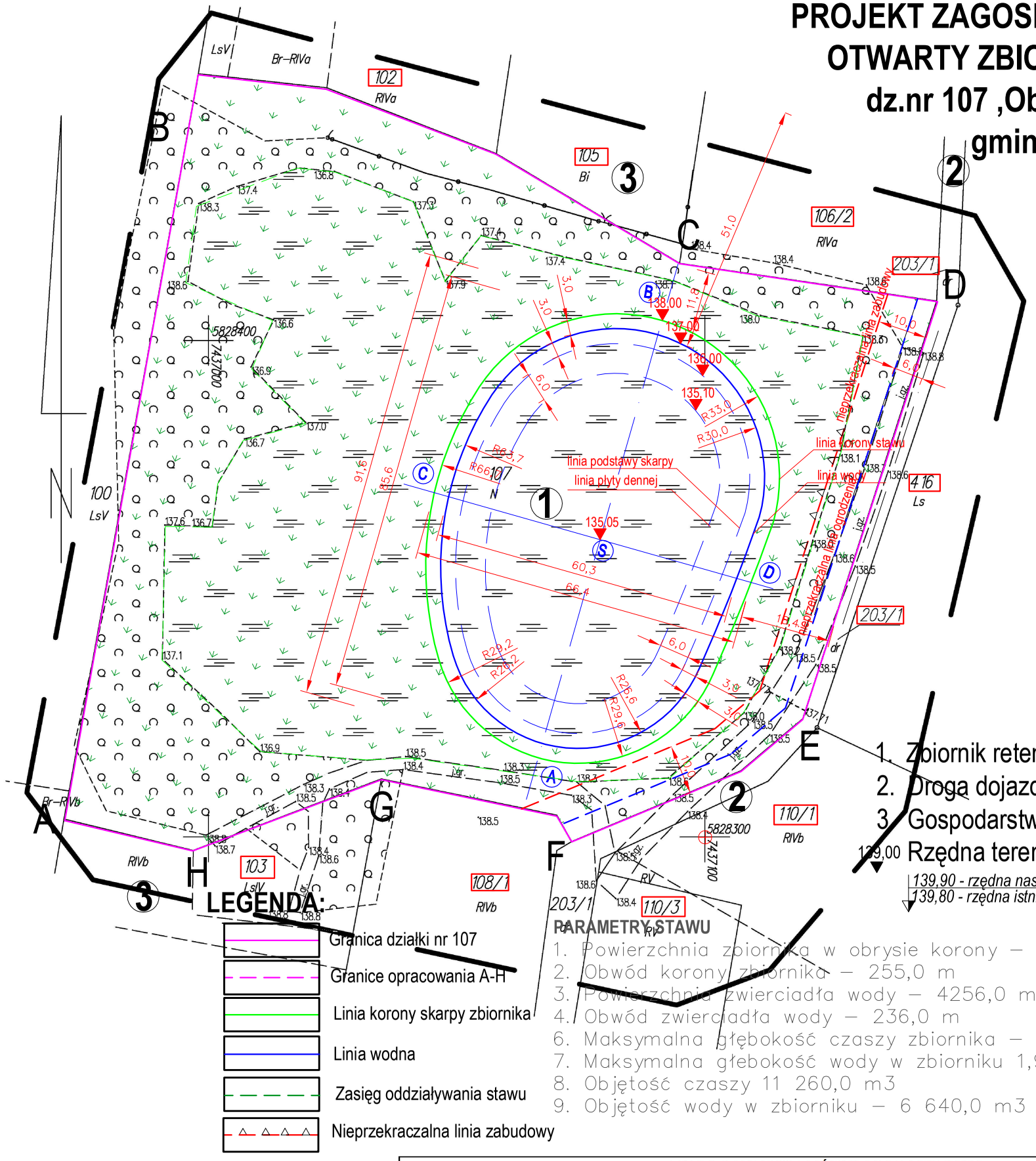
# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA 1:1000
# OTWARTY ZBIORNIK RETENCYJNY
## dz.nr 107 ,Obręb 0026 Słupca
## gmina Bulkowo




1. Zbiornik retencyjny
2. Droga dojazdowa
3. Gospodarstwa rolne

139,00 Rzędna terenu

139,90 - rzędna nasypu
139,80 - rzędna istniejąca

**LEGENDA:**

- Granica działki nr 107
- Granice opracowania A-H
- Linia korony skarpy zbiornika
- Linia wodna
- Zasięg oddziaływania stawu
- Nieprzekraczalna linia zabudowy

**PARAMETRY STAWU**

1. Powierzchnia zbiornika w obrysie korony – 4995,0 m2.
2. Obwód korony zbiornika – 255,0 m
3. Powierzchnia zwierciadła wody – 4256,0 m2
4. Obwód zwierciadła wody – 236,0 m
6. Maksymalna głębokość czaszy zbiornika – 2,95 m
7. Maksymalna głębokość wody w zbiorniku 1,95 m
8. Objętość czaszy 11 260,0 m3
9. Objętość wody w zbiorniku – 6 640,0 m3

| MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH | | |
|---|---|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | GGN-III.6640.4609.2024 |
| Miejscowość | | Słupca |
| Jednostka ewidencyjna | Identyfikator | 141904_2 |
| | Nazwa | Bulkowo |
| Obręb ewidencyjny | Identyfikator | 0026 |
| | Nazwa | Słupca |
| Skala mapy | | 1:1000 |
| Nazwa układu współrzędnych | Prostokątnych płaskich | 2000/21 |
| | Wysokości | PL-EVRF2007-NH |
| Oznaczenie granic obszaru, które były przedmiotem aktualizacji | | – – – – |
| Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | Nie badano |
| Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków | | Brak |
| Usługi Geodezyjno - Kartograficzne i Klasyfikacja Gruntów Danuta Sobiecka 09-410 Płock ul. Gen. Wł. Andersa 60 tel. 609-700-836, NIP 774-191-38-78 | | Geodeta Uprawniony Danuta Sobiecka nr upr. 11517 Płock, dn.21.10.2024 r. |

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnej lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

| | |
|---|---|
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych | GGN-III.6640.4609.2024 |
| Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie | Starosta Płocki |
| Wykonawca prac geodezyjnych | Usługi Geodezyjno - Kartograficzne i Klasyfikacja Gruntów Danuta Sobiecka 09-410 Płock ul. Gen. Wł. Andersa 60 tel. 609-700-836, NIP 774-191-38-78 |
| Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji | Protokół weryfikacji z dnia 22.10.2024 Nr GGN-III.6640.4609.2024_1 |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac | Geodeta Uprawniony Danuta Sobiecka nr upr. 11517 |

Danuta Barbara Sobiecka

Podpis cyfrowy: Danuta Barbara Sobiecka
DN: CN=Danuta Barbara Sobiecka, SERIALNUMBER=PNOPL-57052301108, SN=Sobiecka, G=Danuta, C=PL
Powód: Jestem autorem tego dokumentu
Lokalizacja: miejsce podpisania
Data: 2024.10.23 15:59:41+02'00'
Foxit Reader Wersja: 10.1.1

SZKIC ORIENTACYJNY 1:25000

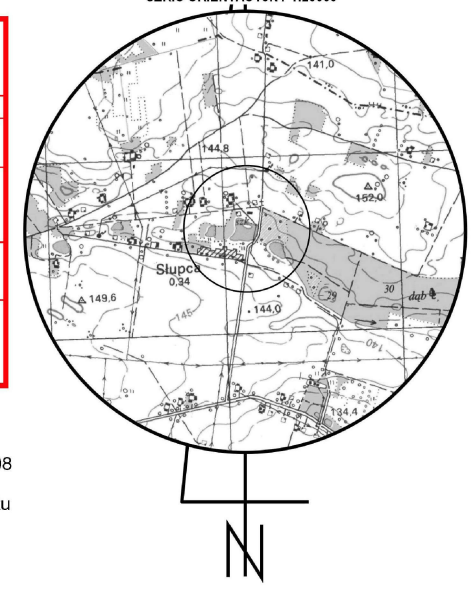



**TABELA PARAMETRÓW STREF ZBIORNIKA**

| L.p. | Poziom odniesienia | Rzędna | Głebokość | Miąższość | Powierzchnia | Obwód | Objętość | Σ Objętości |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | m.n.p.m. | hz (m) | g(m) | F (m2) | O (m) | Vn (m3) | V (m3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Korona | 138,00 | 0,00 | | 4 995,0 | 255,0 | | **Vcz=11260 m3** |
| 2 | Linia wody | 137,00 | 1,00 | 1,00 | 4 256,0 | 236,0 | 4 625,5 | **Vw= 6 640 m3** |
| 3 | Dół skarpy | 136,00 | 2,00 | 1,00 | 3 574,0 | 218,0 | 3 915,0 | |
| 4 | Płyta denna | 135,10 | 2,90 | 0,90 | 2 379,0 | 180,0 | 2 678,9 | |
| 5 | Środek | 135,05 | 2,95 | 0,05 | | | 39,7 | |
| | | | | | | | **11 259,0** | |

**BIURO USŁUG INWESTYCYJNYCH**
**09-410 Płock ul. Sikorskiego 2 m 12, tel. 24-2667106, tel.kom. 605607106**

| | | |
|---|---|---|
| **OBIEKT:** Otwarty zbiornik retencyjny na dz. nr 107 w m.Słupca gm. Bulkowo, pow. płocki | **PROJEKTANT:** mgr inż. Jan Pesta upr. 1285/71 Ww. | |
| **INWESTOR:** Gmina Bulkowo 09-454 Bulkowo, ul. Szkolna 1 | **OPRACOWANIE:** mgr inż. Krzysztof Karczewski | |
| **OPIS RYSUNKU:** Projekt zagospodarowania 1: 1000 | **DATA:** kwiecień 2025 | **Nr. RYS. PZT-1** |

Jan Pesta
Specjalność melioracje wodne, urządzenia wodne i
Rzeczoznawca MRiRW 2103
Nr bud. 1285/71/Ww. MAZ/WM/6652/01
ost. ul. Płock, ul. Kossobudzkiego 9/46
tel. 24 263 - 22 - 40, 077 - 267