



Kadun nimi:	Rantapellontie, Kortesuonkuja ja Ratatie	
Piirustus nro:	33-47.1	Pvm. 25.10.2018
Selostuksen laati:	Juuso Jyrinki/A-Insinöörit Oy	Pvm. 25.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 25.10.2018 Pvm.

Lähtökohdat

Rantapellontie, Kortesuonkuja ja Ratatie sijaitsevat Inkeröisten (33.) kaupunginosassa. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja 30 km/h aluerajoitus. Rantapellontie ja Kortesuonkuja ovat toiminnalliselta luokaltaan tonttikatuja. Ratatie on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu.

Rantapellontie koostuu kahdesta osasta, Valtatieltä itään johtava osuus (Rantapellontie 1) ja Valtatien suuntainen osuus (Rantapellontie 2).

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Katuja saneerataan n. 680 m. Hankkeen kustannusarvio on 480 000 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Katujen rakennekerrokset, päällysrakenteet ja rummut uusitaan. Lisäksi uusitaan katuvalaistusta.

Liikenteellinen ratkaisu

Rantapellontien poikkileikkauksen mitoitustilanne on henkilöauton ja kuorma-auton kohtaaminen. Ajouradan leveys on 5,5 m. Liittymäkaarissa mitoitusajoneuvona kuorma-auto.

Ratatien ja Kortesuonkadun poikkileikkauksen mitoitustilanne on henkilöauton ja kuorma-auton kohtaaminen. Ratatiellä ajouradan leveys on 6,0 m ja Kortesuonkadulla 5,5 m. Liittymäkaarissa mitoitusajoneuvona on käytetty rekka-autoa (25,25 m).

Päättävien katujen päihin rakennetaan kääntöpaikat.

Rantapellontielle päiväkodin kohdalle rakennetaan kaksi hidastetöyssyä (PL 143 ja 208).



Asemakaava

Ratatien ja Valtatien liittymässä esitetty katusuunnitelmaratkaisu sijoittuu osittain asemakaavan mukaiselle puistoalueelle, jonka kaavamerkintä on VP = puisto. Tarkoituksenmukaisen liikenne- ja liittymäratkaisun aikaansaamiseksi em. kohtaan haetaan kaavasta poikkeamiselle lupa. Seuraavassa asemakaavan muutosvaiheessa kyseinen kohta tarkistetaan katusuunnitelman mukaiseksi.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Kadut päällystetään asfalttibetonilla. Rantapellontiellä päiväkodin kohdalla uusitaan reunakivet (PLV 153-197) kadun itäpuolelta.

Kasvillisuus

Kadun reunan ja tontin rajan välinen alue nurmetetaan.

Tasaus ja kuivatus

Kadut saneerataan nykyiseen sijaintiinsa ja tasaus mukailee pääpiirteittäin nykytilannetta.

Katurakenteiden kuivatus hoidetaan salaojilla. Pintavedet johdetaan kallistuksin avo-ojiin.

Valaistus

Katuvalaistus uusitaan Rantapellontiellä sekä Ratatien ja Valtatien liittymässä. Muilta osin valaistus on uusittu aikaisemmin.

Kunnossapito

Kadut kuuluvat kunnossapitoluokkaan 3.