

Mõisa pst sõidutee laienduse projekteerimine lõigus Kaupmehe tn – riigitee 95 Kõrveküla-Tartu



Projekteerimistööde aluseks on käesolev tööülesande tehniline kirjeldus. Liikluslahendus OÜ poolt koostatud liikluskorralduse põhimõtteline eskiislahendus on informatiivne.

- Tehniliste tingimuste ja teiste vajalike lähtedokumentide hankimine
- Olemasoleva olukorraga tutvumine objektil
- Geodeetiline mõõdistamine, geodeetilise alusplaani koostamine, geoaluse arhiivi esitamine
- Liiklusuuringute koostamine vastavalt Transpordiameti tingimustele
- Geoloogiline uuring
- Koosoleku korraldamine tellijaga ja koosolekute protokollimine.
- Eel- ja põhiprojekti koostamine (sõidutee, kõnnitee, sadevesi, haljastus, tuleb hinnata tänavavalgustuse piisavust ning vajadusel projekteerida täiendav valgustus )
- Vajalike kooskõlastuste ja lubade hankimine
- Ehitisregistri toimingud kuni ehitusloa väljastamiseni

- Ehitustööde mahtude ja eelarve koostamine
- Hanke mahtu kuulub koostatud põhiprojekti alusel ehituse hanke läbiviimises osalemine - hanke tehnilise kirjelduse koostamise nõustamine ning pakkujate tehnilistele küsimustele vastamine
- Projektlahendus tuleb kooskõlastada Gren Tartu ASiga

### **Vormistusnõuded**

- Põhiprojekt vormistada eesti keeles.
- Projekt vormistada vastavalt majandus- ja taristuministri 2.07.2015. a määrusele nr 82 "Tee ehitusprojektidele esitatavad nõuded" ja 17.07.2015. a määrusele nr 97 "Nõuded ehitusprojektile".
- Projekteerimisel tuleb lähtuda kehtivast seadusandlusest ja standarditest.
- Projekti (ja selle osasid) võib koostada vastavat pädevust omav füüsiline/juriidiline isik.
- Projekt (ja selle osad) peab olema koostatud või kontrollitud pädeva isiku poolt, kes vastab ehitusseadustiku §-des 23, 24, 25 sätestatud tingimustele.
- Kõik projektid vormistada digitaalselt.
- Digitaalsel vormistamisel kasutada järgmisi failiformaate:
  - Joonised peavad olema esitatud originaalkujul (.dgn või .dwg) ning .pdf kujul;
  - Kõik joonised peavad olema salvestatud (layout) selliselt, et neid saab ilma töötlemata vaadelda, trükkida, välja printida jne.
  - Tabelite failid vormistada .xls või .xlsx ning .pdf kujul;
  - Tekstifailid vormistada .doc või .docx ning .pdf kujul;
- Muud projekteerimise tarkvara kasutades nende originaalfailid;
- Lisaks projekti failidele peavad olema printimiseks vajalikud failid ja kõigi kasutatud joonte liikide .shx failid;
- Jooniste vormistamisel arvestada, et jooned peavad olema eristatavad ning joonised peavad olema arusaadavad ka mustvalgel koopia.
- Kululoendid koostada 2 eksemplaris (1 eksemplar tellijale ilma maksumusteta ja 1 maksumustega).

### **Kooskõlastamine**

- Projektlahendus kooskõlastada tehnovõrkude valdajatega, mõjualasse ulatuvate kinnistute omanikega ning Transpordiametiga. Esitatud arvamuste kohta tuleb koostada ülevaade ja vastavalt Tellija juhiste esitada põhjendatud seisukoht.

Tehnilise kirjelduse koostas: Kadri Leetsaar