, jonka katutasossa on liikehuoneistoja sekä ravintoloita. Eteläpuolella on K-supermarket "Hertta", jonka asiakas- ja huoltoliikenne on runsasta. Kadun pohjoisosassa on tavallinen kerrostaloalueen asukasliikenne.

Katu alkaa Hiihtomäentieltä ja päättyy kääntöpaikkaan.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat sekä liikkeiden ja ravintoloiden asiakkaat. Jalankulku- ja pyöräliikenteessä on myös läpikulkua läheisille puisto- ja virkistysalueille.

Liikenteellinen ratkaisu

Hiihtäjätie on asuinalueen tonttikatu, johon liittyvät Sivakkapolku ja Hiihtäjänkuja. Hiihtäjätie liittyy itäpäästään nykyiseen Hiihtomäentiehen. Pohjoispäässä on kään-
töpaikka, jossa pysäköinti on sallittu merkityillä paikoilla. Sieltä on jalankulku- ja pyöräily-yhteys läheisiin puisto- ja virkistysalueille. Kadunrakentamisessa parannetaan kuivatusjärjestelyjä ja tehdään päällystystöitä.

Hiihtäjätien katualueen leveys on välillä Hiihtomäentie - Hiihtäjänkuja 21.20 metriä. Ajouradan leveys on 7,0 metriä. Ajouradan molemmin puolin on 2 metriä leveät pysäköintisyvennykset. Eteläpuoleisesta syvennyksestä Hiihtomäentien puoleinen osa on taksiasemana. Pohjoisosalla on 3.0 metriä leveä jalkakäytävä. Etelän puoleisen jalkakäytävän leveys on 6.7 metriä. Jalkakäytävän leveydessä on tilavaraus tulevaan pyöräilyn laatukäytävään.

Hiihtäjänkujan liittymästä pohjoiseen katualueen leveys vaihtelee 13.75 metristä 12.0 metriin. Ajouradan leveys on kaarteessa 6 metriä kaventuen 5 metriin. Kadun länsi- ja pohjoispuolella on 2 metriä leveä kadunvarsipysäköinti. Hiihtäjänkujan liittymää kavennetaan ja kaarteeseen länsireunan nykyinen 3 metriä leveä jalkakäytävä

kunnostetaan. Tontin 43143/1 liittymän jälkeen nykyinen noin 2 metriä leveä jalkakäytävä levennetään 2.5 metriseksi.

Kaarteeseen itäreunalle rakennetaan uusi 2.0 metriä leveä jalkakäytävä tontin 43141/2 tonttiliittymään asti. Pyöräliikenne on ajoradalla. Hiihtäjätien kyseisen osuuden pysäköintipaikkojen lukumäärä pyritään säilyttämään ennallaan.

Suunniteltu ratkaisu on kaupunkisuunnitteluviraston laatiman liikennesuunnitelma-luonnoksen mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja jalkakäytävät sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Reunatuot ovat välillä Hiihtomäentie - Hiihtäjänkuja harmaata ja Hiihtäjänkujan liittymän jälkeen punaista graniittia. Reuna-alueet kunnostetaan. Hiihtäjätien pohjoisosan ja tontin 43141/2 korkeuserojen vuoksi kadun eteläreunaan asennetaan uusi tiekaide ja reuna-alue siistitään kuorikatteella liittyen tontin luiskan katteeseen.

Valaistus

Hiihtäjätien valaistaan nykyisillä pylväsvalaisimilla.,

Tasaus ja kuivatus

Hiihtäjätien tasaus noudattaa pääpiirteissään kadun nykyistä pintaa. Hiihtäjätie liittyy Hiihtomäentien nykyiseen tasaukseen.

Hiihtäjätie kuivatetaan nykyisillä hulevesiviemäreillä. Hulevesikaivoja lisätään.

Esteettömyys

Hiihtäjätien suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoite-tason.

Ylläpitoluokka

Hiihtäjätie kuuluu ylläpitoluokkaan III.