

Geopartner OÜ
Reg. kood 10816719
Ehitusgeodeetilised tööd MTR nr
EEG000226
Geodeetilised ja kartograafilised
tööd Maa-ameti litsents nr 721 MA



Tartumaa
Tartu linn
Tähe 106a

Tellijä **Dynamo OÜ**

Töö nr **GEO 21-2697**

Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik

Elva tee 6 (Rannu koolimaja) maakablite teostusmõõdistus

GEODEETILISTE TÖÖDE ARUANNE

TARTU
Oktoober 2021

SISUKORD

1. Geodeetiliste tööde seletuskiri
2. Maakaablite teostusjoonise saatekiri
3. Teostusjoonis M 1:500

GEODEETILISTE TÖÖDE SELETUSKIRI

1. ÜLDANDMED

Töö nr.: GEO 21-2697

Objekti asukoht: Elva tee 6 (Rannu koolimaja) maakablite teostusmöödistus

Tellija: Dynamo OÜ

Töö täitja: Geopartner OÜ (Litsents: 721 MA; MTR EEG000226)

Töö sisu: M 1:500 teostusmöödistuse koostamine

2. VÄLITÖÖD

Kõrgussüsteem: EH2000

Koordinaatsüsteem: L'EST 97

Töö teostasid geodeedid: A.Kaju 2021 a.oktoobris.

Situatsiooni möödistamisel kasutati RTK GPS-seadet Trimble R8 ja elektrontahhümeetrit STS700.

Möödistuse aluspunktide ellipsoid kõrgused on EH2000 kõrgussüsteemi arvutatud geoidi mudeliga „EST_GEOID2017“.

GPS möödistatud punktide täpsus geodeetilise põhivõrgu suhte mahtus vahemikku 0.03m-0.05m.

3. KAMERAALTÖÖD

Teostusmöödistus on koostatud kasutades CAD paketti MicroStation PowerDraft.

Katastriüksuste piirid on tellitud Maa-ametist.

Käesolevas aruandes on *.dgn faili pdf formaadis:

M 1:500 teostusjoonis 1 lehel.

Aruanne on koostatud 1 eksemplaris.

Originaalmaterjalid säilitatakse Geopartner OÜ arhiivis.

Koostas:...../A. Kaju/

0,4 – 35 kV KAABLITE TEOSTUSJONISE SAATEKIRI

Objekti nimetus	<i>Elva tee 6 (Rannu koolimaja) maakablite teostusmõõdistus</i>
Objekti aadress	<i>Tartu maakond, Elva vald, Rannu alevik</i>
Elektrivõrgu ehituse teostaja	<i>Dynamo OÜ</i>
Geodeesia firma	<i>Geopartner OÜ</i>
Geodeesia firma litsentsi nr	<i>721 MA; MTR EEG000226</i>
Geodeesia firma töö nr	<i>GEO 21-2697</i>
Mõõdistuse kuupäev / kellaaeg	<i>oktoober 2021. a</i>
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus AXPk 4G120	<i>L=129,0 m</i>
Ehitatud madalpinge kaablitrassi kogupikkus AXPk 4G25	<i>L=102,5 m</i>
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De110 PVC	<i>L=129,0 m</i>
Ehitatud madalpinge kaablikaitsetoru kogupikkus De75 PVC	<i>L=102,5 m</i>
Ehitatud reservtoru kogupikkus De75 PVC	<i>L=23,3 m</i>
Ehitatud kaevikut kokku	<i>L=164,6 m</i>
Lähtepunktidekoordinaadid: Trimble VRS süsteem L-EST koordinaatsüsteemis	

Ain Asper
15.10.2021

