

Raba Projekt OÜ  
Töö nr.: 2771.T.23  
25.01.2024.a.

Objekt: Sidekaablite ümberpaigaldamine Kangru tee 1 kohal  
Vaela külas Kiili vallas Harjumaal  
Aadress: Kangru tee, Vaela küla, Kiili vald, Harjumaa  
Eriosa: Sidepaigaldis.  
Tööprojekt

1 / 5

---

**Projekt:** 2771.T.23  
**Tellij:** Kiirwarren.KL OÜ  
**Sidepaigaldise**  
**projekteerija:** Raba Projekt OÜ  
**Objekt:** Sidekaablite ümberpaigaldamine Kangru tee 1 kohal Vaela külas  
Kiili vallas Harjumaal  
**Aadress:** Kangru tee, Vaela küla, Kiili vald, Harjumaa  
**Kood:** -

## SELETUSKIRI

## Sisukord

<b>1</b>	<b>Sidepaigaldis.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Üldosa.....</b>	<b>3</b>
1.1.1	Ehitise üldandmed.....	3
1.1.2	Tehnilised põhiandmed.....	3
1.1.3	Lähteandmed.....	3
1.1.4	Normdokumendid.....	3
<b>1.2</b>	<b>Välistrassid.....</b>	<b>3</b>
1.2.1	Sidekaablite ümberpaigaldus.....	3
1.2.2	Üldist.....	4

# 1 Sidepaigaldis

## 1.1 Üldosa

### 1.1.1 Ehitise üldandmed

Ehitusprojekti tellija:

Kiirwarren.KL OÜ

Töö nimetus:

Sidekaablite ümberpaigaldamine  
Kangru tee 1 kohal Vaela külas  
Kiili vallas Harjumaal

### 1.1.2 Tehnilised põhiaandmed

Kiili vallas Vaela külas asuva Kangru tee 1 kinnistu ette on ette nähtud müraseina ehitus, aga seda tegevust segavad Telia multitoru ja Eleringi kaks elektrikaablit. Käesoleva projekti mahus tõstetakse need rajatised tulevase müraseina alt eemale.

### 1.1.3 Lähteandmed

Aluseks on võetud Roadplan OÜ poolt 03.10.2022.a. koostatud eelprojekt nr. 224302

### 1.1.4 Normdokumendid

Projekt on koostatud ja kontrollitud vastavalt Majandus- ja taristuministri määrusele 97, 17.07.2015. a. „Nõuded ehitusprojektile“ ja Eesti standardile EVS 932:2017 „Ehitusprojekt“.

**Projekti koostamisel on võetud aluseks Eestis kehtivad normdokumendid s.h. :**

Ehitusseadustik (redaktsioon 17.12.2021)

Telia Eesti AS-i dokument „Liinirajatiste projekteerimine ja maakasutuse seadustamine”

Telia Eesti AS-i dokument „Üldnõuded ehitusprojektide koostamiseks ja kooskõlastamiseks ning ehitamiseks liinirajatiste kaitsevööndis.”

Juhend MA 2018-015 " Nõuded tehnovõrkude ja -rajatiste teemaale kavandamisel”.

## 1.2 Välistrassid

### 1.2.1 Sidekaablite väljatõstmine

#### 1.2.1.1 Üldiseloostus

Käesoleval hetkel puudub Kangru tee 1 kinnistut kaitsev müratõkkesein.

#### 1.2.1.2 Projektlahendus

Olemasoleva multitoru ümberpaigaldamiseks tuleb lahti kaevata joonisel näidatud olemasoleva ja projekteeritud trasside vaheline ala. Ala lahtikaevamisel tuleb arvestada ka maapinna kõrgusega. Olemasoleva trassi profiili järgi tuleb teha ka uue trassi profiil. Seejärel nihutada multitoru uude asukohta ja kaitsta kogu lõik poolitatavate torudega.

Projekteeritava müratõkkeseina piirkonda jäävad Elektrilevile kuuluvad maakaablid. Tõsta olemasolevad maakaablid müratõkkeseina vundamendi juurest eemale. Selleks paigaldada uus AXPk 4G70 maakaabel nr 44376 mastist nr 6 kuni jaotuskilbini 43601JK ja katkestada ol.olev maakaabel nr 44375, teha sellele jätkumuhv ja tuua uus AXPk 4G70 maakaabel jaotuskilbini 43601JK.

Multitoru nihutamisel tuleb korraga lahti võtta müratõkkeseina nr.5 telje juures oleva elektriposti tõmmits. Võib-olla tuleb selleks puhuks paigaldada postile ajutine tugi. Peale multitoru nihutamist taastada tõmmits.

Pinnase jääke kaevetöödel ei teki. Pinnaskatte taastamine peaks toimuma kevadel ja koos müratõkkeseina ümbruse taastamistöödega.

### 1.2.1.3 Üldist

Vastavalt projektis esitatud joonistele on koostatud põhitööde mahtude aruanne ja materjalide tellimisspetsifikatsioon.

Enne tööde alustamist täpsustada veel kord olemasolevate kommunikatsioonide asukohad ning kulgemine.

Kõik tööde teostamise käigus tekkivad projektlahenduse muudatused tuleb kooskõlastada tehnilise järevalve esindajaga, projekti juhiga ja projekteerijaga. Kui tööde käigus juhuslikult vigastatakse sidekaableid, siis tuleb sellest viivitamatult teatada nende esindajale. Töö lõpetamisel kogu objektil kutsuda kohale Telia Eesti AS-i ehitusjärevalve esindaja ehitusloa lõpetamiseks ja töökoha ülevaatamiseks.

Ehitustööde teostamise vastavuse projektlahendusele tagab töövõtja.

Tööde teostamise ajal kehtestatav ajutine liikluskorraldus peab olema vastavuses majandus- ja kommunikatsiooniministri 16.04.2003.a. määrusega nr. 69 "Liikluskorralduse nõuded teetöödel".

Vastutav spetsialist:

Märt Raba