

Kohteiden nimet:	MAATULLINKUJA	Piirustus nro	30112/1
Selostuksen laati:	Ismo Rantanen Projektipäällikkö	pvm:	20.12.2013
Selostuksen hyväksyi:	Lotta Suominen Investointitoimiston päällikkö	pvm:	20.12.2013
	Yleisten töiden lautakunta	pvm:	

Kohde

Maatullinkuja sijaitsee Tapulikaupungissa, Suutarilan (40) kaupunginosassa. Katusuunnitelma koskee Maatullinkujaa ja se on esitetty piirustuksessa nro 30112/1.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan mukainen.

Lähtökohdat

Maatullinkuja on itä – länsi suunnassa kulkeva nykyinen yhdistetty jalankulku- ja pyörätien alueellinen pääraitti. Väylä on päällystetty betonikivillä. Maatullinkujan varrella sijaitsee kerrostaloja, puistoalueita, päiväkoteja, seurakuntatalo ja vanhus-ten palvelutalo.

Maatullinkujan rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asuntorakentamisen Maatullinkujan pohjoispuolella.

Kadun käyttäjiä ovat alueen asukkaat, Puistolän juna-asemalle ja asemaseudun palveluiden käyttäjät.

Liikenteellinen ratkaisu

Maatullinkuja on välillä Kämnerintie – Palokuja 4,50 m leveä yhdistetty jalankulku- ja pyörätie. Palokujan kohdalla Maatullinkuja levenee aukioksi. Aukiosta itään päin Maatullinkuja on 7,05 m leveä, kunnes loppupäässä levenee 9,24 metriseksi ennen Maatullinaukiota. Maatullinkujalla huoltoajo on sallittu välillä Kimnaasipolku – Maatullinaukio.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Maatullinkuja päällystetään betonikivillä. Reuna-alueille istutetaan maanpeitekasveja tai ne nurmetetaan, siten että alueesta muodostuu yhtenäinen tontin kanssa. Kämnerintien päässä on alue, joka päällystetään kenttäkivellä. Madalletut reunakivet erottavat Maatullinkujan Kimnaasipolusta. Reunakivet ovat harmaata graniittia.

Maatullinkujan aukion keskellä on reunakivillä reunustettu istutusalue, johon istutetaan lehtipuu ja maanpeitekasveja sekä asennetaan penkit.

Valaistus

Maatullinkujan valaistus uusitaan 5 metriä korkeilla pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

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

Mahdollisessa tulvatilanteessa vedet virtaavat kadun eteläpuolisille puistoalueilla sijaitsevien avo-ojien sekä tulvatilanteita varten rakennettaviin hulevesikaivojen kautta edelleen olemassa olevaan hulevesiviemärijärjestelmään. Hulevesiviemäri johtaa Kehä III:n pohjoispuolella olevaan ojaan ja lopuksi Keravanjokeen.

Esteettömyys

Maatullinkuja täyttää esteettömyydelle asetetun perustavoitetason välillä Kämnerintie –Palokuja, sekä erikoistason välillä Palokuja – Maatullinaukio.

Ylläpitoluokka

Maatullinkuja kuuluu ylläpitoluokkaan III.