



Kadun nimi: Myllypuronkadun laskuojan parantaminen välillä Puutarhurinkatu-Haanojanraitti, katu ja yleisen alueen suunnitelma (3. kaupunginosa, Sarkola/ 8. kaupunginosa, Kankaro)

Piirustus nro: 8-29.1 Pvm. 28.8.2018

Selostuksen laati: Jussi Kimmo Pvm. 28.8.2018

Selostuksen hyväksyi: Tapani Vuorentausta Pvm. 28.8.2018
Tekninen lautakunta Pvm.

Lähtökohdat:

Hanke liittyy Kouvolan keskustan liikennejärjestelyiden sekä kuivatuksen toteuttamiskokonaisuuteen.

Alueella on voimassa oleva asemakaava.

Hankkeen sisältö

Hankkeessa rakennetaan/ parannetaan ojayhteys otsikossa mainitulle välille (n. 1,1 Km).

Oja, hulevesialtaat sekä reitit ovat mitoitettu keskusta-alueen valuma-alueen virtaamien hulevesimäärille.

Katujen ja kevyenliikenteen yhteyksien alitukset tehdään ojarummuin.

Laajuus ja kustannusarvio

Rakennettavan/ parannettavan ojan pituus tarvittavine hulevesialtaineen ja rumpuineen on n.1,1 km. Kustannusarvio on 200'000 € (alv 0%), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ojalinjauksen kaivu vaatii puiden poistoja ojalinjauksen kohdalta ja sen välittömästä läheisyydestä.

Kaivettavan ojan pohjamaa on savea. Saven kaivupinta karhennetaan ja nurmetetaan.

Ojalinjaukselle rakennettavien hulevesiputkien tulo- ja lähtöpäissä tehdään eroosio/ suojausrakenne karkeasta murskeesta.