

Kohteiden nimet:	<b>KÄMNERINTIE</b>	Piirustus nro	<b>30114/1</b>
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen Projektipäällikkö	pvm:	20.12.2013
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	20.12.2013
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

### **Kohde**

Kämnerintie sijaitsee Tapulikaupungissa, Suutarilan (40) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kämnerintietä korttelin 40135/7 kohdalla ja se on esitetty piirustuksessa nro 30114/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

### **Lähtökohdat**

Kämnerintie on nykyinen katu, joka loppupää peruskorjataan korttelin 40135/7 kohdalla. Kadun molemmin puolin on jalkakäytävät ja kadun länsipuolella on erotuskaista, johon on istutettu pihlajarivistö. Kämnerintien varrella sijaitsee kerrostaloja ja pysäköintipaikkoja. Kämnerintien päässä on kääntöpaikka.

Kämnerintien rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Kämnerintien itäpuolelle.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat, koulun sekä päiväkodin saatto-liikenne.

### **Liikenteellinen ratkaisu**

Kämnerintien ajorata on 5,5 m leveä ja jalkakäytävät ovat 2,50 m leveitä. Kämnerintien päästä kuljetaan Maatullinkujan varrella olevalle päiväkodin pysäköintialueelle ja sieltä on myös jalankulku ja pyörätieyhteys Maatullin ala-asteelle.

### **Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet**

Kämnerintie päällystetään asfaltilla, reuna-alueille istutetaan maanpeitekasveja, pensaita tai ne nurmetetaan. Reunakivet ovat harmaata graniittia. Pysäköintialueen kohdalla erotuskaista Syökärinpolun puolella päällystetään betonikivellä. Kääntöpaikan ja pysäköintipaikkojen sekä Maatullinkujan väliset alueet päällystetään kenttäkiveyksellä.

## **Valaistus**

Kämnerintiellä, pysäköintialueen kohta uusitaan 8 metriä korkeilla kaksihaaraisilla pylväsvalaisimilla. Kämnerintiellä, Syökärinpolusta luoteeseen, vanha valaistus säilytetään.

## **Tasaus ja kuivatus**

Kämnerintien suunniteltu tasaus on lähes sama kuin nykyinen. Kämnerintielle rakennetaan uusia, ritiläkannella varustettuja hulevesikaivoja ja hulevesiviemäreitä, jotka liitetään Syökärinpolulla olevaan nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet virtaavat Kämnerintien pysäköintialueen ja Syökärinpolun alimpaan kohtaan. Tulvatilannetta varten rakennetaan ylimääräisiä hulevesikaivoja joista vedet johdetaan nykyiseen  $\varnothing$  1200 mm hulevesiviemäriin. Hulevesiviemäri johtaa Kehä III:n pohjoispuolella olevaan ojaan ja lopuksi Keravanjokeen.

## **Esteettömyys**

Kämnerintie täyttää esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

## **Ylläpitoluokka**

Kämnerintie kuuluu ylläpitoluokkaan III.