

Riia tn, lõigus Soinaste tn – Raja tn, taastusremonttööde töökirjelduste ja tööjooniste koostamise tingimused



Koostaja: Siim Mitt, Tartu Linnavalitsus, linnamajanduse osakond, teedeteenistus,
siim.mitt@raad.tartu.ee, tel. +3727361332

Tartu 2017

Sisukord

1	Lähtedokumendid	3
2	Lähteandmed	3
3	Projektlahenduse sisu	4
3.1	Sõidutee asfaltkatte taastusremonttööd	4
3.2	Vertikaalplaneerimine ja sademevete ärajuhtimine	4
3.3	Liikluskorraldus	5
3.4	Haljastus	5
4	Projekti mahud	5
4.1	Muud tingimused, märkused, nõuded	5
4.2	Kooskõlastused (kanda projekti asendiplaanile)	5
LISA 1	7

1 Lähtedokumendid

Lisa 1: Asukohaskeem

2 Lähteandmed

Töö koostamisel juhinduda **kehtivatest** seadustest, standarditest, normdokumentidest ja juhenditest, muuhulgas:

- Planeerimisseadus, Ehitusseadustik, Muinsuskaitseadus, Liiklusseadus, Elektriohutusseadus ja nendest tulenevalt kehtestatud nõuded;
- **Tee ehitusprojektile esitatavad nõuded** (Vastu võetud 02.07.2015 nr 82) (<https://www.riigiteataja.ee/akt/103072015029>);
- **Tee projekteerimise normid** (Vastu võetud 05.08.2015 nr 106) <https://www.riigiteataja.ee/akt/107082015014>
- EVS 843:2003 Linnatänavad;
- EVS 613:2001/A1:2008 Liiklusmärgid ja nende kasutamine;
- EVS 614:2008 Teemärgised ja nende kasutamine;
- EVS-EN 1340: 2003+AC:2006 Betoonest äärekivid. Nõuded ja katsemeetodid
- Elastsete teekatendite projekteerimise juhend 2001-52;
- **Kaevetööde eeskiri** (Vastu võetud 18.12.2003 nr 52) <https://www.riigiteataja.ee/akt/402072015034> ;
- Teetööde tehniline kirjeldus 02.01.2015 (www.eesti.ee/portaal/this.index)
- Maanteeameti koguleheküljel www.mnt.ee rubriigi Juhendid ja juhised koosalamrubriikidega
- Asfaltsegude täitematerjalid. EVS 901-1:2008 Tee-ehitus. Osa 1.
- Asfaltsegude sideained. EVS 901-2:2008 Tee-ehitus. Osa 2.
- Asfaltsegud. EVS 901-3:2008 Tee-ehitus. Osa 3.
- Liikluskorralduse nõuded teetöödel (Vastu võetud 13.07.2015 nr 90)

3 Projektlahenduse sisu

Projekteerida olemaoleva tänavakatte taastusremonttööd vastavalt **Lisas 1** toodud töomahupiiridele. Töomahupiire võib vastavalt vajadusele tööde käigus pooltevahelisel kokkuleppel kas suurendada või vähendada. Projekteerimise alusplaaniks koostada aktualiseeritud geodeetiline alusplaan mõõtkavas 1:500.

Töö koostamisel arvestada järgmiste projektidega :

- Liikluslahendus OÜ, Töö nr: 0816/24, "Riia-Lunini ja Riia-Ravila tn ristmike foorisüsteemi uuendamise tehniline projekt." Tellija: Tartu Linnavalitsus linnamajanduse osakond.

- E. Jahhu Projektbüroo OÜ, Töö nr 415-16, „Riia tn rekonstrueerimine (Pepleri tn. – Ravila tn.), II ehitusetapp Lunini tn. – Ravila tn.“ Tellija: Tartu Linnavalitsus linnamajanduse osakond. Tööprojekt

- Liikluslahendused OÜ, Töö nr 1115719, „Riia - N. Lunini – Suure kaare ja Riia - Ravila – Soianste ristmike liikluskorralduse eskiislahendused.“ Tellija: Tartu Linnavalitsus linnamajanduse osakond.

- Keskkonnaprojekt OÜ, Töö nr 1511.02, Soianste tänava (lõigus Riia tn – Aardla tn) rekonstrueerimise põhiprojekt.“ Tellija: Tartu Linnavalitsus linnamajanduse osakond. Töö on koostamisel

- AS Tartu Veevärk tellimisel koostatakse samaaegselt kõnealuse Riia tänava lõigu torustike rekonstrueerimistööde projekti. Töökirjelduse koostamise käigus tuleb arvestada kõnealuse projektiga.

Taastusremonttööde projekti ning töökirjelduste koostamisel arvestada järgmiste nõuete ning tingimustega:

3.1 Sõidutee asfaltkatte taastusremonttööd

- Olemasoleva sõidutee asfaltbetoonkatte kulumiskihi freesimine;
- Näha ette bussipeatuste kohal sõiduteekatendi koosseisus Confalt katet ja selleks sobilikud katendikihid;
- Sõidutee kattekonstruktsioon vastavalt liikluskoormusele;
- Asfaltkate viia töomahupiiridel kokku olemasoleva katte kõrgustega, tagades sademevee äravoolu;
- Näha ette defektsete äärekivide väljavahetamine. Asendiplaanil näidata täpselt väljavahetatavate äärekivide asukohad. Asendiplaanil näidata kohad, kus tuleb äärekive kohendada: langetada, tõsta. Pakutud lahendus kooskõlastada teedeteenistuse jalg- ja jalgrattateede peaspetsialistiga (Mihkel Vijar, tel 5562 1265). Äärekivi kõrgus asfaltkatte pinnast peab olema normidekohane.

3.2 Vertikaalplaneerimine ja sademevee ärajuhtimine

- Lahendada projekteeritavalt alalt sademevee ärajuhtimine;
- Asfaltkatte profiiliga tagada sajuvete valgumine rentsliitesse ja olemasolevatesse restkaevudesse;

- Riia tänava taastusremonttööde projekteerimisel ette näha vajadusel lisarestkaevude paigaldamine ja vertikaalplaneeringu korrigeerimine, tagamaks sajuvete nõuetekohane äravalgumine. Arvestada koostatava Riia tänava tehnovõrkude rekonstrueerimise projektiga.

3.3 Liikluskorraldus

Näha ette tänavakattemarkeeringu taastamine ning vajadusel täiendavate liikluskorraldusvahendite paigaldamine või olemasolevate ümberpaigutamine (kooskõlastada Tartu Linnavalituse linnamajanduse osakonna liikluskorraldusteenistusega). Võtta aluseks punktis 3 nimetatud projektides toodu liikluskorralduse lahenduste ja tänavamarkeeringu projekteerimisel.

Projekteerida eraldi pöörderada Soinaste tänavalt pöörete sooritamiseks Riia tänavale. Vajadusel näha ette Riia/Ravila/Soinaste tänavate ristmiku foorisüsteemi rekonstrueerimise projekti korrigeerimine (fooriprogrammide muutmine, fooripostide/kaablite asukohtade korrigeerimine) vms.) eraldi pöörderaja projekteerimisel Soinaste tänavale.

3.4 Haljastus

- Vajadusel näha ette (ehitusest tingitud) kõrghaljastuse likvideerimine ning okste piiramine.

4 Projekti mahud

Projekti mahus esitada:

- Projekti seletuskiri töökirjeldustega.
- Töömahtude koondtabel tööliikide lõikes.
- Järgmised tööjoonised:
 - Olemasoleva asfaltkatte freesimisplaan (aktuaalsel geodeetilisel alusplaanel);
 - Projektlahenduse asendiplaan koos liikluskorralduse (markeerimise joonis) ja tehnovõrkudega;
 - vertikaalplaneering.

4.1 Muud tingimused, märkused, nõuded

- Projektis fikseerida freesitava pinnase maht.
- Kui projektlahendus näeb ette tööde teostamist kommunaaltrasside kaitsetsoonis, tuleb taotleda trassivaldajalt projekteerimistingimused ja projekt trassivaldajatega **kooskõlastada**.

4.2 Kooskõlastused (kanda projekti asendiplaanile)

Projekt kooskõlastada trassivaldajatega (vajadusel) ja Tartu Linnavalitsuse linnamajanduse osakonnaga ning linnaplaneerimise ja maakorralduse osakonna inseneriteenistusega.

Kooskõlastatud projekt esitada kolmes eksemplaris ja digitaalses formaadis Tellijale.

- Käesolevad tingimused lisada projektdokumentatsiooni mahtu.

LISA 1 – Asukohaskeem

