

# ABIHOONE VEE- JA KANALISATSIOONITRASSIDE RAJAMISE

## LÄHTEÜLESANNE

Objekt: Abihoone vee- ja kanalisatsioonitrassid

Asukoht: // , Tallinn

Katastritunnus:

Projekti staadium: Eelprojekt ( töö nr 353)

### 1. Töö eesmärk

Rajada abihoone veevarustuse ja kanalisatsiooni ühendus alates VK liitumispunktist kuni rajatava abihooneni. Töö hõlmab kõiki vajalikke kaeve-, torustiku-, ühendus-, katsetus- ja taastamistöid koos teostusdokumentatsiooniga.

### 2. Tööde maht ja kirjeldus

- Ehitusplatsi ettevalmistus
- Tehnovõrkude mahamärkimine
- Kaevetööd ja vajadusel kaeviku toetus
- Torustike paigaldus
- Surve- ja tiheduskatsed
- Tagasitäited ja tihendused
- Katendite ja haljastuse taastamine
- Teostusmöödistus

### 3. Veevarustuse osa

#### 3.1 Torustik

Paigaldada PE100 PN16 De25 mm veetoru, pikkusega ca 23 m, vastavalt projektile. Paigaldussügavus min 1,8 m toru peale.

#### 3.2 Paigaldusnõuded

Kui 1,8 m paigaldussügavus ei ole võimalik, tuleb toru peale paigaldada külmatõke (soojustusplaadid) analoogselt kanalisatsiooni osa punktis 4.3 kirjeldatule. Paigaldada hoiatuslint ning otsingukaabel 2,5 mm<sup>2</sup>. Teostada survekatse.

### 4. Kanalisatsiooni osa

Paigaldada PVC SN8 De110 mm kanalisatsioonitoru pikkusega ca 23 m. Min kalle 12 mm/m kinnistusesise kaevu suunas.

#### 4.3 Soojustus

Kui toru peale jääb vähem kui 1,8 m pinnast, katta torustik soojustusplaatidega (nt styrofoam). Teostada tiheduskatse.

## 5. Sademevesi

Soojuspumba tagaolev vihmaveetoru vajab uuesti korrektselt ühendamist ning et katuselt tulev sadevesi haljasalale juhtida.

## 6. Keskkonnanõuded ja taastamine

- Ehitusjätmed sorteerida ja vormistada jäätmeõiend
- Taastada rikutud haljastus min 20 cm kasvumullaga
- Taastada parkimisala sobiva fraktsiooniga killustiku alusega

## 7. BOQ – Tööde mahtude tabel

Nr	Töö nimetus	Ühik	Kogus
1	Kaevetööd trassile	m	23
2	PE100 PN16 De25 veetoru paigaldus	m	23
3	PVC SN8 De110 kanalisatsioonitoru paigaldus	m	23
4	Külmatõkke paigaldus (vajadusel)	m	vastavalt vajadusele
5	Surve- ja tiheduskatse	komplekt	1
6	Tagasitäide ja tihendus	m <sup>3</sup>	vastavalt mahule
7	Haljastuse taastamine	m <sup>2</sup>	vastavalt mahule
8	Killustikaluse taastamine parkimisalal	m <sup>2</sup>	vastavalt mahule
9	Teostusmöödistus ja dokumentatsioon	komplekt	1

## 8. Kasutusteatis ja ehitusjärgsed toimingud

Töövõtja kohustub pärast tööde nõuetekohast lõpetamist ja teostusdokumentatsiooni koostamist ette valmistama ja esitama vajalikud andmed ning dokumendid kasutusteatises esitamiseks ehitisregistris (EHR). Töövõtja vastutab, et kõik möödistused, katseprotokollid ja vastavusdokumendid oleksid kooskõlas kehtivate nõuetega ning sobivad kasutusteatises esitamiseks.