



Kadun nimi:	Korjalankatu välillä Kaupinkatu-Koriansuora (11. kaupunginosa, Korjala)	
Piirustus nro:	11-21.1	Pvm. 12.9.2018
Selostuksen laati:	Mikko Haapala	Pvm. 12.9.2018
Selostuksen hyväksyi:	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 14.9.2018 Pvm.

Lähtökohdat

Korjalankatu sijaitsee Korjalan (11.) kaupunginosassa. Kadun parantamissuunnitelma on esitetty piirustuksessa nro 11-21.1.

Alueella on voimassa oleva asemakaava ja 40 km/h nopeusrajoitus. Korjalankatu on toiminnalliselta luokaltaan kokoojakatu.

Hankkeen sisältö

Hankkeen tavoitteena on liikenneturvallisuuden parantaminen Korjalankadun ja Kaupinkadun risteyksessä. Kouvolan liikenneturvallisuussuunnitelmaan se on merkitty kiireellisyysluokkaan 1.

Laajuus ja kustannusarvio

Hankkeessa parannetaan katua n. 350 m ja rakennetaan uutta kevyen liikenteen väylää n. 280 m. Kustannusarvio on 259 300 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Liikenteellinen ratkaisu

Risteysalueen liikennejärjestely parannetaan siten, että Kaupinkadun liittymät kannavoidsa korotetuilla saarekkeilla. Liittymät on mitoitettu 25,25 m yhdistelmäajoneuvoille.

Kevyen liikenteen väylän poikkileikkaus on mitoitettu kahden jalankulkijan ja yhden polkupyöräilijän kohtaamiselle. Väylän leveys on 3,0 metriä.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Väylät päällystetään asfaltilla. Keskikorokkeisiin sekä risteysalueella ajoradan ja kevyen liikenteen väylän välisiin alueisiin rakennetaan harmaa betonikiveys. Keski-korokkeen reunatuki on punaista graniittikiveä ja liittymäkaarissa harmaata betonikiveä.

Kevyen liikenteen väylän reunan ja tonttien välinen alue nurmetetaan.

Tasaus ja kuivatus

Korjalankadun ja Kaupinkadun tasaukset nousevat risteyksessä enimmillään n. 0,5 m nykyisestä ja ne liittyvät suunnittelualueiden päissä nykyisten katujen tasauksiin. Väylän ja ajoradan kuivatusta varten asennetaan salaojia ja rakennetaan hulevesikaivoja.

Valaistus

Risteys- ja katujen valaistusta uusitaan.

Kunnossapito

Korjalankatu kuuluu kunnossapitoluokkaan 1.