

31.1.2023

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Päätekatu	
Piirustusnumerot:	1-118.1	Pvm: 31.01.2023
Selostuksen laati:	Suunnittelija Jussi Kimmo	Pvm: 31.01.2023
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 31.01.2023
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelukohte sijaitsee Kouvolan keskustassa (1. kaupunginosa, Kangas). Päätekatu on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu. Nopeusrajoitus on 40 km/h. Alueella on voimassa oleva asemakaava.

Hankkeen sisältö

Päätekatu (pituus 115 metriä) rakennekerrokset, kuivatusjärjestelmät ja päällysrakenteet sekä katuvalaistus uusitaan. Kouvolan vesi uusii samassa hankkeessa järjestelmiään.

Laajuus ja kustannusarvio:

Hankkeen kustannusarvio on 200'000€ (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Päätekatu (7,0m) on mitoitettu kahden kuorma-auton kohtaamiselle. Kadun kaakkoispuolella sijaitseva jk+pp-tie (3,5m) sekä luoteispuolella sijaitseva jk+pp-tie (3,7 – 4,8m) ovat mitoitettu pyöräilijän ja kahden jalankulkijan kohtaamiselle. Nykyinen vinopysäköinti on korvattu kadun suuntaisilla pysäköintipaikoilla.

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Ajorata ja jk+pp-tie päällystetään asfaltilla. Reunatuet ovat graniittista luonnonkiveä (punainen), h=4 cm ja h=8 cm.

Kadun reunat ja välikaistat päällystetään graniittisella nupu- ja noppakivellä.

Välikaistoille istutetaan lehtipuita.

Tasaus ja kuivatus:

Suunniteltu tasaus noudattelee nykyistä kadun tasausta. Kadun hulevedet johdetaan sivukaltevuuksin hulevesiritiläkaivoihin. Katurakenne kuivataan salaojain.

Valaistus:

Valaistus uusitaan erillisen valaistussuunnitelman mukaisesti.

Kunnossapito

Päätiekadun kunnossapitoluokka on 2.