

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Kohteiden nimet:	ASUJANPOLKU välillä Itäpolku - Gotlanninkatu	Piirustus nro:	31873/1
Selostuksen laati:	Jari Hurskainen Projektipäällikkö	pvm:	31.5.2023
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	31.5.2023
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	

Kohde

Asujanpolku sijaitsee Vartiokylän (45.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Asujanpolkua välillä Itäpolku – Gotlanninkatu ja se on esitetty piirustuksessa nro 31873/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12599 mukainen.

Lähtökohdat

Asujanpolku on nykyinen jalankululle ja pyöräilylle varattu katu, joka on osa vaihteitain valmistuvaa Itäbaanaa. Sen nykyinen leveys on noin 4,3 metriä. Kadun länsipuolella sijaitsee asuinkerrostalojen korttelialue ja Gotlanninpuistikko ja itäpuolella asuinkerrostalojen korttelialue sekä LPA-tontti. Katu liittyy lännessä Itäpolkuun ja pohjoisessa Gotlanninkatuun.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat ja Itäbaanan opiskelu- ja työmatkapyöräilijät.

Liikenteellinen ratkaisu

Asujanpolulla Itäbaanan yhteys suuntautuu Itäpolun suuntaan. Baanan vieressä kulkeva jalkakäytävä erotellaan reunakivellä ja noppakiveyksellä omaksi väyläkseen Itäpolun ja Gotlanninkadun välillä. Asujanpolku etelän suuntaan liittyy nykyiseen yhdistettyyn jalankulku- ja pyörätiehen. HOAS:n talo rakentuu Asujanpolun ylitse ja kadulle sijoittuu sen ylittävän rakenteen tukipilareita 1,5 metriselle korotetulle keskikaistalle. Jalkakäytävä ja pyörätie sijaitsevat eri puolilla pilaririviä. Erottelu lisää jalankulkijoiden ja pyöräilijöiden turvallisuutta ja mahdollistaa baanaverkon korkean pyöräliikenteen määrän.

Asujanpolun katualueen leveys vaihtelee 8,5 metristä 20,0 metriin.

Itäbaanan leveys on 3,5 metriä ja jalkakäytävän 2,5 metriä. Asujanpolun ja Itäpolun liittymäalueen leveimpään kohtaan rakennetaan viher- ja istuskelualue, jonka molemmiin puolin pääsee kulkemaan Asujanpolkua etelään jalan ja pyörällä.

KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Asujanpolulle ennen HOASin kadun ylittävää rakennusta tulee pelastusajoneuvon nostopaikka.

Jalkakäytävän ja pyörätien pituus on 55 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Jalkakäytävät päällystetään harmaalla asfaltilla. Pyörätien ajorata päällystetään punaisella asfaltilla. Kadun ylittävän HOASin rakennuksen kohdalle tulee reuna-alueille ja keskikaistalle punamustaa betonikiveystä. Loppuosa reuna-alueesta ennen Gotlanninkatua istutetaan nurmelle.

Suunnitelman keskivaiheille sijoittuvan pienen aukion pintamateriaaleina käytetään harmaata noppakiveystä ja ruskeaa maatiiltä. Aukiolle sijoitetaan penkki, ja istutetaan kolme puuta sekä matalaa lehtipensasistutusta. Aukiota etelän ja idän suuntaan rajaavan graniittisen paasikivimuurin pituus on 20,0 metriä ja korkeus enimmillään 0,5 metriä.

Gotlanninpuistikkoon rajautuvan paasikivimuurin pituus on 9,5 metriä ja korkeus on enimmillään 0,5 metriä. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Asujanpolun itäreunaan istutetaan lehtipuurivi ja matalia pensaita.

Luontoarvot

Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä ei ole direktiivilajeja eikä vieraslajeja.

Valaistus

Asujanpolun valaistus uusitaan pylväsvalaisimilla. Pylväät sijoittuvat baanin reunalle Asujanpolun aukion puolelle.

Tasaus ja kuivatus

Asujanpolun yhdistetyn jalankulku- ja pyörätien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä tasausta. Asujanpolulle sijoittuvan Itäbaanan osan tasaus leikkaa entisen puistoalueen maavalleja noin 1,2 metrin verran katualueella. Asujanpolku liittyy länsipäässä Itäpolun uuteen tasaukseen. Pohjoisessa Asujanpolku liittyy Gotlanninkadun nykyiseen tasaukseen.

Asujanpolku kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Kauppakartanonkadun 1000 mm hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Asujanpolun pienehkön valuma-alueen hulevesiä viivytetään Asujanpolun aukion kohdalla kadun muotoilulla muodostetulla painanteella. Painanteen ohittavat hulevedet virtaavat Asujanpolkua etelään päin aina Kauppakartanonkadun viemäreille saakka.

Esteettömyys

Kadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetason



KATUSUUNNITELMASELOSTUS

Ylläpitoluokka

Asujanpolku kuuluu ylläpitoluokkaan A.