

Raba Projekt OÜ
Töö nr.2811.T.26
01.09.2026.a.

Objekt: SIDEKANALI REKONSTRUEERIMINE RIIGITEE 15 LÕIGUL KM
58,61-58,93 KEHTNA ALEVIKUS KEHTNA VALLAS RAPLAMAAL Aadress:
Kehtna alevik, Kehtna vald, Raplamaa
Eriosa: Sidepaigaldis.
Tööprojekt

1 / 5

Projekt: 2811.T.26
Tellija: Fooneks OÜ
Sidepaigaldise
projekteerija: Raba Projekt OÜ
Objekt: Sidekanali rekonstrueerimine riigitee 15 lõigul km 58,61-58,93
Kehtna alevikus Kehtna vallas Raplamaal
Aadress: Kehtna alevik, Kehtna vald, Harjumaa
Kood:

SELETUSKIRI

Sisukord

1	Sidepaigaldis.....	3
1.1	Üldosa.....	3
1.1.1	Ehitise üldandmed.....	3
1.1.2	Tehnilised põhiandmed.....	3
1.1.3	Lähteandmed.....	3
1.1.4	Normdokumendid.....	3
1.2	Välistrassid.....	3
1.2.1	Sidevõrgu rekonstrueerimine.....	3
1.2.2	Üldist.....	4

1 Sidepaigaldis

1.1 Üldosa

1.1.1 Ehitise üldandmed

Ehitusprojekti tellija: Fooneks OÜ
Töö nimetus: Sidekanali rekonstrueerimine riigitee 15 lõigul km 58,61-58,93 Kehtna alevikus Kehtna vallas Raplamaal

Tehnilised põhiandmed

Teostatavad tööd:

Seoses riigitee 15 Kehtna lõigu km 58,61-58,93 rekonstrueerimisega teostatakse samaaegselt ka kogu sidevõrgu rekonstrueerimine selles lõigus.

1.1.2 Lähteandmed

Roadplan OÜ poolt 12.03.2026.a. koostatud riigitee 15 km 58,61-58,93 Kehtna lõigu põhiprojekt. Töö nr. 25033.

Elisa Eesti AS poolt 16.09.2026.a. väljastatud tehnilised tingimused nr. 202609-0158.

1.1.3 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.”

EVS 932:2017 Ehitusprojekt

EVS 843:2016 Linnatänavad

EVS 939-3:2020 Puittaimed haljastuses. Osa 3: Ehitusaegne puude kaitseVälistrassid

1.1.4. Sidevõrgu rekonstrueerimine

1.1.4.1 Üldiseloostus

Sõidutee rekonstrueerimisprojekti realiseerimiseks tuleb rekonstrueerida ka sellesse lõiku jääv sidekanal. Teliale kuuluv sidekanal tuleb ümber paigaldada, kuna see jääb ette kraavi ehitusele. Telia üheavalises sidekanalis kulgeb 7 kaablit, milledest 6 on Telia kaablid ning 1 kaabel Elisa Eesti AS-i oma.

1.1.4.2. Projektlahendus

Sidekanali ehitusel on järgitud üldiselt eelprojekti esitatud trassi. Natuke on nihutatud kanalit uue kaablikaevu nr. P-1 juures, et eemalduda tööle jäävast tänavavalgustuse kaablist. Sisenemine olemasolevasse kaablikaevu nr.T9 on nüüd ca 4-kraadise nurga all, mitte nii laugjalt kui oli eelprojekti.

Teliale kuuluvad 6 vaskkaablit lülitatakse uude kanalis ühele. Täpsem info on näha joVK-18258287-94594439 onisel nr.2. Ol.olevas kaablikaevus T4 olevast jätkust läheb praegu kaabel VMOHBU 10x2x0,5. See kaabel tõmmatakse vanast kaevust välja ning uue kanali kaudu läheb tagasi kaevu nr. P-2, kus tuleb teha uus harujätk uuel kaablil.

Elisa Eesti AS-il on sellel lõigul üks koaksiaalkaabel. See asendatakse samuti kaablikaevude P-1 ja T9 vahel identse kaabliga.

Peale kaablite ümberlülitust tuleb tühjaks jäänud kaablikaev T4 likvideerida täies mahus. Projekteeritud sidekanalisatsiooni vähim sügavus tugi- või kõrvalmaantee katte ja mulde all on 1,5m. Vähim sügavus teemaal mulde nõlvast kuni 1 m kaugusel on 1,2m. Vähim sügavus teemaal mulde nõlvast kaugemal kui 1 m on 1,0m. Vähim sügavus teemaal ristumisel kraaviga, kraavi või muu vooluveekogu ning truubi põhjast on 1,0m.

1.1.4.3 Üldist

Vastavalt projektis esitatud joonistele on koostatud põhitööde mahtude aruanded ja materjalide tellimisspetsifikatsioonid. Enne tööde alustamist täpsustada veel kord olemasolevate kaablite pikkused, mahud ning kulgemine.

Kaabli paigaldamisel trassil jälgida Transpordiameti nõudeid!

Kõik tööde teostamise käigus tekkivad projektlahenduse muudatused tuleb kooskõlastada tehnilise järelevalve esindajaga, projekti juhiga ja projekteerijaga. Kui tööde käigus juhuslikult vigastatakse mõnda kaablit, tuleb sellest viivitamatult teatada kaabli omanikule. Töö lõpetamisel kogu objektile kutsuda kohale Telia Eesti AS-i ehitusjärelevalve 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".

Ehitusele ettejäätavate side liinirajatiste rekonstrueerimisest huvitatud isik kannab kõik käesolevast projektist tulenevad kulud.

Raba Projekt OÜ
Töö nr.2811.T.26
01.09.2026.a.

Objekt: SIDEKANALI REKONSTRUEERIMINE RIIGITEE 15 LÕIGUL KM
58,61-58,93 KEHTNA ALEVIKUS KEHTNA VALLAS RAPLAMAAL Aadress:
Kehtna alevik, Kehtna vald, Raplamaa
Eriosa: Sidepaigaldis.
Tööprojekt

5 / 5

Vastutav spetsialist:

Märt Raba