

Kohteiden nimet:	<b>PALOKOUKUNKUJA</b>	Piirustus nro	<b>30115/1</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**

Palokoukunkuja sijaitsee Tapulikaupungissa, Suutarilan (40) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kimnaasipolkua ja se on esitetty piirustuksessa nro 30115/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevien asemakaavojen mukainen.

### **Lähtökohdat**

Palokoukunkuja on Maatullinkujan ja Palovartijantien yhdistävä nykyinen asfalttipintainen katu jonka länsipää on yhdistettyä jalankulku- ja pyörätietä. Katu peruskorjataan. Palokoukunkujan varrella sijaitsee kerrostaloja ja pysäköintialueita.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat alueen asukkaat sekä Maatullin ala-asteen huolto liikenne.

### **Liikenteellinen ratkaisu**

Palokoukunkuja on tonttikatu, jonka leveys on 4,5 metriä. Kadun länsipään yhdistetty jalankulku- ja pyörätieosuus on leveydeltään 3,5 m.

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

Palokoukunkujan länsipään yhdistetyn jalankulku- ja pyörätieosuus päällystetään betonikivellä. Kadunajoradan ajorataosuus asfaltoidaan ja reuna-alueet nurmetetaan tai verhoillaan kenttäkivellä.

### **Valaistus**

Palokoukunkujan valaistus uusitaan 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

### **Tasaus ja kuivatus**

Palokoukunkujan suunniteltu tasaus on lähes sama kuin nykyinen. Palokoukunkujalle rakennetaan uusia hulevesikaivoja ja hulevesiviemäreitä, jotka liitetään nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Palokoukunkujan vedet virtaavat Maatullinkujalle sekä Palovartijantielle josta vedet johdetaan hulevesikaivoihin ja edelleen nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään. Hulevesiviemäri johtaa Kehä III:n pohjoispuolella olevaan ojaan ja lopuksi Keravanjokeen.

### **Esteettömyys**

Palokoukunkuja täyttää esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

### **Ylläpitoluokka**

Palokoukunkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.