



Kadun nimi:	Palokankaantie – Harjuntie korotettu liittymäalue (6. kaupunginosa, Tornionmäki)	
Piirustus nro:	6-8.1	Pvm. 24.5.2017
Selostuksen laati:	Olli-Pekka Helaja	Pvm. 24.5.2017
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 24.5.2017 Pvm.

Lähtökohdat

Suunnittelukohte sijaitsee Kouvolan 6. kaupunginosassa Tornionmäessä. Kyseessä on Palokankaantien ja Harjuntien liittymäalue.

Liittymäalueella ajonopeudet ovat korkeita ja kevytliikenne vilkasta. Liikekiinteistö Tokmannin ajoneuvoliittymä sijoittuu keskelle liittymäaluetta ja kadun suuri pituuskaltevuus Viitakummun suuntaan huonontaa näkyvyyttä.

Tavoitteena on parantaa liittymäalueen liikenneturvallisuutta rakentamalla se korotettuna ja jäsentemällä sitä uudelleen. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja 30km/h nopeusrajoitus.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Hanke sisältää liittymäalueen korotuksen, Harjuntien linjauksen muuttamisen kohtisuoraan Palokankaantielle, suojatien rakentamisen Tokmannin ajoneuvoliittymän kohdalle ja 10,0 m kevyen liikenteen väylän rakentamista Harjuntien suuntaan.

Kustannusarvio on 25 000€ (alv 0 %), sisältäen suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu

Liittymä-alue rakennetaan 7,0 cm nykyistä kadun pintaa korkeammalle.

Palokankaantien ja Harjuntien suojatiet ovat 8,0 metriä leveitä.

Liittymäalueen viisteiden mitoituksessa on otettu huomioon voimassa oleva 30km/h nopeusrajoitus ja linja-autoliikenne.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata ja kevyen liikenteen väylät päällystetään asfaltilla. Välikaistat nurmetetaan tai verhoillaan betonikivillä suunnitelmassa esitetyn mukaisesti. Lisäksi välikaistoilla käytetään ns. Kouvola-aitaa.

Liittymäalueen viisteet rakennetaan tummasta ja valkoisesta betonikivestä.

Reunakiven materiaalina on betoni, jonka korkeus on 12,0 cm.

Kuivatus

Kadun kuivatusta varten rakennetaan sadevesikaivoja.

Valaistus

Nykyistä valaistusta uudelleen sijoitetaan.

Kunnossapito

Alue kuuluu kunnossapitoluokkaan 2.