## Sweco Projekt OÜ; töö nr 21240013-01; TL osa:

- Ehitusetapi piir
- Projekteeritud tee telgjoon
- Projekteeritud tee servajooned
- Projekteeritud tugipeenar
- Projekteeritud sõidutee ab-katend Tüüp 1
- Projekteeritud sõidutee ab-katend Tüüp 2
- Projekteeritud sõidutee ab-katend (tõstetud ristmik/künnis)
- Projekteeritud kõnnitee ab-katend
- Projekteeritud kõnnitee ab-katend (tugevdatud)
- Projekteeritud betoonkivi plaadid
- Projekteeritud murukivisillutis
- Projekteeritud killustikkatend
- Projekteeritud haljasalade murukate
- Haljasalade murukatte taastamine
- Projekteeritud hall braikivi (40x40 cm, h=7cm)
- Autotranspordi krundile juurdepääsu kohad
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=8 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=12 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=0 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=1 cm)
- Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=4 cm)
- Projekteeritud ristmiku nähtavuskolmnruk
- Projekteeritud kaeviku piirjoon
- 6.78 Projekteeritud kõrgusarv
- 7.00 Projekteeritud horisontaal
- Projekteeritud truup
- Projekteeritud truubi kiviotsak kivikindlustuse ja erosioonitõkkematiga
- Projekteeritud murunõlv
- 38.90 Projekteeritud kraav põhja kõrgusarvuga
- Projekteeritud olemasoleva kraavi puhastamine
- Projekteeritud kinnise kontuuriga jalakäijapiire
- Projekteeritud neeluluuk
- Projekteeritud liiklusmärgi post
- Projekteeritud liiklusmärkide kandurkonsool
- Projekteeritud tänavavalgusti terasmastil
- Projekteeritud ülekäiguraja valgusti terasmastil
- 30 7.00 Lahendatakse eraldi projektiga (Sweco Projekt AS töö nr 21240-001301)
- 30 7.00 II etapp. Lahendatakse eraldi projektiga (Sweco Projekt AS töö nr 21240-001302)
- 30 7.00 III etapp. Lahendatakse eraldi projektiga (Perspektiivne)
- 30 7.00 Roadplan OÜ poolt koostatav Riigitee 8 Tallinn–Paldiski km 11,0-14,0 Tähetorni–Harku lõigu ja Harku eritasandilise ristmiku põhiprojekt töö nr 21059
- Likvideeritavad objektid

## Olemasolevad tingmärgid:

- Asulapiir
- Kinnistupiir
- V Olemasolev veetorustik
- K Olemasolev kanalisatsioonitorustik
- S Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev madalpingekaabel
- K Olemasolev survekanalisatsioonitorustik
- Olemasolev sidekaabel
- G Olemasolev gaasitorustik
- Olemasolev kõrgepingekaabel
- Olemasolev kaabli kaitsetoru

## Sweco Projekt OÜ; töö nr 21240013-01; VK osa:

- K1 Projekteeritud ühiskanalisatsioonitoru
- V1 Projekteeritud veetorustik
- SK1 Projekteeritud sademeveetorustik
- SK3 Projekteeritud sademeveetoru kinniselt rajatav
- KS1 Projekteeritud reovee survetorustik
- V4 AS Tallinna Vesi ja Strantum OÜ vaheline ühendustorustik
- Projekteeritud tuletõrjehüdrant
- Projekteeritav reoveepumpla

## Sweco Projekt OÜ; kaugkütte osa:

- Projekteeritud soojatorustik
- Projekteeritud soojatorustiku sulgarmatuur

## Sweco Projekt OÜ; töö nr 21240013-01; MA osa:

| # | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Tiivuline kikkapuu, Euonymus alatus 'Fireball' | 11 |
| 2 | | Jaapani enelas, Spiraea japonica 'Golden Princess' | 5 |
| 3 | | Harilik pihlenelas, Sorbaria sorbifolia | 7 |
| 4 | | Harilik pihlenelas, Sorbaria sorbifolia 'Sem' | 21 |
| 5 | | Kuldsõstar, Ribes aureum 'Golden currant' | 3 |
| 6 | | Forsüütia, Forsythia 'Northern gold' | 12 |
| 7 | | Must aroonia, Aronia prunifolia 'Nero' | 6 |
| 8 | | Harilik lodjapuu, Viburnum opulus 'Fastigiata' | 6 |
| 9 | | Harilik sirel, Syringa vulgaris 'Madame Lemoine' | 6 |
| 10 | | Harilik sirel, Syringa vulgaris 'Andenken an Ludwig Späth' | 16 |
| 12 | | Harilik pihlakas, Sorbus aucuparia 'Golden wonder' | 6 |
| 13 | | Sanglepp, Alnus glutinosa | 11 |
| 14 | | Arukask, Betula pendula | 12 |
| 15 | | Harilik vaher, Acer platanoides | 6 |
| 15 | | Pfitzeri kadakas, Juniperus x media 'Mint Julep' | 39 |
| | | Serbia kuusk, Picea omorika | 28 |
| 18 | | Harilik mänd, Pinus sylvestris | 7 |

## Edites OÜ; töö nr 22002; EL osa:

- F.X–Y H|L Projekteeritud sõiduteevalgusti konsooliga mastil (X–fiidri nr; Y–masti nr; H–masti kõrgus; L–konsooli pikkus)
- F.X–Y H|L Projekteeritud ülekäigurajavavalgusti konsoolita mastil (X–fiidri nr; Y–masti nr; H–masti kõrgus; L–konsooli pikkus)
- H|L Projekteeritud kõnniteevalgusti konsoolita mastil (X–fiidri nr; Y–masti nr; H–masti kõrgus; L–konsooli pikkus)
- H|L Projekteeritud prožektor konsoolita mastil (X–fiidri nr; Y–masti nr; H–masti kõrgus; L–konsooli pikkus)
- W1.1 Projekteeritud tänavavalgustuse 0,4 kV maakaabel kaablikaitsetorus 450 N (X–kaablite arv)
- Projekteeritud tänavavalgustuse juhtimiskilp
- SK–X Projekteeritud sidekaev KKS–2 (X– Kaevu nr)
- Projekteeritud markerpall
- Projekteeritud sidekanalisatsioon
- Likvideeritav objekt/trass

## Stromtec OÜ; töö nr 22-137; EL osa:

- 1W1 Projekteeritud 0,4kV maakaabel kaitsetorus
- 2W1 Projekteeritud 0,4kV maakaablid kaitsetorudes
- 1W2 Projekteeritud KP maakaabel kaitsetorus
- Projekteeritud liitumiskilp
- Projekteeritud jaotuskilp
- Projekteeritud maanduspaigaldis
- Projekteeritud tarbijakaabli toru
- Projekteeritud MP jätkumuhv
- Projekteeritud KP jätkumuhv
- Projekteeritud komplektalajaam
- Projekteeritud keskpinge harukapp

## K-Projekt; töö nr 22046; haljastuse inventuuri osa:

- Olemasolev II klassi puu või puude rühm eksplikatsiooni numbriga
- Olemasolev III klassi puu või puude rühm eksplikatsiooni numbriga
- Olemasolev IV klassi puu või puude rühm eksplikatsiooni numbriga
- Olemasolev V klassi puu või puude rühm eksplikatsiooni numbriga
- Geoaluselt puuduv puu

## MA osa:

- Mänguväljaku katte plastikääris
- PINK Pink
- Prügikast 01
- Põõsaste istutusala
- Betooni kivi
- Muru
- Spordiväljaku kummikate
- EPDM
- Asfalt

## Muud osad:

- Likvideeritavad objektid
- PA 6 / 29,00 Puurauk

## Naaberala projekt - 3INS OÜ töö nr 24014:

- W1.1 Varem projekteeritud valgustuse kaabelliin
- XW1 Varem projekteeritud MP kaabelliin (X - kaablite arv)
- Varem projekteeritud jaotuskilp, kilbi värvus RAL7016
- Perspektiivne Elektrilevi paigaldatav ja projekteeritav liitumiskilp, kilbi värvus RAL7016
- Varem projekteeritud ülekäiguraja valgusti, 6m mastil
- Varem projekteeritud tänavavalgusti 8m mastil, 1,0m konsool
- Varem projekteeritud pargivalgusti, 5m mastil, ühe valgustiga
- Varem projekteeritud mänguväljaku- ja tegevusala valgusti, 5m mastil, ühe valgustiga
- Varem projekteeritud korvpalli- ja võrkpalliplatsi valgusti, 6m mastil, ühe valgustiga
- Varem projekteeritud sidekanalisatsioon
- Varem projekteeritud sidekanalisatsiooni kaev
- Varem projekteeritud sidekanalisatsiooni pallmarker
- Varem projekteeritud likvideeritav objekt

## Naaberala projekt - OÜ Soojatooja töö nr 2396:

- Varem projekteeritud maa-alune kaugküttetorustik

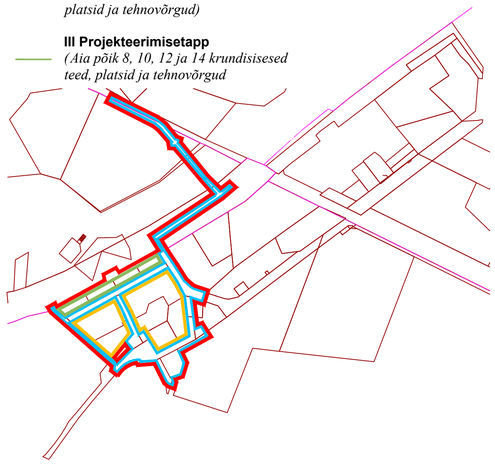
## Naaberala projekt - VP Projekt OÜ töö nr 202324:

- K1 Varem projekteeritud kanalisatsioon
- K1s Varem projekteeritud survekanalisatsioon
- V1 Varem projekteeritud veetoru
- K2 Varem projekteeritud sademeveekanalisatsioon
- D1 Varem projekteeritud drenaaž
- Varem projekteeritud likvideeritav torustik

# PROJEKTEERIMISETAPPIDE SKEEM

## Projekteerimistööde töövõtupiirid:

- **TÖÖMAA**
- **I Projekteerimisetapp** *(Detailplaneeringu ala tänavate teed, plastid ja tehnovõrgud)*
- **II Projekteerimisetapp** *(Aia põik 5,7,9,11,13, Aia tn 13 ja Betooni tn 3,4 krundisisesed teed, platsid ja tehnovõrgud)*
- **III Projekteerimisetapp** *(Aia põik 8, 10, 12 ja 14 krundisisesed teed, platsid ja tehnovõrgud*



GEOALUS | KOOSTAJA: K-Projekt Aktsiaselts | TÖÖ NR.21089 | MÕÕDISTATUD 08.2021

Punktide koordinaadid on L-EST97 süsteemis ja kõrgused EH2000 kõrgussüsteemis

| TÖÖ NR | OBJEKTI NR | STAADIUM | PROJEKTI OSA + JOONISE NR | MÕÕTKAVA / FORMAAT | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21240-0013 | - | TP | AS-4-06 | A1 | PROJEKTIJUHT | Anna Nikulnikova / allkirjastatud digitaalselt / |
| TÖÖ NIMETUS: Harku alevikus Betooni, Betooni 1-3, Betooni 5, Betooni 7 kinnistute detailplaneeringu ala teed ja tehnovõrgud | | | | | VASTUTAV INS. | Kätlin Vodja / allkirjastatud digitaalselt / |
| | | | | | INSENER | Kätlin Vodja / allkirjastatud digitaalselt / |
| AADRESS: Aia põik, Aia põik 5,7-14,L1, Aia tänav, Aia tänav L3,L6, Aia tn 13,16, Betooni tänav, Betooni tn 3-5, Harku alevik, Harku vald, Harjumaa | | | | | KUUPÄEV | 12.07.2024 |
| | | | | | | 21240001301_TP_AS-4-06_tingmargid.dwg |
| JOONISE NIMETUS: Tingmärgid | | | | | SWECO Projekt AS<br>Tel +372 674 4000<br>sweco@sweco.ee | SWECO |

PRINDITUD: 15.07.2024