



26.9.2019

Kadun nimi:	Taksvärkkitie, Forstenintie, Saalastintie, Viipurojantie, Opistontie väl. Marintie - Havolantie ja Havolantie	
Piirustus nro:	33–50.1	Pvm. 26.9.2019
Selostuksen laati:	Heli Hietsalo	Pvm. 26.9.2019
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 26.9.2019 Pvm.

Lähtökohdat

Taksvärkki-, Forstenin-, Saalastin-, Viipurojan-, Opiston- ja Havolantie sijaitsevat Kouvolan kaupungin 33. kaupunginosassa Inkeröisissä. Alueella on voimassa oleva asemakaava. Kadut ovat toiminnalliselta luokaltaan tonttikatu. Alueella oleva nopeusrajoitus on 30 km/h.

Hankkeen sisältö

Laajuus ja kustannusarvio

Katuja parannetaan n. 1500 m. Kaduilla uusitaan rakennekerrokset, päällysrakenteet ja parannetaan kuivatusta. Lisäksi uusitaan katuvalaistus. Kymen Vesi Oy uusii ja saneeraa vesihuollon runkojohtoja. Kustannusarvio on 880 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu

Taksvärkki-, Forstenin- ja Saalastintie on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle. Ajouradan leveys on 4,5 m ja katualueen leveys vaihtelee välillä 10,0 – 11,5 m. Katujen päissä olevien kääntöpaikkojen mitoitussajoneuvona on kuorma-auto (≤ 8 m) peruuttaen ja henkilöauto eteenpäin ajaen. Viipurojantie on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle. Ajouradan leveys on 5,0 m ja katualueen leveys vaihtelee välillä 12,0 – 12,5 m. Opistontie väl. Marintie - Havolantie kadun poikkileikkaus on mitoitettu henkilö- ja kuorma-auton kohtaamiselle. Ajouradan leveys on 5,5 m ja katualueen leveys vaihtelee välillä 11,0 – 12,0 m. Havolantie on mitoitettu kahden henkilöauton kohtaamiselle. Ajouradan leveys on 4,5 m ja katualueen leveys vaihtelee välillä 9,9 – 12,0 m.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajoradat päällystetään asfaltilla. Kadun reunojen ja tontin rajojen väliset alueet nurmetetaan.

Tasaus ja kuivatus

Suunnittelualueen tasaukset noudattavat pääpiirteissään nykyistä maanpintaa. Katujen rakennekerrokset kuivatetaan salaojin. Taksvärkki-, Forstenin-, Saalastin- ja Viipurojantien pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiviemärin kautta Taksvärkkitien päähän huleveden pumppaamolle ja Kymijokeen. Opiston- ja Havolantien pintavedet johdetaan sadevesikaivoihin ja edelleen sadevesiviemärin kautta Opistontien länsipuolen ojan kautta Kymijokeen.



26.9.2019

Valaistus

Alueen valaistus uusitaan.

Kunnossapito

Taksvärkki-, Forstenin-, Saalastin-, Viipurojan- ja Havolantie kuuluvat kunnossapitoluokkaan 3 ja Opistontie kunnossapitoluokkaan 2.