

PROJEKT WYKONAWCZY

Temat	Renowacja zbiornika wodnego
Lokalizacja	Działka nr 57/2, 57/10, 279, obr. Biała II, gm. Biała
Inwestor	Gmina Biała Biała Druga 4b 98-350 Biała

Opracował	mgr inż. Anna Matys	VIII 2025
Projektant: <i>Branża architektoniczno- konstrukcyjna</i>	mgr inż. Zbigniew Matys Nr upr. OPL/1174/PBKb/	VIII 2025

Spis zawartości projektu

- a. Strona tytułowa
- b. Opis techniczny
- c. Część rysunkowa
 - Szkic lokalizacyjny A-01
 - Przekrój A-A, B-B A-02

Skomlin sierpień 2025

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt renowacji zbiornika wodnego w miejscowości Biała, dz. ewid. nr 57/2, 57/10, 279 obr. Biała II, gm. Biała.

2. Podstawa opracowania:

Podstawą opracowania jest zlecenie otrzymane od Zamawiającego oraz:

- dane do projektowania uzyskane od Inwestora,
- przeprowadzone wizje w terenie,
- zlecenie i uzgodnienia z Inwestorem,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000 terenu objętego przedmiotem opracowania,
- wizja lokalna z dokonaniem niezbędnych pomiarów inwentaryzacyjnych,
- aktualne przepisy i normatywy projektowania,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r.
- Ustawa Prawo Wodne z dnia 16 czerwca 2023r

3. Zakres opracowania:

Celem opracowania jest renowacji zbiornika wodnego w miejscowości Biała

W zakres opracowania wchodzi:

- odmulenie i oczyszczenie dna zbiornika,
- formowanie i plantowanie skarp oraz korony zbiornika

4. Opis stanu istniejącego zagospodarowania i parametry zbiornika

Teren istniejącego zbiornika wodnego przeznaczonego do renowacji w miejscowości Biała jest nie jest ogrodzony. Zbiornik jest porośnięty trziną pospolitą i roślinami wodnymi. Skarpy i koronę brzegu zbiornika są zniszczone wskutek braku bieżącej konserwacji.

5. Podstawowe parametry techniczne obiektu:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| – powierzchnia lustra wody | - 2562,0 m ² |
| – długość linii brzegowej | - 196,1 m |
| – głębokość zbiornika | - 0,5 m |
| – długość zbiornika | - 69,1m |
| – szerokość zbiornika (średnia) | - 45,3 m |

6. Warunki terenowo prawne

Teren na którym projektuje się renowacji zbiornika wodnego dz. nr 57/2, 57/10, 279 obr. Biała II, gm. Biała jest własnością Gminy Biała.

7. Zieleń

Na terenie zbiornika wodnego na koronie i skarpach porastają krzewy oraz trawa.

8. Dane informacyjne

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków.

Działka nie leży na obszarze wpływów eksploatacji górniczej.

9. Wpływ projektowanej inwestycji na środowisko:

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z przepisami odrębnymi nie jest zaliczana do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska a tym samym nie występuje oraz nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska i higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i otoczenia.

10. Opis robót rozbiórkowych i przygotowawczych:

Przed przystąpieniem do renowacji zbiornika wodnego należy wyciąć krzewy ze skarp i korony.

11. Opis projektowanych robót.

11.1. Plan zagospodarowania.

Teren, na którym będzie wykonywana renowacja zbiornika wodnego należy wygrodzić od sąsiednich działek.

11.2. Robót ziemnych

W ramach inwestycji zostanie odmulone i oczyszczone dno zbiornika oraz zostaną odbudowane mocno skorodowane skarpy.. Grubość warstwy namułu nie będzie przekraczać 30cm. Odbudowywane skarpy będą łagodne nie przekraczające 30st. o nachyleniu 1:2,5. Do głównych prac należą prace ziemne i wykończeniowe. Do tych prac wykorzystany będzie sprzęt ciężki.

11.3. Nawierzchnia trawiasta i ogrodzenie zbiornika

Po wykonaniu wszystkich robót ziemnych koronę i skarpy należy obsiać trawą.

12. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.