

Kohteiden nimet:	KOUDANPOLKU	Piirustus nro:t:	32365/1
Selostuksen laati:	Janika Niemi Projektipäällikkö	pvm:	26.11.2025
Selostuksen hyväksyi:	N.N Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	xx.xx.2025
	Kaupunkiympäristölautakunta	pvm:	xx.xx.2026

Kohde

Koudanpolku sijaitsee Suurmetsän (41.) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Koudanpolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 32365/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan nro 10907 mukainen.

Lähtökohdat

Koudanpolku on sorapintainen nykyinen tonttikatu, jonka eteläpuolella sijaitsee Puistolan peruskoulu ja länsipuolella Puistolan liikuntapuisto. Puistolan peruskoulun tilalle rakennetaan uusi peruskoulu, päiväkotia ja liikuntahalli. Kadun pohjoispuolella sijaitsee pientaloasutusta. Katu sijoittuu rakennetulle alueelle.

Koudanpolun pääasiallisia käyttäjiä ovat koululaiset ja heidän saattajansa, liikuntapuiston vierailijat sekä alueen asukkaat. Alueella on paljon jalankulkijoita ja pyöräilijöitä, joista huomattava osa on lapsia.

Koudanpolun rakentaminen mahdollistaa Puistolan peruskoulun uusimisen ja laajentamisen sekä koulua ympäröivien katujen kuivatuksen, käytettävyyden ja turvallisuuden parantamisen.

Liikenteellinen ratkaisu

Koudanpolku muutetaan jalankululle ja pyöräilylle varatuksi kaduksi, jossa huoltoajo, ajo koulutontille ja Puistolan liikuntapuistoon ovat sallittu. Koudanpolku liittyy itäpäästään Koudantien tonttikatuun ja länsipäästään Puistolan liikuntapuiston ja koulutontin pysäköintialueeseen.

Koudanpolun katualueen leveys on 6,0 metriä. Yhdistetyn jalkakäytävän ja pyörätien leveys on 5,0 metriä. Kadun pohjoisreunaan tulee 1,0 metriä leveä reuna-alue. Pyöräily toteutetaan sekaliikennejärjestelyinä. Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun hyväksymän liikennesuunnitelmaluonnoksen mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Reuna-alue nurmetetaan. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Koudanpolun suunnittelualueella olevan katuvihreän pinta-ala on yhteensä 84 m². Arvio säilyvien katupuiden lukumäärästä on 1 kpl.

Valaistus

Koudanpolku valaistaan uusilla pylväsvalaisimilla, jotka sijoitetaan kadun pohjoispuoliselle reuna-alueelle.

Tasaus ja kuivatus

Koudanpolun tasaus noudattaa pääpiirteissään alueen nykyistä maanpintaa. Kadun keskivaiheilla on noin 30 metriä pitkä osuus, jossa kadun tasausta nostetaan enimmillään 0,4 metriä nykyisestä kadun pituuskaltevuuden loiventamiseksi. Koudanpolku liittyy itäpäästään Koudantien tasaukseen ja länsipäästään Puistolan liikuntapuiston pysäköintialueen tasaukseen.

Koudanpolku kuivatetaan nykyisellä hulevesiviemärillä, joka liittyy Puistolan liikuntapuiston nykyiseen hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Koudanpolun hulevedet virtaavat Puistolan liikuntapuiston kautta siellä sijaitsevaan kokoomaajaan.

Esteettömyys

Koudanpolun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Koudanpolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.