

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KUTOMOTIE	Piirustus nro:t:	31533/1 31533/2
Selostuksen laati:	Jukka Tarkkala Projektipäällikkö	pvm:	10.8.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	17.8.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	. .2022

Kohde Kutomotie sijaitsee Pitäjänmäen (46.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kutomotietä välillä Kutomopolku-Pitäjänmäentie ja se on esitetty piirustuksissa nro 31533/1 ja 31533/2.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12516 mukainen.

Lähtökohdat

Kutomotie on nykyinen katu, jonka eteläpuolella sijaitsee pääosin nykyisiä asuinkerrostaloja. Kadun pohjoispuolelle rakentuu uusi asuin-, liike- ja toimistorakennusten korttelialue. Kutomotie sijoittuu rakennettuun kaupunkiympäristöön.

Kutomotien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Pitäjänmäen alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat, Talin liikuntapuiston asiakkaat sekä uuden Kutomokujan päiväkodin käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Kutomotie on asuntokatu, johon liittyvät eteläpuolella nykyinen Kutomokuja ja pohjoispuolella Stockmannintie. Kutomotie liittyy itäpäästään nykyiseen Pitäjänmäentiehen ja länsipäästä nykyiseen Kutomotien katuosuuteen.

Kutomotielle rakennetaan korotettu suojatie Stockmannintien kohdalle sekä Kutomotien ja Kutomokujan liittymäalueelle.

Kutomotien katualueen leveys on 17,0–18,9 metriä. Ajouradan leveys on 6,0 metriä. Ajouradan eteläpuolella on nykyinen 2,7–3,0 metriä leveä jalkakäytävä. Kutomotien ajouradan pohjoispuolelle rakennetaan 2,0 metriä leveä pysäköintikaista ja 1,0 metriä leveä erotuskaista, sekä 2,8–3,2 metriä leveä jalkakäytävä. Kutomotien ja Pitäjänmäentien liittymän ryhmitysalueella ajouradan leveys on 9,4–11,4 metriä. Ryhmitysalueen molemmilla puolilla on 1,5 metriä leveät pyöräkaistat. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6938 mukainen.

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kutomotiellä olevien pyöräväylien yhteispituus on 63 m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat, jalkakäytävä sekä pysäköintipaikat päällystetään asfaltilla. Erotuskaistat sekä katupuiden juuristoritilän ympärykset kivetään harmaalla betonikiveyksellä. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Pysäköintipaikkojen väliin istutetaan lehtipuita sekä asennetaan juuristoritilat. Kutomotien ja Stockmannintien liittymän läheisen erotusalueen kohdalla oleva havupuu säilytetään.

Valaistus

Kutomotie valaistaan pääosin nykyisillä pylväsvalaisimilla. Uudet valaisimet sijoitetaan Kutomotien pohjoisreunaan 123 metrin matkalla.

Tasaus ja kuivatus

Kutomotien tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kadun länsipuolella nykyistä tasausta nostetaan kadun mittalinjalla, jotta korot tontin rajalla saadaan sovitettua nykytilanteeseen.

Kutomotie liittyy Pitäjänmäentien liittymässä Raidejokerin rakentamisen yhteydessä valmistuvaan tasaukseen ja länsipäässä kadun nykyiseen tasaukseen.

Kutomotie kuivatetaan hulevesiviemäreillä, jotka liittyvät nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kutomotien vedet virtaavat Kutomokujan länsireunaan ja sieltä edelleen Talin liikuntapuiston viheralueelle.

Esteettömyys

Kutomokujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Kutomotie kuuluu ylläpitoluokkaan II.