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

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	

LEGENDA:

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

139,00 Rzędna terenu
139,90 - rzędna nasypu
139,80 - rzędna istniejąca

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

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

ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA

Zasięg oddziaływania zbiornika wyliczono dla 50 % obliczeniowej pojemności wodnej V = 3 320 m3
Pozostałą pojemność w ilości 3 320 m3 wypełnią wody gruntowe.
Powierzchnię spływu ustalono za pomocą wzoru Iszkowskiego i wynosi ona 24.000 m2.
Linia zasięgu dla promienia R=51,0 m ogranicza obszar 24 500 m2.(2,45 ha)

Fragment mapy zasadniczej
Skala 1:1000
Obręb ewid. Słupca
Gmina Bulkowo
Powiat Płocki

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.1419.7.178.M.12.3
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	2024-04-09 z up. STAROSTY
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Paweł Stańczyński Geodeta w Wydziale Geodezji

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: Plan zagospodarowania 1: 1000	**DATA:** styczeń 2025	**Nr. RYS. OP-1**