

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	ADJUTANTINPOLKU	Piirustus nro:t:	31142/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	11.11.2019
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	11.11.2019
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Adjutantinpolku sijaitsee Kulosaaren (42.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Adjutantinpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 31142/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen 6677 ja 9462 mukainen.

Lähtökohdat

Adjutantinpolku on olemassa oleva yhdistetty jalkakäytävä-pyörätie, jonka liikennesuunnat on erotettu keskiviivalla. Katu alittaa Itäväylän ja metroradan ja liittyy pohjoisessa Kulosaaren puistotiehen. Kulosaaren tennishallin kulmalla katu kääntyy länteen ja liittyy Kulosaarentiehen. Adjutantinpulun eteläpuolella on Kulosaaren Yhteiskoulun liikuntakenttä. Adjutantinpulun pohjoispuolella sijaitsee Kulosaaren tennishalli.

Adjutantini- ja Juliuksenpuistoon liittyvät pienet jalankulun ja pyöräilyn ohjaukseen liittyvät toimenpiteet esitetään puistojen rakennussuunnitelmissa.

Adjutantinpolku ei ole sallittu moottoriajoneuvoille. Adjutantinpulun käyttäjät ovat enimmäkseen läheisen koulun oppilaita, lisäksi sillä kulkee pyöräilijöitä.

Liikenteellinen ratkaisu

Adjutantinpulun katualueen leveys on 6,5 m, paitsi alikulun matkalla, jolla se on 5,8 m. Jalankulku ja pyöräliikenne erotellaan noppakiviraidalla, paitsi Kulosaaren puistotien risteyksessä erottelu tehdään tasoerottelulla. Pohjoisreunassa kulkee 2,5 m leveä pyörätie ja eteläreunassa on 2,0 m leveä jalankulku sekä 1,0 m leveä viherkaista.

Adjutantinpulun länsipäässä Kulosaarentien liittymässä korotetulla suojatiealuetta levennetään, jotta jalankulku ja pyöräliikenne ohjautuvat paremmin heille tarkoitetuille väylille Kulosaarentien eteläpuolella.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6495-2 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS**Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Alueella säilytetään harmaata betonista reunakiveä ja rakennetaan uutta punaista graniittista reunakiveä liittyvien katujen risteyksissä. Erotuskaistalla käytetään kenttäkiveystä. Pyörätie ja jalkakäytävä erotetaan noppakiviraidalla.

Nykyiset pihlajat säilyvät, lukuun ottamatta kahta, jotka jäävät uuden linjauksen alle. Puiden alla olevat nykyiset pensaat säilytetään.

Valaistus

Adjutantintpolku valaistaan uusilla valaisimilla, jotka asennetaan nykyisiin pylväisiin. Alikulku valaistaan uusilla valaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Adjutantintpolun korkeustaso noudattaa nykyistä kadun tasausta.

Adjutantintpolku kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka laskee Kulosaaren puistotien suuntaan. Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet ohjataan virtaamaan Purjehtijankadulle, josta ne laskevat mereen.

Esteettömyys

Adjutantintpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitason.

Ylläpitoluokka

Adjutantintpolku kuuluu ylläpitoluokkaan A.