



Kadun nimi:	Kuusanlammentie välillä Mt 370 liittymä-Kuusanlammentie 16	
Piirustus nro:	7 – 27.1	Pvm. 15.1.2018
Selostuksen laati:	Jari Mäkelä	Pvm. 15.6.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 15.6.2018 Pvm.

Lähtökohdat:

Suunnittelukohteen sijainti: Kouvolan kaupungin 7. kaupunginosa (Lehtomäki).

Suunnitelma liittyy Kaakkois-Suomen ELY - keskuksen valmistelemaan hankekokonaisuuteen, jossa Mt 370 itäpuolelle, välille Liisankatu –Kuusanlammentie, rakennetaan kevyen liikenteen väylä.

Osa ko. hankkeen toimenpiteistä kohdistuu Kuusanlammentien katualueelle. Näiltä osin rakentamistoimenpiteet esitetään MRL:n mukaisesti katusuunnitelmassa.

Hanketta on valmisteltu yhdessä Kouvolan kaupungin ja Ely-keskuksen edustajien kesken.

Liikenteellinen ratkaisu:

Katualueen leveys on n. 21 metriä. Kadulla kulkee linja-autoreitti.

Kadun poikkileikkaus on mitoitettu henkilöauton ja kuorma-auton kohtaamiselle 40 km/h nopeudella. Ajouradan leveys vaihtelee välillä 7,25 – 6.4 m. Kevyen liikenteen väylät ovat 3 m leveitä ja poikkileikkaukset on mitoitettu polkupyöräilijän ja kahden jalankulkijan samanaikaiselle kohtaamiselle.

Kadun ja maantien liittymäalue jäsennetään siten, että Kuusanlammentie etelästä on pääsuunta ja se käännetään maantien risteykseen. Kuusanlammentie pohjoiseen liittyy edelliseen T- risteykseenä. Jäsentelyä korostetaan madalletulla yliajettavalla reunakivellä.

Kuusanlammentien eteläpuolella sijaitseva olemassa oleva L-A pysäkki saneerataan. Pysäkillä rakennetaan tilan sallima pysäkkilevitys sekä tarvittavat kevyen liikenteen kulkuyhteydet kevyen liikenteen väylälle.

Laajuus ja kustannusarvio:

Katua saneerataan 95 metriä. Kevyen liikenteen väylää saneerataan 95 metriä ja rakennetaan 22 metriä.

Kustannusarvio on 52 500 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Päällysteet:

Kevyen liikenteen väylät sekä ajorata päällystetään kestopäällysteellä (AB).

Kuivatus:

Kevyen liikenteen väylän ja Kuusanlammentien risteuksen kuivatus hoidetaan avo-ojin.

Valaistus:

Ei rakenneta.

Istutukset:

Kevyen liikenteen väylän ja Kuusanlammentien piennaralueet nurmetetaan.