



15.1.2018

Kadun nimi: Palomäenkatu väl. Utinkatu - Väinöläntie (5. Käpylä)

Piirustus nro: 5-14.1 Pvm. 15.1.2018

Selostuksen laati: Olli-Pekka Helaja Pvm. 15.1.2018

Selostuksen hyväksyi: Tapani Vuorentausta Pvm. 19.2.2018
Tekninen lautakunta Pvm.

Lähtökohdat

Palomäenkatu väl. Utinkatu - Väinöläntie sijaitsee Kouvolan kaupungin 5. kaupunginosassa Käpylässä. Suunnitelma on esitetty piirustuksessa nro. 5-14.1

Alueella on voimassa oleva asemakaava ja 30km/h nopeusrajoitus. Katu on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu.

Hankkeen sisältö.

Hankkeen tavoitteena on parantaa alueen toiminnallisuutta ja liikenneturvallisuutta.

Laajuus ja kustannusarvio

Palomäenkatua levennetään paaluvälillä 10 – 110 koillisen suuntaan noin 2,30 metriä. Väinöläntien risteykseen rakennetaan suojatiesaareke.

Kustannusarvio on 18 000€ (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu

Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kuorma-auton ja henkilöauton kohtaamiselle 30km/h nopeudella niin, että samanaikainen kadunvarsipysäköinti on mahdollista yhdistetyn pyörätien ja jalkakäytävän puolella. Ajouradan leveys on 8,50m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata asfaltoidaan. Reunakiven materiaalina käytetään betonia, h=12. Suojatiesaarekkeessa pintamateriaalina on betonikivi.

Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa nykyistä kadun pintaa. Kuivatusta varten asennetaan salaojia ja rakennetaan sadevesikaivoja.

Valaistus

Kadun valaistus pysyy ennallaan.

Kunnossapito

Palomäenkatu kuuluu kunnossapitoluokkaan 2.