

Kohteiden nimet:	PITKÄKOSKENKUJA	Piirustus nro:t:	31788/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen Projektinjohtaja	pvm:	13.12.2022
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	13.12.2022
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	. .2023

Kohde Pitkähkoskenkuja sijaitsee Kaarelan (33.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Pitkähkoskenkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 31788/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 12352 mukainen.

Lähtökohdat

Pitkähkoskenkuja on uusi katu, jonka paikalla on aiemmin ollut tontille ajo. Kadun molemmille puolille on kaavoitettu uusia pientalotontteja.

Pitkähkoskenkujan rakentaminen jäsentelee ja selkeyttää katualuetta.

Kadun käyttäjät ovat kadun asukkaat.

Liikenteellinen ratkaisu

Pitkähkoskenkuja on päättävä tonttikatu, johon kuljetaan idästä Pitkähkoskentieltä. Länsipäähän rakennetaan kääntöpaikka.

Pitkähkoskenkujan katualueen leveys on 6,5 metriä. Ajouradan leveys on 4,5 metriä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6552/1 mukainen.

Pitkähkoskenkujalla pyöräily on toteutettu sekaliikennejärjestelyinä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata päällystetään asfaltilla. Kääntöpaikka reunustetaan harmaalla nupukiveyksellä toiminnallisen tilan selkeyttämiseksi. Reunatuet ovat harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Pitkähkoskenkuja valaistetaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan reuna-alueelle ajoradan pohjoispuolelle.

Tasaus ja kuivatus

Pitkäkoskenkujan tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Pitkäkoskentien liittymässä tasaus nousee noin 0,5 metriä, jotta kadun pituuskaltevuus säilyisi maltillisena.

Pitkäkoskenkuja kuivatetaan hulevesiviemärillä, joka liittyy Pitkäkoskentien uuteen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Pitkäkoskenkujan vedet virtaavat Pitkäkoskentielle ja sieltä edelleen pohjoiseen puistoalueelle ja Rajaojaan.

Esteettömyys

Pitkäkoskenkujan suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetaso.

Ylläpitoluokka

Pitkäkoskenkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.