



29.5.2018

<b>Kadun nimi:</b>	Soraskinpiha	
<b>Piirustus nro:</b>	5-12.1	Pvm. 29.5.2018
<b>Selostuksen laati:</b>	Heli Hietsalo	Pvm. 29.5.2018
<b>Selostuksen hyväksyi:</b>	Tapani Vuorentausta Tekninen lautakunta	Pvm. 29.5.2018 Pvm.

### Lähtökohdat

Soraskinpiha on pihakatu, joka sijaitsee Käpylän 5. kaupunginosassa ja se on esitetty piirustuksessa nro 5-12.1. Alueella on voimassa oleva asemakaava.

### Hankkeen sisältö

#### Laajuus ja kustannusarvio

Hankkeessa parannetaan katua n. 180 m. Kustannusarvio on 91 000 € (alv 0 %), joka sisältää myös suunnittelun ja rakennuttamisen kustannukset. Kadun parantamisen yhteydessä Kouvolan Vesi Oy uusii ja saneeraa vesihuoltoa alueella.

#### Liikenteellinen ratkaisu

Katualueen leveys plv 0–60 ja 130–180 on n. 4,0–4,2 m ja ajoradan leveys on 3,0 m. Katualueen leveys ei mahdollista ajoneuvojen kohtaamista. Pihakadun ajonopeus on 20 km/h. Nykyisellä aukiolla leveyttä on n. 8,0–27,9 m ja ajorata plv 60–130 on 4,0–6,5 m. Pysäköintipaikat, 3 kpl, on sijoitettu alueen itäreunaan.

#### Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Katu päällystetään asfalttibetonilla. Ajoradan reunassa on graniittinen reunakivi. Kadun reunan ja tontin rajan väliset alueet nurmetetaan tai siistitään.

Aukioalue on sora/hiekka päällysteinen. Aukiolla on kaksi istutusaluetta, joissa säilytetään nykyistä kasvillisuutta ja istutetaan uutta puustoa. Alueet pohjataan kuorikatteella. Jatkossa istutusalueet säilytetään metsäpohjaisina (luonnontilaisina).

Pysäköintipaikkaa rajaamaan rakennetaan graniittinen lohkokivimuuri. Soraskinpihan etelä- ja pohjoispäässä on molemmin puolin katua graniittiset lohkokivipollarit (yht. 4 kpl).

#### Tasaus ja kuivatus

Tasaus noudattaa pääpiirteissään nykyistä maanpintaa ja liittyy molemmista päistään nykyisten katujen tasaukseen. Kadun rakennekerrokset kuivatetaan salaojalla. Kadun pintavedet johdetaan ritiläkaivoihin.

#### Valaistus

Katuvalaistus uusitaan. Suunnitelma-alueelle tulee puupylväät valaistusuunnitelman mukaisesti.

### Kunnossapito

Kunnossapitoluokka on 3.