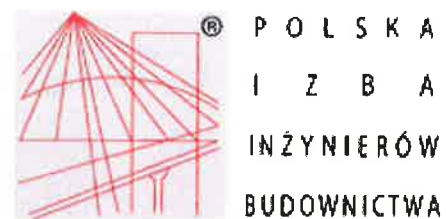


**BIURO PROJEKTÓW Sp. z o.o.**  
10-542 OLSZTYN, UL. DĄBROWSZCZAKÓW 39

Stadium:	Projekt przebudowy zbiornika.	Nr umowy:	
Obiekt:	Zbiornik wodny o charakterze retencyjnym. Butryny, dz. nr 192 obr. Butryny	SKALA:	1 : 20
		DATA:	07.2025
Rysunek:	Umocnienie skarpy zbiornika.		
BRANŻA:	Konstrukcyjno-budowlana	Nr uprawnień	Podpis
AUTOR:	mgr inż. Czesław Hryniewicz	20/90/OL	Nr rys.: <b>Rys-4</b>



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-FXB-GEC-KKY \*

Pan Czesław Hryniewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0823/01  
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 55a/7, 10-900 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



URZĄD WOJEWÓDZKI

Olsztyn  
Wydział Budownictwa,  
Urbanistyki i Architektury  
0514319  
(telefon)

Olsztyn, dnia 1990-01-25, 19 r.

Nr 20/90/OL

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1, i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. -  
§ 6 ust. 3, § 7  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że  
Obywatel/ka, Ozesław HRYNIEWICZ

(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 9 marca 1957 r. w Lidzbarku Warmińskim

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

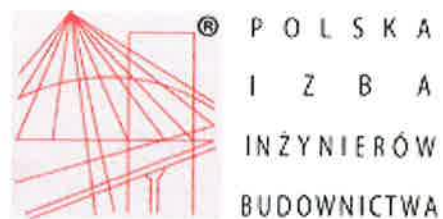
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YS3-841-MY1 \*

Pan Zbigniew Wojciechowski o numerze ewidencyjnym WAM/BO/2962/01  
adres zamieszkania ul.Narcyzowa 21, 11-041 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Olsztynie  
Wydział Budownictwa,  
Urbanistyki i Architektury  
0514319  
(pieczęć)

Olsztyn, dnia 1989-12-16.  
19 r.

Nr 202/89/OL

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -  
§ 6 ust. 3, § 7  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereńowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w spra-  
wie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. Ustaw Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel/ka: Zbigniew WOJCIECHOWSKI  
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa  
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 1 lipca 58 r. w Olsztynie

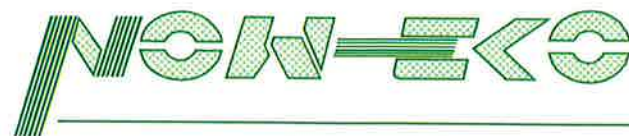
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót  
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)



## **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<b>Nazwa obiektu:</b>	Przebudowa zbiornika retencyjnego. dla zadania „Przebudowa zbiornika wodnego o charakterze retencyjnym w miejscowości Butryny”.
<b>Adres:</b>	Butryny działka nr 192 obręb Butryny
<b>Inwestor:</b>	Gmina Purda, Purda 19 11-030 Purda

### **SPIS DOKUMENTÓW:**

• Decyzja o warunkach zabudowy .....	Str. 1÷3
• Decyzja zmieniająca warunki zabudowy jw. ....	Str. 4
• Brak sprzeciwu Nadzoru Wodnego w Olsztynie do zgłoszenia wodnoprawnego. ....	Str. 5
• Oryginał Mapy do celów projektowych .....	Str. 6
• Ekspertyza przyrodnicza zbiornika wodnego. ....	Str. 7÷17
• Informacja BIOZ. ....	Str. 18÷23



GP.6730.113.2024.BS

Purda, dnia 15 kwietnia 2025 r.

Podpis: *[Podpis]*  
E. Jędrzejewska

**DECYZJA NR 1-113/2024  
o warunkach zabudowy**

Na podstawie art. 59, art. 60 ust. 1 i 4, art. 61 oraz art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2024 r., poz. 1130 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 19.06.2024 r. przez p. Monikę Stolarczyk reprezentującą Referat Budownictwa Urzędu Gminy w Purdzie, Purda 19, 11-030 Purda

**ustalam**

warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na remoncie zbiornika retencyjnego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 192 w obrębie Butryny, gmina Purda, dla której inwestorem jest Gmina Purda.

**1. Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji**

Wnioskowana inwestycja dotyczy usunięcia roślinności ze zbiornika retencyjnego wraz z kształtowaniem linii brzegowej poprzez wykonanie opaski z kieszki faszynowej, wykonanie palisady drewnianej, wraz z rozbiórką pomostu i budową kładki o szer. do 3,0 m długości do 20,0m z punktem pomiarowym. Zbiornik retencyjny nie przekracza 5000 m<sup>2</sup> i głębokości 3 m.  
Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 1875 m<sup>2</sup>.

**2. Warunki i szczegółowe zasady zabudowy i zagospodarowania terenu**

- 1) Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:
  - a) linia zabudowy: nie ustala się;
  - b) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy do powierzchni terenu inwestycji: nie ustala się;
  - c) maksymalna wysokość zabudowy: nie ustala się;
  - d) maksymalna szerokość elewacji frontowej: nie ustala się;
  - e) geometria dachu: nie ustala się;
  - f) obowiązuje zakaz niszczenia i likwidacji istniejących zadrzewień nadwodnych;
  - g) realizacja inwestycji nie może prowadzić do likwidacji lub niszczenia roślinności nadwodnej, wodnej i szuwarowej.
- 2) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:
  - a) wnioskowany teren inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292);
  - b) na terenie objętym wnioskiem nie są zlokalizowane obiekty objęte ochroną konserwatorską na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292).
- 3) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu:
  - a) teren inwestycji zlokalizowany jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, w granicach którego obowiązują przepisy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) oraz Uchwała Nr XXX/669/17 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 26 września 2017

### Uzasadnienie decyzji

Pani Monika Stolarczyk reprezentująca Referat Budownictwa Urzędu Gminy w Purdzie złożyła w dniu 19.06.2024 r. wniosek o wydanie decyzji o warunkach zabudowy dla przedmiotowej inwestycji. Ponieważ wnioskowany teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, przygotowanie projektu decyzji powierzono osobie, o której mowa w art. 60 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Projekt decyzji przygotował Dariusz Łaguna - uprawnienia urbanistyczne nr 1672.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt. 2 ustawy, w trakcie postępowania, przeprowadzono analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Z analizy stanu prawnego wynika, że właścicielem działki o numerze ewidencyjnym 192 w obrębie Butryny jest Gmina Purda. Powierzchnia terenu objętego wnioskiem wynosi 1875 m<sup>2</sup>, w całości są to wody powierzchniowe Ws. Zgodnie z obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Purda, teren objęty wnioskiem zlokalizowany w granicach zwartej zabudowy wsi.

Z analizy stanu faktycznego wynika, że teren objęty wnioskiem urządzony jest jako sztuczny zbiornik wodny, teren w części południowo-wschodniej jest zadrzewiony.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt. 1 w trakcie postępowania przeprowadzono analizę warunków i zasad zabudowy i zagospodarowania terenu wynikających z przepisów odrębnych. Wyniki analizy znajdują się w aktach sprawy.

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że spełnione pozostają przepisy art. 61 ust. 1 pkt 3-6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, tj:

3. istniejące uzbrojenie terenu jest wystarczające dla zamierzenia budowlanego;
4. teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolne i nieleśne;
5. zamierzenie budowlane jest zgodne z przepisami odrębnymi,
6. zamierzenie budowlane nie znajduje się w obszarze, w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej ustanowiony został zakaz zabudowy, w obszarze strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu lub w obszarze strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu..

Projekt decyzji został uzgodniony z następującymi organami:

- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 ustawy uzyskano uzgodnienie z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie jako organem właściwym do uzgadniania w odniesieniu do obszarów objętych ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody. Organ otrzymał wystąpienie o uzgodnienie w dniu 19.02.2025 r. oraz nie zajął pisemnego stanowiska w ustawowym terminie od jego otrzymania. Organ uzgodnił decyzję (milcząca zgoda).
- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 uzyskano uzgodnienie z Państwowym Gospodarstwem Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Olsztynie jako organem właściwym do uzgadniania w zakresie melioracji. Organ otrzymał wystąpienie o uzgodnienie w dniu 20.02.2025 r. oraz nie zajął pisemnego stanowiska w ustawowym terminie od jego otrzymania. Organ uzgodnił decyzję (milcząca zgoda).
- zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2a uzyskano uzgodnienie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Olsztynie jako organem właściwym do uzgadniania pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych. Organ otrzymał wystąpienie o uzgodnienie w dniu 19.02.2025 r. oraz nie zajął pisemnego stanowiska w ustawowym terminie od jego otrzymania. Organ uzgodnił decyzję (milcząca zgoda).





załącznik nr 1

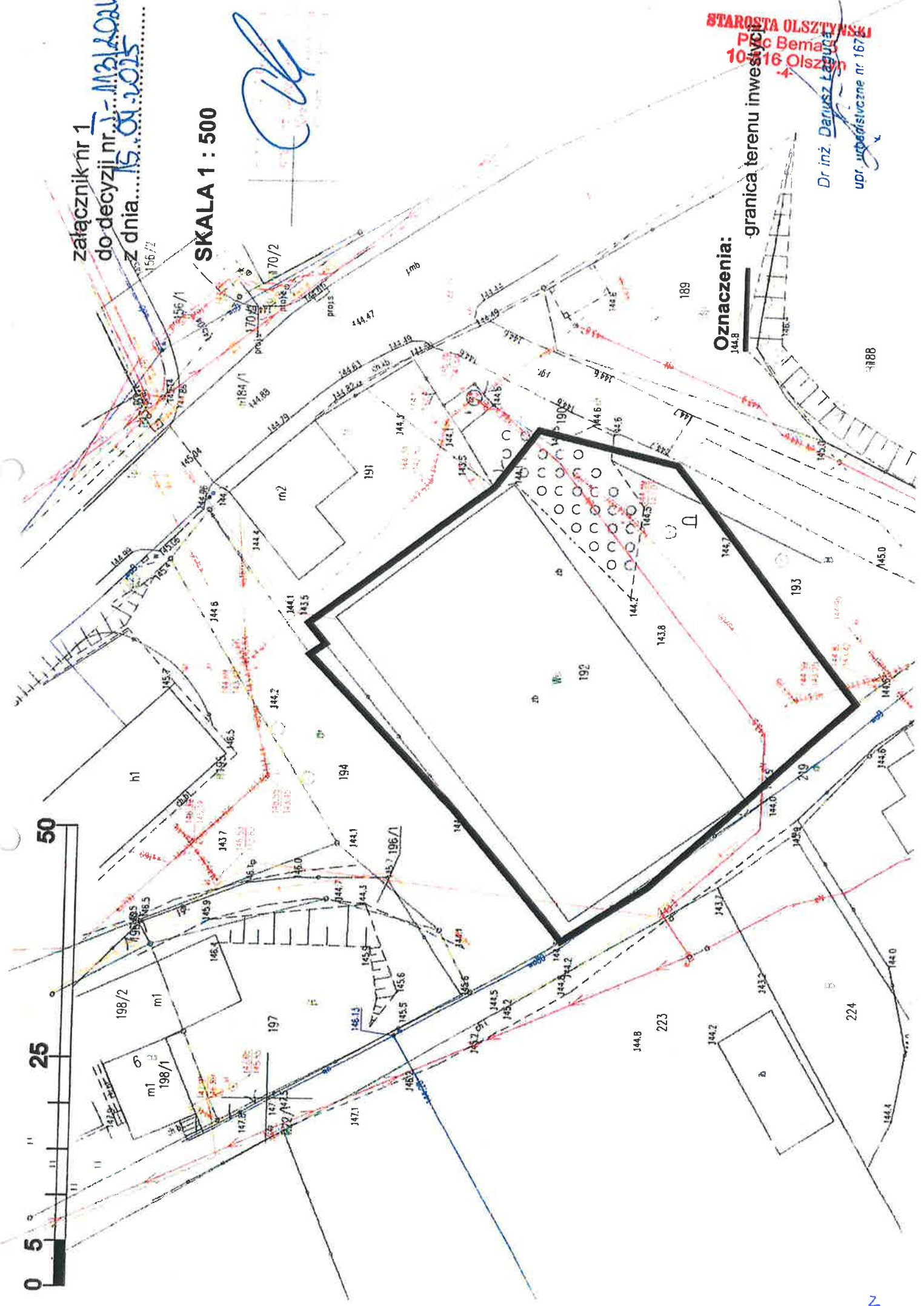
do decyzji nr 1-1332024  
z dnia 15.01.2015

SKALA 1 : 500

*[Handwritten signature]*

STAROSTA OLSZTYŃSKI  
Paweł Bemaj  
10-116 Olsztyn  
Dr inż. Dariusz Łabuda  
upr. inżynierskie nr 167

Oznaczenia:  
granicą terenu inwestycji





e-mail: ug@purda.pl

## WÓJT GMINY PURDA

Purda 19, 11 – 030 Purda,  
tel. (89) 512 22 23

www: www.purda.pl

BIP: www.bip.purda.pl

STAROSTA OLSZTYŃSKI  
Decyzja niniejsza została wydana w imieniu  
w dniu 03.06.2025 r. w Olsztynie  
Purda, dnia 12.06.2025 r.  
Podpis: *[Podpis]*  
Marek Reja  
Zastępca Wójta

GP.6730.113.2024.BS

Purda, dnia 12 czerwca 2025 r.

### DECYZJA

Wójt Gminy Purda na podstawie art. 60, art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ((t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) oraz art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 16.05.2025 r. (Nr dz. k. 8026). przez Panią Monikę Stolarczyk reprezentującą Referat Budownictwa Urzędu Gminy w Purdzie Purda 19, 11-030 Purda,

### postanawia

zmienić decyzję ostateczną Nr I-113/2024 z dnia 15 kwietnia 2025 r. dla inwestycji polegającej na remoncie zbiornika retencyjnego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 192 w obręb geodezyjny Butryny, gmina Purda,

w rozstrzygnięciu w następujący sposób:

#### zapis:

„warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na remoncie zbiornika retencyjnego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 192 w obrębie Butryny, gmina Purda, dla której inwestorem jest Gmina Purda”.

#### zastępuje się zapisem:

„ warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na przebudowie zbiornika retencyjnego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 192 w obrębie Butryny, gmina Purda, dla której inwestorem jest Gmina Purda”.

Pozostała treść decyzji pozostaje bez zmian.

### Uzasadnienie

W dniu 15 kwietnia 2025 r. Wójt Gminy Purda wydał decyzję Nr I- 113/2024 r. ustalając warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na remoncie zbiornika retencyjnego zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 192 w obrębie geodezyjnym Butryny, gmina Purda.

W dniu 16.05.2025 r. Pani Monika Stolarczyk reprezentująca Referat Budownictwa Urzędu Gminy złożył wniosek o dokonanie zmiany decyzji o warunkach zabudowy Nr I-113/2024 w zakresie nazwy inwestycji.

Zmiana wyżej wymienionej decyzji o ustaleniu warunków zabudowy dla przedmiotowej inwestycji nie wykracza poza granice sprawy administracyjnej





Ekspertyza przyrodnicza zbiornika wodnego  
położonego na obszarze działki ew. o nr 192 w  
obrębie ewidencyjnym Butryny (gmina Purda,  
powiat olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie)

Zleceniodawca:  
Gmina Purda  
Purda 19  
11-030 Purda

Opracowanie:  
mgr Sebastian Menderski  
Tomaszkowo, ul. Strzelca 23  
11-034 Stawiguda  
[mender@o2.pl](mailto:mender@o2.pl)

Podpis:

Tomaszkowo, 14 sierpnia 2024 r.

## 1. Informacje wstępne

Niniejsze opracowanie powstało na potrzeby przebudowy istniejącego zbiornika retencyjnego zlokalizowanego na działce ew. nr 192 w obrębie ewidencyjnym Butryny (gmina Purda, powiat olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie). Zleceniodawcą prac jest Gmina Purda, Purda 19, 11-030 Purda.

Przedmiotem opracowania jest:

- a) wykonanie inwentaryzacji ptaków, płazów i gadów wykorzystujących zbiornik wodny przeznaczony do przebudowy,
- b) ocena wpływu przebudowy zbiornika wodnego na siedliska chronionych gatunków zwierząt,
- c) opracowanie zaleceń kompensacyjnych w związku z planowaną inwestycją.

Siedliska zwierząt związanych ze zbiornikami wodnymi powstają zarówno w sposób naturalny, jak i antropogeniczny. Ten pierwszy to w większości działalność lądolodu, który wycofując się 12 tysięcy lat temu z terenu Polski pozostawił po sobie zbiorniki wodne takie jak jeziora czy mniejsze zbiorniki wodne. Nieocenioną rolę obecnie odgrywają bobry, które budując tamy tworzą rozlewiska zasiedlane przez ptaki czy płazy. Antropogeniczne zbiorniki wodne są budowane zarówno celowo dla ptaków czy płazów, ale także powstają jako stawy rybne, poldery zalewowe czy nawet jako zagłębienia w ziemi w wyniku wybuchu granatów czy bomb. Jednak sposób pochodzenia zbiornika wodnego nie ma znaczenia jeśli stanowi on siedlisko dla zwierząt chronionych gatunków. Wówczas jest to miejsce rozrodu, żerowania czy zimowania gatunków chronionych i jako takie podlega ochronie. Należy zatem przy każdej inwestycji ingerującej w istniejące zbiorniki wodne dbać o to, aby miejsce życia płazów nie zostało zniszczone.

Niniejsze opracowanie ma na celu zinwentaryzowanie chronionych siedlisk zwierząt wykorzystujących zbiornik wodny przeznaczony do przebudowy a także ma zapobiec wystąpieniu zaniku siedlisk zwierząt chronionych gatunków poprzez określenie składu ilościowego i jakościowego gatunków zwierząt i przygotowanie propozycji zaleceń kompensacyjnych.

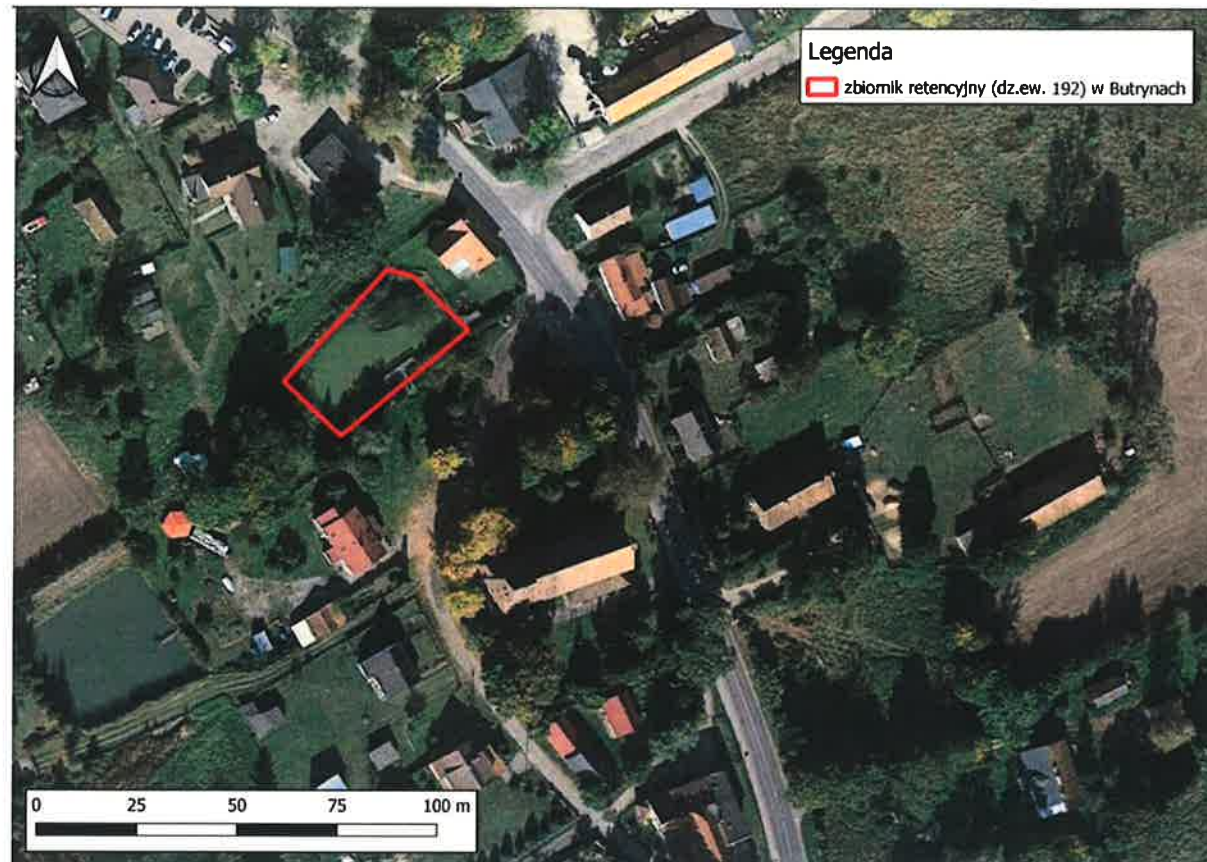


## 2. Opis terenu, roślinności i zakres prac budowlanych

Przedmiotem inwestycji jest zbiornik wodny (retencyjny) o powierzchni ok. 1000 m<sup>2</sup>, zlokalizowany na działce nr 192 obręb Butryny (gmina Purda, powiat olsztyński, woj. warmińsko-mazurskie) - Ryc.1. W roku 1973 r. wykonano prace regulacyjne wraz budową pomostu. Jest to zbiornik retencyjny, odbierający wody opadowe powierzchniowe z przyległego terenu. Zbiornik ma regularny kształt, brzegi zbiornika o niewielkim nachyleniu.

Przebudowa zbiornika ma polegać na usunięciu roślinności ze zbiornika retencyjnego wraz z kształtowaniem linii brzegowej przez wykonanie palisady, gabionów lub innych rozwiązań, oczyszczenie dna zbiornika z bagrowaniem na gł. ok. 0,5 m, rozbiórką pomostu i budową kładki o szerokości max. 3 m i długości do 20 m ze stanowiskiem pomiarowym oraz łatą wodowskazową.

Przedmiotowy staw retencyjny zlokalizowany jest w ścisłej zabudowie wsi Butryny. Wokół stawu znajdują się wolnostojące domy jednorodzinne, kościół oraz drogi (asfaltowa od wschodu oraz szutrowa od południa i zachodu). Obrzeża stawu obecnie są porośnięte przez szuwar pałkowy (*Typhetum sp.*), szuwar trzcinowy (*Phragmites australis*), wierzbę (*Salix sp.*) oraz wierzbownicę kosmatą (*Epilobium hirsutum*). Roślinność porastająca obrzeża stawu stanowi ok 10% powierzchni stawu. Pozostałe 90% powierzchni to otwarte lustro wody, pokryte rzęsą drobną (*Lemna minor L.*). Rzęsa drobna to roślina nitrofilna, dobrze znosząca zanieczyszczenia ściekami komunalnymi. Jej obecność świadczy o dużej zawartości substancji organicznych (eutroficznych) w stawie. Dodatkowo rzęsa przyczynia się do zarastania zbiorników wodnych. Wytwarza dużą ilość szybko rozkładającej się biomasy, przyspieszając eutrofizację.



Ryc.1. Mapa lokalizacji stawu retencyjnego, zlokalizowanego na obszarze działki ew. nr 192 w Butrynach.

### 3. Metodyka

Opracowanie wykonano na podstawie jednej kontroli badanego stawu, przeprowadzonej w dniu 11.08.2024 r. Pogoda w tym dniu była słoneczna, bezwietrzna i ciepła.

#### *Awifauna*

Jako, że kontrola przeprowadzona została w okresie kiedy większość gatunków ptaków zakończyła już lęgi, badany obszar przeszukano pod kątem obecności opuszczonych gniazd i innych śladów obecności ptaków np. piór, odchodów czy śladów żerowania. Zbiornik spenetrowano także od brzegów. Obszarem kontroli objęto zbiornik wodny i najbliższe otoczenie. Obserwacje prowadzono za pomocą lornetki Swarovski o parametrach 10 x 42.

## Herpetofauna

Kontrola polegała na przeszukaniu obszaru stawu i najbliższego otoczenia pod kątem obecności osobników dorosłych. Staw obchodzono powoli wokół wypatrując osobników dorosłych płazów i gadów wygrzewających się na brzegach. Następnie użyto siatki hydrologicznej w celu wykonania prób hydrobiologicznych z dna stawu. Próby pobrano z 3 punktów (Ryc.2.). W każdym punkcie poboru prób wykonano 5 prób siatką hydrobiologiczną.



Ryc.2. Mapa lokalizacji punktów poboru prób w stawie.

Kontrola miała na celu zinwentaryzowanie stanowisk płazów i gadów wykorzystujących zbiornik wodny i jego otoczenie jako miejsce odpoczynku, żerowania i rozrodu. Celem inwentaryzacji płazów i gadów było wykrycie zarówno osobników dorosłych, jak i niedojrzałych.

Obszarem kontroli objęto zbiornik wodny i najbliższe otoczenie. Obserwacje prowadzono za pomocą lornetki Swarovski o parametrach 10 x 42. Do wykonania prób hydrobiologicznych użyto siatki hydrobiologicznej.

#### 4. Wyniki

Opisywany zbiornik wodny jest w złym stanie hydromorfologicznym. W trakcie poboru prób czerpakiem hydrobiologicznym wyławiano gęste pokłady mułu, z którego unosił się nieprzyjemny zapach świadczący o zachodzących procesach beztlenowych. Na południowym brzegu stawu znajduje się gruz. Brzegi stawu porasta wąski pas roślinności. Zbiornik wodny zlokalizowany jest na obszarze zabudowanym. Otoczenie zbiornika to działki z zabudową jednorodzinną oraz kościół.

##### *Awifauna*

W wyniku przeprowadzonej kontroli nie stwierdzono obecności żadnych gatunków ptaków. Nie znaleziono gniazd ani śladów obecności ptaków. Jako, że kontrola była przeprowadzona w okresie kiedy zdecydowana większość gatunków zakończyła już lęgi, nie można na jej podstawie stwierdzić czy na badanym obszarze nie występują siedliska gatunków chronionych ptaków. Niewielki staw retencyjny, z udziałem szuwaru pałkowego, nawet w otoczeniu zabudowy jednorodzinnej, może stanowić miejsce gniazdowania takich gatunków jak krzyżówka (*Anas platyrhynchos*) czy kokoszka wodna (*Gallinula chloropus*). Z uwagi na to, że potencjalnie staw może być miejscem gniazdowania ptaków, prace należy przeprowadzić z uwzględnieniem działań kompensacyjnych (pkt.5).

##### *Herpetofauna*

W wyniku przeprowadzonej kontroli stwierdzono obecność następujących gatunków płazów:

- żaba trawna (*Rana temporaria*) – do 15 dorosłych osobników,
- żaba jeziorkowa (*Rana lessonae*) – do 10 dorosłych osobników.

Wymienione gatunki objęte są częściową ochroną gatunkową (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183)). Przedmiotowe rozporządzenie wprowadza w stosunku do ww płazów między innymi następujące zakazy:

- umyślnego zabijania;
- umyślnego okaleczania lub chwytania; niszczenia siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania;
- niszczenia, usuwania lub uszkodzania zimowisk lub innych schronień;
- umyślnego uniemożliwiania dostępu do schronień;



- umyślnego przemieszczania z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca.
- umyślnego płoszenia lub niepokojenia.

Nie stwierdzono obecności gadów.

## 5. Zalecenia kompensacyjne

W związku ze stwierdzeniem na obszarze zbiornika wodnego 2 gatunków płazów podlegających ochronie częściowej przed przystąpieniem do prac ziemnych należy uzyskać zgodę Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie na umyślne niszczenie siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrody, wychowu młodych, odpoczynku (...), umyślnego płoszenia lub niepokojenia do 15 osobników żaby trawnej oraz do 10 osobników żaby jeziorkowej.

W celu minimalizacji negatywnego wpływu rozbudowy stawu na herpetofaunę (oraz na potencjalną ornitofaunę) zaleca się:

1. **Prace ziemne prowadzić w okresie jesienno-zimowym** kiedy w zbiorniku nie ma skrzeku, kijanek czy osobników niedojrzałych a osobniki dorosłe całkowicie lub częściowo opuściły obszar zbiornika.
2. **Jedną ze skarp zbiornika** o wystawie południowej, południowo-wschodniej lub południowo-zachodniej, czyli zlokalizowanej w części północnej, północno-zachodniej lub północno-wschodniej stawu **uformować z nachyleniem 1:3 lub mniejszym (1:4 lub 1:5 itd.)** w celu stworzenia odpowiednich warunków do wchodzenia/wychodzenia płazów ze stawu oraz do wygrzewania się i składania skrzeku. Przedmiotowa skarpa powinna być na długości co najmniej 15 m.
3. **Zrezygnować z umocnienia brzegów gabionami**, aby zachować naturalny charakter stawu i tym samym nie dopuścić do trwałej likwidacji siedliska zwierząt chronionych. Możliwe umocnienie brzegów (poza skarpą opisaną w pkt.2) faszyną, jednak górna krawędź faszyny nie powinna wystawać więcej niż 20 cm ponad lustro wody, aby umożliwić wchodzenie i wychodzenie płazów.
4. **Nie zarybiać zbiornika**, aby nie pogorszyć warunków rozrodu płazów.



## 5. Dokumentacja zdjęciowa



Fot.1. Zbiornik wodny będący obszarem badań.





Fot.2. Zbiornik wodny będący obszarem badań.



Fot.3. Resztki gruzu na południowym brzegu stawu.





Fot.4. Szuwar palkowy porastający obrzeża stawu.





Fot.5. Szuwar trzcinowy porastający obrzeża stawu.



Fot.6. W każdej próbie hydrobiologicznej odnotowano duże ilości mułu o nieprzyjemnym zapachu, świadczącym o zachodzących procesach beztlenowych w zbiorniku.



**Nazwa obiektu:** Przebudowa zbiornika retencyjnego.  
dla zadania „ Przebudowa zbiornika wodnego o chrakterze  
retencyjnym w miejscowości Butryny”.

**Adres:** Marcinkowo  
działka nr 192 obręb Butryny

**Inwestor:** Gmina Purda, Purda 19  
11-030 Purda

**Stadium dokumentacji:** Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

**Branża:** Konstrukcyjno-budowlana

**Uwagi dodatkowe:** Kategoria obiektu budowlanego - VIII (inne budowle).

**Projektant:** mgr inż. Czesław Hryniewicz  
upr. 20/90/OL, Izba bud. WAM/BO/0823/01

**Data wykonania:** Lipiec 2025r.

**EGZ. 1**



## INFORMACJA

### DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

sporządzona dla projektu budowlanego „Przebudowy zbiornika retencyjnego w Butrynach działka nr 192, obręb Butryny.

Informację opracowano na podstawie ROZPORZĄDZENIA MINISTRA

- Rozporządzenie. Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. Nr 12, Poz. 1126.
- RMBiPMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych Dz. U. Nr 13, poz. 93.
- RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U. Nr 37, poz. 138.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401).

#### 1. Zakres robót do wykonania dla planowanej inwestycji

- Przygotowanie terenu inwestycji
- Rozbiórka istniejącego pomostu – podkład i elementy konstrukcyjne
- Roboty ziemne
- Roboty bagrowanie dna zbiornika
- Roboty rozbiórkowe mole drewnianego
- Roboty transportowe

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie przedmiotowej działki nr 192, obręb Butryny w bezpośrednim sąsiedztwie przebudowywanego zbiornika nie występują inne obiekty budowlane.

Dojazd do zbiornika bezpośrednio z drogi gminnej.

#### 3. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Brak właściwego oznakowania i zabezpieczenia budowy
- Źle zabezpieczone składowiska materiałów budowlanych w czasie budowy,
- Źle zabezpieczony sprzęt oraz urządzenia i maszyny budowlane,
- Brak sprawnego sprzętu i urządzeń.

Pojazdy i sprzęt użyty przy budowie powinien być sprawny technicznie, mieć wyznaczone miejsca postojowe. Plac na składowanie materiałów użytych do budowy powinien być oznakowany, a składowane materiały zabezpieczone przed wywórceniem, spadaniem lub przesunięciem. Składowiska materiałów powinny odpowiadać warunkom BHP i być wyposażone w podstawowy sprzęt p.poż

Ponieważ roboty budowlane realizowane będą w bezpośrednim sąsiedztwie drogi gminnej należy wydzielić plac budowy i chronić go przed dostępem w osób niezatrudnionych.

### 3. Wskazywanie przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót z określeniem ich skali, rodzaju, miejsca oraz czasu ich występowania.

- Roboty rozbiórkowe – rozbiórka elementów nośnych i wyciąganie pali -zagrożenie upadkiem do wody, uderzeniem spadającym przedmiotem oraz potrącenie sprzętem mechanicznym (prace prowadzone na wodzie i z wody) skala zagrożenia duża.
- Roboty montażowe (zagrożenie upadkiem do wody, uderzenie spadającym przedmiotem, potrącenie sprzętem mechanicznym, okaleczenie) – skala zagrożenia duża.
- Obsługa sprzętu mechanicznego (możliwość pochwycenia kończyny przez napęd urządzeń, zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym) – skala zagrożenia duża.
- Strefy składowania materiałów, wyrobów i urządzeń.
- Prace prowadzone w wodzie i w jej sąsiedztwie (strefy niebezpieczne) –zagrożenie utonięciem.

Prowadzenia prac budowlanych w terenie dostępnym dla osób postronnych

- konieczność zorganizowania placu budowy
- wygrodzenie terenu budowy, urządzenie składowisk materiałów i wyrobów, utrzymywanie porządku na placu budowy, urządzenie pomieszczenia higieniczno – sanitarnego i socjalnego dla pracowników;
- roboty budowlane – wygrodzenia i zabezpieczenia miejsc niebezpiecznych oraz napisy ostrzegawcze, zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości,
- zabezpieczenie przed upadkiem narzędzi z wysokości, drabiny zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność, stanowiska pracy powinny umożliwiać swobodę ruchu niezbędną do wykonywania pracy, maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

#### Zabezpieczenie placu budowy:

- teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem;
- ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi;
- strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i ogrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi, strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały – jednak nie mniej niż 6 m;
- daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia, pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty, używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów itp. jest zabronione, w miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić, co najmniej o 1 m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu;
- przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlone;
- na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów.

**Zalecenia ogólne:**

- przy pracach budowlanych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który: posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy, nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z instrukcją producenta;
- urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami;
- podłączenie przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania, wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione;
- przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m, wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości;
- pomosty robocze wykonane z desek lub bali powinny być dostosowane do przewidzianego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą ich położenia;
- stanowisko robocze należy stale utrzymywać w czystości i porządku, a rozlaną zaprawę murarską należy niezwłocznie usuwać;
- materiały na stanowisku roboczym należy tak układać, aby zapewniały pracownikom pełną swobodę ruchu;
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
- sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania;
- wodę do picia i celów higieniczno – sanitarnych należy dostarczać w ilości nie mniejszej niż 20 litrów na jednego zatrudnionego najliczniejszej zmiany;
- na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników, jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się apteczka;
- na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku policji.

**4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako szkolenie wstępne i szkolenie okresowe. Szkolenia te prowadzone są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Pracownicy, przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych;
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
- udzielania pierwszej pomocy.

Wyżej wymienione instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposobu bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

#### 5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia i zdrowia pracowników.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem;
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkiem przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy;
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego, występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy;

- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych;

określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych;

- wykazu prac wykonywanych, przez co najmniej dwie osoby;

- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

Kierownik Budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych;



- koordynowanie realizacji zadań zapobiegających zagrożeniom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, opracowanego przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu. Kierownik Budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, posterunku policji.

Zgodnie z art. 21a ust 1 Prawa Budowlanego, Kierownik Budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia dla danej inwestycji.

Opracował:  
mgr inż. Czesław Hryniewicz