



projektavimo firma **GEDILIETA**

**Jadvygiškių tvenkinio ant  
Raudondvario (R-3) upės  
hidrotechnikos statinių paprastojo  
remonto  
APRAŠAS**

2023-03

Egz. Nr. 2

projektavimo firma **GEDILIETA**

Gelvonų g. 8-32, LT-07149 Vilnius; Tel. 8685 50318

**Statinsys - Jadvygiškių tvenkinio ant Raudondvario (R-3) upės  
hidrotechnikos statinių paprastas remontas**

Adresas - Jadvygiškių k., Riešės sen., Vilniaus r. sav.

Kategorija - Neypatingasis hidrotechnikos statinsys

Etapas - RA Remonto aprašas

Dalis - BK Bendroji-konstrukcijų

Užsakovas - UAB „Trantera“

| Žymuo | Kadastro Nr. | Statinių grupės | Statinio | Etapo | Projekto dalies |
|-------|--------------|-----------------|----------|-------|-----------------|
|       |              | JA23            | 01       | RA    | BK              |

Pareigos V. pavardė Kvalifikacijos Parašas  
atestato Nr.

\*\*\*\*\*

Vadovas -

statinio projekto vadovas G. Lietuvininkas

21717

SPDV

G. Lietuvininkas

22364

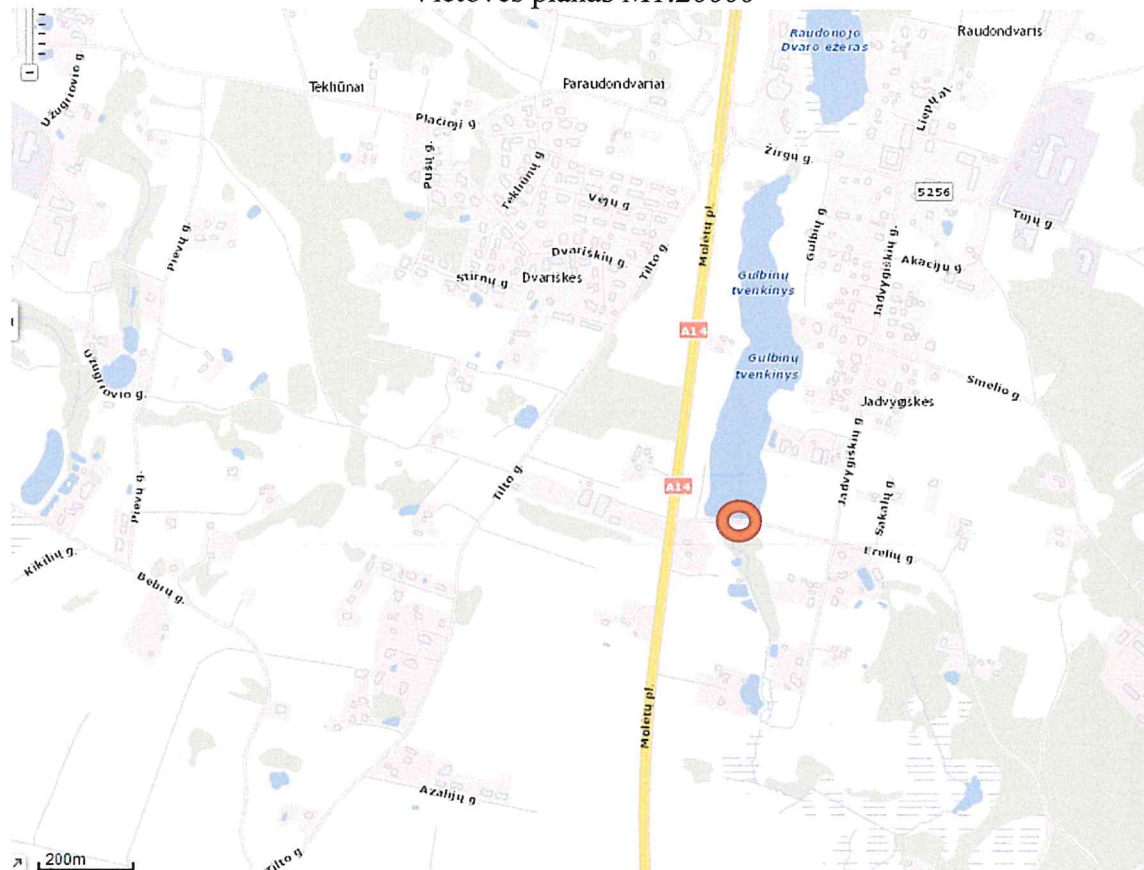
\*\*\*\*\*



2023 m. kovo mėn.

7. Statybinių atliekų (sąnašų, išardomos metalo ir g/b konstrukcijos) kiekis - 29 t.
8. Statybos ar griovimo atliekos, pristatomos į sąvartyną - nėra.

Vietovės planas M1:20000



Objekto vieta

## 2. GEOLOGINĖS IR HIDROLOGINĖS SĄLYGOS

Remontuoti numatyto hidrotechnikos statinio dėl specifinio remonto darbų pobūdžio ir neatliekant darbų didesniame gylyje, geologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Remonto aprašo parengimui reikalingos hidrologinės charakteristikos panaudotos iš sudarytų tvenkinio naudojimo ir priežiūros taisyklių.

Pagrindinės hidrologinės hidrotechnikos statinio charakteristikos nustatytos Jadvygiškių tvenkinio naudojimo ir priežiūros taisyklėse. Tvenkinys įrengtas 2,0 km atstumu nuo upės žiočių. Raudondvario (R-3) upės baseino plotas užtvankos vietoje 4,7 km<sup>2</sup>.

Maksimalūs pavasario potvynių vandens debitai:

- Q1% maks. – 1,70 m<sup>3</sup>/s;
- Q10% maks. – 1,16 m<sup>3</sup>/s;
- Q vid. maks. – 0,98 m<sup>3</sup>/s;
- Q vid. metinis – 0,038 m<sup>3</sup>/s;
- Q80% min. – 0,013 m<sup>3</sup>/s;
- Gamtosauginis debitas:
- Qgamt. – 0,004 m<sup>3</sup>/s.

|                     |       |      |       |
|---------------------|-------|------|-------|
| Aiškinamasis raštas | Lapas | Lapų | Laida |
| JA23-01-RA-BK.AR    | 6     | 12   | 0     |

**PLANAS M1:1000**



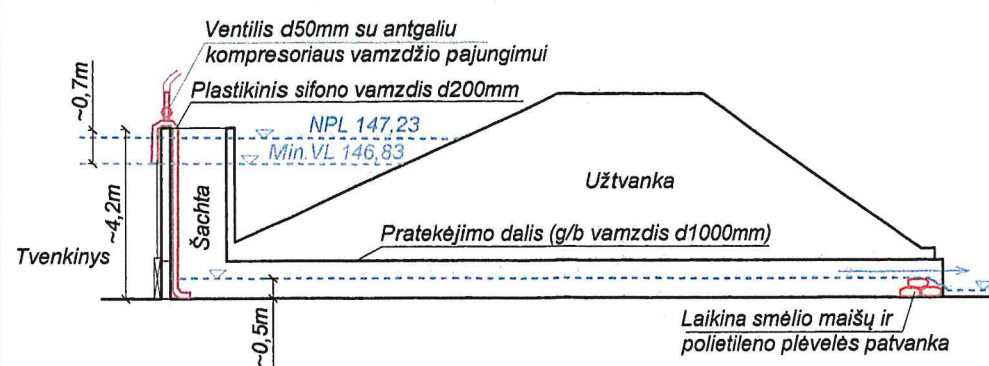
**SUTARTINIAI ŽENKLAI:**

- |                                                                                       |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    | <i>Remontuojamas (atstatomos) tarnybinis tiltelis ir laiptai</i>    |
|    | <i>Remontuojamos šachtos grotos</i>                                 |
|    | <i>Nuo tvirtinimo plokščių nuvaloma vandens augalija ir velėnos</i> |
|    | <i>Nukasamas ir nulyginamas užtvankos keteros grunto gūbrys</i>     |
|    | <i>Užpilama ir užlyginama įduba šlaite</i>                          |
|  | <i>Nuvalomi laiptai</i>                                             |

Izdevēģa Nr.86  
 B. Nāra  
 Zemes ūķio skyrtāus  
 vedejas  
 Ruslan Narunec  
 2023-03-24

Siedlonta  
Küses sen senionas  
Veldeman Rykard  
2023.03.22

### **Principinė tvenkinio vandens lygio pažeminimo schema**



*Tvenkinio vandens lygio pažėminimo iki Min.VL aprašymas ir detalizacija nurodyta techninėse specifikacijose.*

Suderinta  
Direktorius  
Aleksandr Laitynovs  
2023 03 27

UAB  
„Antera“  
VILNIAUS RESPUBLIKA

Koordinatės nurodytos LKS 94 s

Koordinatės nurodytos LKS 94 sistemoje, altitudės LAS 07 sistemoje

|              |                           |                                     |                                                                                       |       |                                                                                                              |  |       |
|--------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|
| Atestato Nr. |                           | Projektavimo firma <b>GEDILIETA</b> |                                                                                       |       | Jadvygiškių tvenkinio ant Raudondvario (R-3) upės hidrotechnikos statinių remontas su darbų aprašo parengimu |  |       |
|              |                           |                                     |                                                                                       |       |                                                                                                              |  |       |
|              | Pareigos                  | Pavardė                             | Parašas                                                                               | Data  | PLANAS M1:1000                                                                                               |  | Laida |
|              |                           |                                     |                                                                                       |       |                                                                                                              |  | 0     |
| 21717        | SPV                       | G. Lietuvininkas                    |  | 23-03 |                                                                                                              |  |       |
| 22364        | SPDV                      | G. Lietuvininkas                    |                                                                                       | 23-03 |                                                                                                              |  |       |
| Stadija      | Užsakovas: UAB "Trantera" |                                     |                                                                                       |       | JA23-01-RA-BK.B-01                                                                                           |  | Lapas |
| RA           |                           |                                     |                                                                                       |       |                                                                                                              |  | 1     |
|              |                           |                                     |                                                                                       |       |                                                                                                              |  | Lapy  |
|              |                           |                                     |                                                                                       |       |                                                                                                              |  | 1     |