

15.9.2022

Katusuunnitelmaselostus

Kadun nimi:	Länsinaukiontie, Metsälehmüksentie ja Puistolehmüksentie (21. kaupungin osa, Kuusankoski)	
Piirustusnumero:	21-124.1	Pvm: 5.9.2022
Selostuksen laati:	Jari Mäkelä	Pvm: 6.9.2022
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta	Pvm: 6.9.2022
	Tekninen lautakunta	Pvm: xx.xx.xxxx

Lähtökohdat

Suunnittelukohde sijaitsee Kuusankosken (21.) kaupunginosassa. Kadut ovat toiminnalliselta luokaltaan tonttikatuja. Alueella on voimassa oleva asemakaava ja 30 km/h nopeusrajoitus.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio:

Hanke käsittää huonokuntoisten katujen ja risteysalueiden peruskorjauksen (n. 633 m)

Kustannusarvio on 403 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu:

Länsinaukiontien katualueen leveys on 7 m ja ajoradan leveys on 4.5 m. Kadun poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella. Puistolehmüksen- ja Metsälehmüksentien katualueen leveys on 6-13 m ja ajoradan leveys on 4.5-13 m. Katujen poikkileikkaus on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle 30 km/h nopeudella

Pintamateriaalit, kasvillisuus, rakenteet ja kalusteet:

Ajoradat päällystetään asfalttibetonilla.

Katujen reuna-alueet ja liikenteenjakajakorrokkeet nurmetetaan, (hoitoluokka A 3). Metsälehmüksentien liikenteenjakajakorrokkeesta poistetaan koivuja ja tilalle istutetaan metsälehmüksia.

Reunatukina käytetään harmaata betonikiveä h= 8 cm. Tonttiliittymien kohdilla reunatuet rakennetaan madallettuina h=4 cm.

Tasaus ja kuivatus:

Katujen tasaus noudattaa pääosin nykyistä maanpintaa.

Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin, jotka liitetään hulevesiritiläkaivoihin.

Valaistus:

Katuvalaistus uusitaan valaistussuunnitelman mukaisesti.

Kunnossapito

Katujen kunnossapitoluokka on 3.