

Kohteiden nimet:	<b>KIMNAASIPOLKU SEKÄ LP-ALUE</b>	Piirustus nro	<b>30111/1</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

Kimnaasipolku sekä LP-alue Kimnaasipolun ja Palovartijantien liittymässä sijaitsee Tapulikaupungissa, Suutarilan (40) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Kimnaasipolkua sekä LP-aluetta Kimnaasipolun ja Palovartijantien liittymässä ja ne on esitetty suunnitelmassa 30111/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

### Lähtökohdat

Kimnaasipolku on nykyinen asfalttipintainen jalankulku- ja pyörätieyhteys jolla on huoltoajo sallittu. Asemakaavan muutoksen yhteydessä Kimnaasipolku muutetaan pihakaduksi välillä Maatullinpuisto – Kämnerinpolku. Kimnaasipolun loppupää Kämnerinpolun ja Palovartijantien välillä on yhdistetty jalankulku- ja pyörätie.

Kimnaasipolun ja Palovartijantien risteyksessä sijaitseva nykyinen LP-alue peruskorjataan.

Kadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Kimnaasipolkun eteläpuolelle.

Kadun pääasiallisia käyttäjiä ovat Maatullin ala-asteen saattoliikenne, alueen asukkaat sekä jalankulun ja pyöräilyn läpikulkuliikenne.

### Liikenteellinen ratkaisu

Pihakadun leveys on 4.5 m. Kadulla on kolme kavennusta joiden kohdilla leveys on 3.5m. Kimnaasipolku jatkuu 3.5 m leveänä katuvälillä Kämnerinpolku - Palovartijantie. Kimnaasipolun eteläpäässä on lyhyt ajoyhteys YOS-kortteliin (40119) ja Maatullinpuiston pysäköintipaikoille.

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

Kimnaasipolku sekä LP-alue Kimnaasipolun ja Palovartijantien liittymässä päällystetään asfaltilla, reuna-alueille asennetaan kenttäkiveystä tai ne nurmetetaan. Reunakivet ovat harmaata graniittia. Palovartijantien puoleisessa päässä, pysäköintialueen kohdalla reuna-alueelle asennetaan kenttäkiveystä. Kimnaasipolulle rakennetaan kavennuksia kolmeen kohtaan ja yksi sivusiirtymä. Kavennusten leventämä reuna-alue verhoillaan betonikivellä. Maatullinkujasta varoitetaan noppakivisillä heinäteraidoilla.

### **Valaistus**

Kimnaasipolun valaistus uusitaan 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

### **Tasaus ja kuivatus**

Kimnaasipolun suunniteltu tasaus on lähes sama kuin nykyinen. Kimnaasipolulle rakennetaan uusia, ritiläkannella varustettuja hulevesikaivoja ja hulevesiviemäreitä, jotka liitetään Kimnaasipolun nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kimnaasipolun pohjoispuoliset hulevedet virtaavat Kimnaasipolun ja Palovartijantien risteyksessä olevalle pysäköintialueelle josta edelleen Tulvavedet johdetaan tarvittaessa tulvatilanteita varten rakennettavien hulevesikaivojen kautta nykyiseen hulevesiviemärijärjestelmään. Kimnaasipolun eteläpuoliset tulvavedet virtaavat Maatullinpuistoon ja avo-ojien kautta nykyiseen hulevesiviemäriin. Hulevesiviemäri johtaa Kehä III:n pohjoispuolella olevaan ojaan ja lopuksi Keravanjokeen.

### **Esteettömyys**

Kimnaasipolku täyttää esteettömyydelle asetetun perustavoitetason.

### **Ylläpitoluokka**

Kimnaasipolku kuuluu ylläpitoluokkaan III.