



<b>BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW BUDOWNICTWA WODNEGO</b>    Sp. z o.o. 60-783 Poznań, ul. Grunwaldzka 21 tel./fax (61) 866-58-32, 866-03-39		NR UMOWY	<b>271.8.1.2020</b>
		NR ARCHIW.	<b>3416/21</b>
		DATA	<b>09.2021</b>
		STADIUM	<b>PB</b>
		NR EGZ.	<b>4.</b>
<b>TOM 1</b> <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>			
ZADANIE	<b>Budowa urządzeń piętrzących zbiornika retencyjnego Leśnictwo Skoroszów oddział 293c</b>		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	<b><i>Odbudowa budowli utrzymującej stały poziom wody w zbiorniku śródlęśnym (budowli spustowej)</i></b>		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	woj. dolnośląskie, powiat milicki, gmina Milicz jednostka ewidencyjna: 021303_5 Milicz obręb: 021303_5_0011, Postolin działka: 403/293		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	<b>XXVII</b>		
ELEMENT	<b><i>I. Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa</i></b> <b><i>II. Projekt zagospodarowania terenu – załączniki</i></b> <b><i>III. Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa</i></b>		
NAZWA I ADRES INWESTORA	<b>Państwowe Gospodarstwo Leśne, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Milicz, ul. Trzebnicka 18, 56-300 Milicz</b>		
Zakres opracowania	Funkcja	Imię i nazwisko Specjalność i nr uprawnień budowlanych	Podpis
Hydrotechnika	PROJEKTANT	dr inż. Tomasz Alankiewicz upr. bud.: WKP/0252/ZOOK/10 specjalność: konstrukcyjno-budowlana	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Tomasz Ficner	
	SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Kalbarczyk upr. 183/78/Pw specjalność: konstrukcyjno-inżynierska	

## *Spis treści*

<b>I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA .....</b>	<b>3</b>
<b>1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....</b>	<b>3</b>
1.1. Stosunki własnościowe.....	3
1.2. Nazwa i adres inwestora .....	3
1.3. Nazwa i adres jednostki projektowania .....	3
1.4. Materiały wykorzystane .....	4
1.4.1. Dokumentacje i materiały wykorzystane w projektowaniu .....	4
1.4.2. Decyzje, uchwały Rady Gminy .....	4
1.4.3. Materiały geotechniczne.....	4
1.4.4. Materiały geodezyjne .....	4
1.4.5. Przepisy obowiązujące .....	4
1.4.6. Materiały pozostałe .....	5
<b>2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....</b>	<b>5</b>
2.1. Zagospodarowanie terenu w pobliżu istniejących i projektowanych urządzeń.....	6
2.2. Drogi i infrastruktura techniczna .....	6
2.3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.....	6
<b>3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....</b>	<b>6</b>
3.1. Odbudowa przyczółka wlotowego budowli spustowej .....	6
3.2. Odbudowa umocnień przyczółka wylotowego budowli spustowej .....	7
<b>4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO .....</b>	<b>7</b>
<b>5. INFORMACJE I DANE.....</b>	<b>7</b>
5.1. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu .....	7
5.2. Dane informujące czy teren wpisany jest do rejestru zabytków .....	8
5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia inwestycyjnego .....	8
5.4. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych .....	8
<b>6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ .....</b>	<b>9</b>
<b>7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....</b>	<b>9</b>
7.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu .....	9
7.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.....	10
<b>II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ZAŁĄCZNIKI .....</b>	<b>11</b>
1. Oświadczenie, o którym mowa w art. 34 ust. 3d pkt 3 <i>Prawa budowlanego</i> .....	11
2. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, projektanta. ....	12
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, sprawdzającego. ....	14
4. Zaświadczenie o wpisie na listę członków Okręgowej Izby Inżynierów projektanta. ....	16
5. Zaświadczenie o wpisie na listę członków Okręgowej Izby Inżynierów sprawdzającego. ....	17
<b>III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	<b>18</b>
1. Mapa pogładowa; 1:25000 .....	18
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa. Projektowane zagospodarowanie terenu; 1:500 .....	19

## **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem przedsięwzięcia jest odbudowa budowli utrzymującej stały poziom wody w zbiorniku śródleśnym (budowli spustowej).

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie realizowane w ramach zadania: *Budowa urządzeń piętrzących zbiornika retencyjnego Leśnictwo Skoroszów oddział 293c*. Przedsięwzięcie będzie współfinansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2014÷2020. Planowane przedsięwzięcie będzie służyć zwiększeniu małej retencji śródleśnej oraz celom właściwej gospodarki leśnej.

Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował odbudowę budowli spustowej zbiornika leśnego – polegającą na rozbiórce i odbudowie przyczółka wlotowego budowli oraz odbudowę umocnienia stanowiska dolnego przyczółka wylotowego.

Głównym celem przedsięwzięcia jest odtworzenie zdolności retencyjnej istniejącego śródleśnego zbiornika retencyjnego znajdującego się w Leśnictwie Skoroszów oddział 293c. Obecnie z powodu uszkodzeń istniejącej budowli spustowej nie jest możliwe utrzymanie zwierciadła wody na ustalonym w obowiązującym pozwoleniu wodnoprawnym poziomie.

#### ***1.1. Stosunki własnościowe***

Teren przedsięwzięcia położony jest na obszarze Nadleśnictwa Milicz na terenie gminy Milicz, powiat milicki, województwo dolnośląskie.

Przedmiotowy leśny zbiornik retencyjny wraz z budowlą spustową zlokalizowany jest na działce ewidencyjnej nr 403/293, jednostka ewidencyjna 021303\_5 Milicz, obręb 021303\_5.0011, Postolin. Właścicielem terenu jest Skarb Państwa, zarząd sprawuje Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Milicz.

#### ***1.2. Nazwa i adres inwestora***

Skarb Państwa,  
Państwowe Gospodarstwo Leśne,  
Lasy Państwowe Nadleśnictwo Nadleśnictwo Milcz,  
ul. Trzebnicka 18,  
56-300 Milcz

#### ***1.3. Nazwa i adres jednostki projektowania***

Biuro Studiów i Projektów Budownictwa Wodnego HYDROPROJEKT Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 21,  
60-783 Poznań

##### Projektant:

dr inż. Tomasz Alankiewicz  
upr. WKP/0252/ZOOK/10  
specjalność: konstrukcyjno-budowlana

##### Sprawdzający:

mgr inż. Jacek Kalbarczyk  
upr. 183/78/Pw  
specjalność: konstrukcyjno-inżynierska

#### ***1.4. Materiały wykorzystane***

##### 1.4.1. Dokumentacje i materiały wykorzystane w projektowaniu

- [1] Podręcznik wdrażania projektu. Wytyczne do realizacji zadań i obiektów małej retencji i przeciwdziałania erozji wodnej: *Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu – mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach górskich. Część I Zakres rzeczowy*, Załącznik do decyzji nr 552 Dyrektora Lasów Państwowych z dnia 25.11.2016 r., Warszawa.

##### 1.4.2. Decyzje, uchwały Rady Gminy

- [2] Decyzja Burmistrza Gminy Milicz nr GK.6220.2.2021 z dnia 25 sierpnia 2021 r. o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia
- [3] Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu gminy Milicz – Uchwała nr XXX/193/2016 Rady Miasta Milicz z dnia 29 września 2016 r. (Dz.U.Woj.Dolnośląskiego. 2016.4728)
- [4] Decyzja wodnoprawna Dyrektora Zarządu Zlewni w Lesznie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z dnia 29 października 2021 r. (znak WR.ZUZ.2.4210.254. 2021.MM)

##### 1.4.3. Materiały geotechniczne

- [5] Opinia geotechniczna dla zadania: *Budowa urządzeń piętrzących zbiornika retencyjnego Leśnictwo Skoroszów oddział 293c; WPPiRG sp. z o.o., ul. Skryta 49; 62-064 Plewiska, czerwiec 2021.*

##### 1.4.4. Materiały geodezyjne

- [6] Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500 wykonana przez GEO LIT Przemysław Przerywacz, ul. Agrestowa 45, 55-093 Kiełczów, 2021 r.
- [7] Mapa ewidencyjna
- [8] Wykaz działek i właścicieli działek

##### 1.4.5. Przepisy obowiązujące

- [9] Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne*, (tekst jednolity Dz.U. z 2021.624 ze zm.).
- [10] Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r – *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. z 2020.1333 ze zm.)
- [11] Ustawa z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. z 2021.247)
- [12] Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity Dz.U. z 2021.741 ze zm.)
- [13] Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (tekst jednolity Dz.U.2021.1098)
- [14] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie *warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie* (Dz.U.2007.86.579),
- [15] Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie *ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych* (Dz.U.2012.463),

- [16] Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie *szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U.2020.1609),
- [17] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie *szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego* (tekst jednolity Dz.U. z 2013.1129),
- [18] Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie *warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (tekst jednolity Dz.U. z 2016.124 ze zm.),
- [19] Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie *warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie* (Dz.U.2000.63.735 ze zm.)
- [20] Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (tekst jednolity Dz.U.2019.1839)

#### 1.4.6. Materiały pozostałe

- [21] *Hydrologia*, Król Cz., PWRiL, 1981
- [22] *Metodyka obliczania przepływów i opadów maksymalnych o określonym prawdopodobieństwie przewyższenia dla zlewni kontrolowanych i niekontrolowanych oraz identyfikacji modeli transformacji opadu w odpływ*, Stowarzyszenie Hydrologów Polskich, 2009 r.
- [23] Centralne Biuro Studiów i Projektów Wodnych Melioracji i Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „Bipromel” – tom 1 – „Niedobory wodne”
- [24] *Wały przeciwpowodziowe – wytyczne instruktażowe projektowania* – Biuletyn Informacyjny, Melioracje Rolne nr 2-3 z 1982 r.
- [25] Warunki techniczne wykonania i odbioru robót w dziedzinie gospodarki wodnej w zakresie konstrukcji hydrotechnicznych z betonu, MOŚZNiL, 1994 r.,
- [26] Warunki techniczne wykonania i odbioru. Roboty ziemne, MOŚZNiL, 1996 r.,
- [27] Polskie Normy w zakresie budownictwa,
- [28] Podział hydrograficzny Polski – IMGW Warszawa, 1983 r.
- [29] *Podstawy melioracji rolnych, tom. 1 i 2* – praca zbiorowa pod redakcją *prof. P. Prochala*, Państwowe Wydawnictwa Rolnicze i Leśne, Warszawa 1986 r.

## **2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Śródleśny zbiornik wodny znajduje się w południowo-zachodniej części gminy Milicz w zwartym kompleksie leśnym Leśnictwa Skoroszów.

W wyniku wieloletniej eksploatacji budowla spustowa zbiornika znajduje się aktualnie w złym stanie technicznym. Dotyczy to głównie, jakości elementów betonowych przyczółka wlotowego oraz umocnień przyczółka wylotowego. Na budowli widoczne są spękania i znaczne oberwania fragmentów budowli, w tym poniżej poziomu lustra wody. Istniejące zamknięcia utrzymujące poziom wody są nieszczelne, prowadnice zamknięć skorodowane. Przyczółek wylotowy stabilny bez widocznych obkruszeń czy spękań. Umocnienia odpływowego fragmentu rowu są uszkodzone – narzut kamienny niekompletny, palisady z ubytkami.

Przewidywana odbudowa urządzeń małej retencji wpłynie na:

- tworzenie stałej retencji,
- ochronę przed erozją (zahamowanie gwałtownego spływu wód),
- ochronę przed suszami,
- zwiększenie różnorodności biologicznej,
- zmianę mikroklimatu najbliższego otoczenia.

### **2.1. Zagospodarowanie terenu w pobliżu istniejących i projektowanych urządzeń**

Śródleśny zbiornik retencyjny zlokalizowany jest w całości na działce nr 403/293, jednostka ewidencyjna 021303\_5 Milicz, obręb 0011, Postolin. Zbiornik istnieje od kilkudziesięciu lat (lata trzydzieste XX w.), Podstawowe parametry śródleśnego zbiornika retencyjnego:

- Powierzchnia – 1,58 ha.
- Maksymalny poziom lustra wody – 126,99 m n.p.m.
- Pojemność maksymalna (przy poziomie 126,99 m n.p.m.) – ok. 19.000 m<sup>3</sup>.
- Maksymalna/średnia głębokość (przy poziomie 126,99 m n.p.m.) – 1,81/1,19 m.

Dopływ oraz odpływ wody ze zbiornika stanowi koryto naturalnego cieku *Młyńska Struga*.

### **2.2. Drogi i infrastruktura techniczna**

Przy przepuszczeniu budowli spustowej zbiornika przebiega leśna droga gruntowa, która stanowi dojazd do zbiornika z drogi krajowej nr 15.

### **2.3. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego**

Przedmiotowe przedsięwzięcie objęte jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała nr XXX/193/2016 Rady Miasta Milicz z dnia 29 września 2016 r. [3]. Planowane prace nie naruszają zapisów wyżej wymienionego MPZP.

## **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia obejmuje rozbiórkę oraz odbudowę przyczółka wlotowego budowli spustowej oraz rozbiórkę i odtworzenie umocnienia stanowiska dolnego przyczółka wylotowego.

Przedstawione poniżej rozwiązania zostały określone zgodnie z zasadą ograniczenia do minimum negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Istotną kwestią w zaproponowanych rozwiązaniach były zalecenia środowiskowe odnoszące się do śródleśnych zbiorników retencyjnych a zawarte w *Wytycznych do projektu (...)* [1]. Zalecają one między innymi:

- przy budowie pozostawienie jak największej ilości drzew i krzewów,
- użycie głównie materiałów naturalnych do wykonania budowli i umocnień, takich jak drewno lub kamień,
- zaniechanie lub ograniczenie do niezbędnego minimum regulacji cieków wpływających i wypływających ze zbiorników.

Poniżej przedstawiono zakres prac przedmiotowego przedsięwzięcia odnoszące się do:

1. odbudowy przyczółka wlotowego budowli spustowej,
2. odbudowy umocnień przyczółka wylotowego budowli spustowej.

### **3.1. Odbudowa przyczółka wlotowego budowli spustowej**

W czasie wieloletniej eksploatacji przyczółek wlotowy budowli spustowej uległ zniszczeniu. W związku z powyższym planuje się jego rozbiórkę i odbudowę.

Parametry przyczółka wlotowego:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| – rzędna góry                               | – 127,68 m n.p.m. |
| – rzędna dna (wlotu do rurociągu przepustu) | – 125,18 m n.p.m. |
| – wysokość budowli                          | – 2,50 m          |
| – szerokość skrzydełka lewego/prawego       | – 4,90/5,50 m     |

- grubość budowli – 0,40 m
- wymiary komory wlotowej – 1,10x1,10 m

Komora wlotowa przyczółka wyposażona jest w dwie prowadnice do zamknięć – szandorów.

Przewiduje się rozbiórkę i odbudowę przyczółka od parametrów podanych powyżej. Materiał z rozbiórki (gruz) zostanie unieszkodliwiony na składowisku odpadów. Z uwagi na zachowanie warunków środowiskowych prace będą odbywały się przy częściowo spuszczonej wodzie ze zbiornika w otoczeniu grodzy z piasku uszczelnionej folią PVC. W czasie wykonywania prac zostanie zachowany przepływ wód – pompowanie, zgodnie z obowiązującym pozwoleniem wodnoprawnym.

Istniejące drewniana bariera ochronna przyczółka wlotowego zostanie rozebrana odbudowana, jako nowa (drewniana).

Dodatkowo przy wlocie wody do komory budowli planuje się wykonanie umocnienia w postaci narzutu kamiennego na betonie, ograniczonego palisadą z kołków drewnianych.

### **3.2. Odbudowa umocnień przyczółka wylotowego budowli spustowej**

Przewiduje się wykonanie odbudowy umocnienia stanowiska dolnego budowli spustowej – przyczółka wylotowego. Istniejący narzut kamienny w bezpośrednim sąsiedztwie przyczółka wylotowego zostanie zdemonstrowany, ponownie ułożony i uzupełniony likwidując powstałe na przestrzeni lat uszczerbki i zapadliska. Uszkodzona (wyłamana, zbutwiała) palisada z kołków drewnianych ograniczająca umocnienia stanowiska dolnego zostanie zastąpiona nową. Narzut kamienny zostanie ułożony jako seria kaskad o całkowitej długości 4,90 m i maksymalnej wysokości progu kaskady równej 30 cm. Każdy stopień kaskady zostanie ubezpieczony palisadą z kołków drewnianych. Nie przewiduje się regulacji przedmiotowego odcinka rowu.

Istniejące drewniana bariera ochronna przyczółka wylotowego zostanie rozebrana odbudowana, jako nowa (drewniana).

## **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Projektowana odbudowa budowli spustowej zbiornika retencyjnego nie zmienia powierzchni biologicznie czynnej obszaru. Obiekt nie wymaga dodatkowej infrastruktury w postaci parkingu, chodników lub dróg.

Powierzchnia zabudowy (odbudowy): 16,50 m<sup>2</sup>.

Powierzchnia umocnień narzutem kamiennym: 11,50 m<sup>2</sup>.

## **5. INFORMACJE I DANE**

### **5.1. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu**

Przedmiotowe przedsięwzięcie objęte jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała nr XXX/193/2016 Rady Miasta Milicz z dnia 29 września 2016 r. [3]. Działka nr 403/293, jednostka ewidencyjna 021303\_5 Milicz, obręb 0011, Postolin, znajduje się na terenie oznaczonym w planie symbolami: ZL.39, ZN.22.

Dla terenów o symbolach ZL.1÷ZL.39 wyznacza się podstawowe przeznaczenie – lasy, oraz przeznaczenia uzupełniające – obiekty dopuszczone w lasach w przepisach odrębnych. Na terenach tych „ustala się zakaz zabudowy za wyjątkiem obiektów stanowiących uzupełniające

przeznaczenie terenów”.

Tereny oznaczone symbolem ZN są przeznaczone na tereny zieleni objęte formami ochrony przyrody zgodnie z przepisami o ochronie przyrody.

Planowane przedsięwzięcie nie narusza ustaleń ww. Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

### **5.2. Dane informujące czy teren wpisany jest do rejestru zabytków**

Przedmiotowe przedsięwzięcie objęte jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego – Uchwała nr XXX/193/2016 Rady Miasta Milicz z dnia 29 września 2016 r. [3]. Zgodnie z zapisami MPZP przedmiotowy obszar zamierzania budowlanego jak i sam obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz do wojewódzkiej ewidencji zabytków, nie znajduje się również w zasięgu wyznaczonych stanowisk archeologicznych.

### **5.3. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia inwestycyjnego**

Zgodnie z danymi Centralnej Bazy Danych Geologicznych Państwowego Instytutu Geologicznego działka, na której zlokalizowany jest przedmiotowy zbiornik nie znajduje się w granicach terenu lub obszaru górniczego. W związku z powyższym nie występuje na nią wpływ eksploatacji górniczej.

### **5.4. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych**

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia znajduje się na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (tekst jednolity Dz.U.2021.1098):

- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Natura 2000: *Ostoja nad Baryczą* (PLH020041),
- Park Krajobrazowy *Dolina Baryczy* (PK1702),

Planowane przedsięwzięcie nie zakłóci naturalnych procesów kształtujących środowisko przyrodnicze, dlatego też nie przewiduje się zachwiania równowagi przyrodniczej na terenie. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z ingerencją w siedliska, miejsca gniazdowania, bytowania oraz żerowania ptaków żyjących w obszarze jak i pobliżu obszaru realizacji przedsięwzięcia.

W wyniku postępowania administracyjnego Burmistrz Gminy Milicz wydał w dniu 25 sierpnia 2021 r. (pismo znak GK.6220.2.2021) *Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach*, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Wszystkie prace budowlane zaprojektowane są zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej spełniają również wymagania dotyczące przepisów BHP, p.poż i sanitarno-higienicznych.

Przedmiotowy odbudowywany obiekt budowlany – budowla spustowa nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Projektowane roboty będą prowadzone w pasie ograniczonym do minimum w celu maksymalnego zmniejszenia czasowej ingerencji w środowisko. Przy rozwiązaniach technicznych kierowano się zasadą maksymalnej ochrony elementów środowiska naturalnego i nie powodowania w nim nieodwracalnych i niekorzystnych zmian.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wiąże się z wystąpieniem negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, nie zostaną zakłócone naturalne procesy kształtujące środowisko przyrodnicze, dlatego też nie przewiduje się zachwiania równowagi przyrodniczej na obszarze przedsięwzięcia. Ze względu na przyrodniczy charakter obszaru terminy prowadzenia robót zostaną dostosowane do wymagań ochrony środowiska, tak aby nie powodować zaburzeń

w warunkach bytowania fauny, szczególnie w okresach lęgowych. Planowane przedsięwzięcie nie zakłóci naturalnych procesów kształtujących środowisko przyrodnicze, dlatego też nie przewiduje się zachwiania równowagi przyrodniczej w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia. Przedsięwzięcie nie będzie się wiązało z ingerencją w siedliska, miejsca gniazdowania, bytowania oraz żerowania ptaków żyjących w obszarze przedsięwzięcia jak również w jego pobliżu. Nie przewiduje się usuwania drzew z gniazdami a ewentualna wycinka drzew kolidujących z inwestycją nastąpi w okresie zimowym. W trakcie prowadzonych prac szczególna uwaga zwrócona będzie na minimalną emisję hałasu i zanieczyszczenia terenu i gleby. Przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia użyte zostaną głównie materiały naturalne tj. kamień, drewno. Realizacja robót będzie prowadzona tylko w porze dziennej. Wskazany jest nadzór przyrodniczy w trakcie trwania przedsięwzięcia z ramienia Inwestora.

Wykorzystanie sprzętu spełniającego obowiązujące normy oraz zachowanie szczególnej ostrożności podczas wykonywania prac ziemnych wyeliminuje możliwość zanieczyszczenia wód powierzchniowych i środowiska gruntowego elementami obcymi dla środowiska pochodzącymi z pracy sprzętu.

Realizacja przedsięwzięcia zostanie przeprowadzona w sposób możliwie najmniej uciążliwy dla środowiska (szybkie i sprawne przeprowadzenie prac z wykorzystaniem sprzętu spełniającego wymagane normy), co w możliwie największym stopniu ograniczy nieuniknioną emisję ciepła, hałasu i spalin, mającą miejsce jedynie podczas realizacji prac sprzętem mechanicznym.

Projektuje się maksymalne wykorzystanie materiałów naturalnych przyjaznych dla środowiska naturalnego lub neutralnych, powszechnie używanych w budownictwie wodno-melioracyjnym, niestanowiących zagrożenia dla otaczającego środowiska naturalnego pośrednio i bezpośrednio w obrębie przedmiotowego przedsięwzięcia. Projektowane rozwiązania techniczne nie będą wprowadzać do niego szkodliwych elementów lub substancji.

## **6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

Projektowane obiekty i roboty budowlane nie wymagają uzgodnienia z Państwową Strażą Pożarną zgodnie z §3 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej, w związku, z czym, warunków ochrony przeciwpożarowej nie określa się.

## **7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

### **7.1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu**

Przepisy prawa w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*. [11],
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* [9].

**7.2. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany**

Obszar oddziaływania planowanej do odbudowy budowli spustowej zbiornika nie zmienił się w stosunku do istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Oddziaływanie obiektu w zakresie jego funkcji nie spowoduje zmiany użytkowania terenów i obiektów bezpośrednio z nim sąsiadujących – zachowana zostanie w istniejącej formie funkcja zbiornika śródleśnego. Nie nastąpi konieczność zmiany na przedmiotowym obszarze przepisów pożarowych czy sanitarnych, a także nie nastąpi wpływ przedmiotowej inwestycji na powstawanie ograniczeń w możliwości zagospodarowania czy użytkowania, terenów i sąsiednich działek.

Nie nastąpi także oddziaływanie obiektu w zakresie jego bryły, która zostanie zachowana identyczna w stosunku do stanu istniejącego – nie nastąpią utrudnienia dojścia do danej nieruchomości oraz nieruchomości sąsiednich.

Zasięg mieści się w całości na działce, na której będzie wykonana przedmiotowa budowla. Zasięg oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w całości mieści się na działce ewidencyjnej nr 403/293, jednostka ewidencyjna 021303\_5 Milicz, obręb 021303\_5.0011, Postolin.

## II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ZAŁĄCZNIKI

### **Oświadczenie**

Stosownie do art. 34 ust. 3d pkt 3 Prawa budowlanego – ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami, projektant i sprawdzający oświadczają, że projekt budowlany dla przedsięwzięcia:

***Budowa urządzeń piętrzących zbiornika retencyjnego  
Leśnictwo Skoroszów oddział 293c***

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

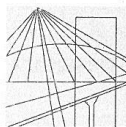
Projektant

**dr inż. Tomasz Alankiewicz**  
upr. nr: WKP/0252/ZOOK/10  
specjalność: konstrukcyjno-budowlana

Sprawdzający

**mgr inż. Jacek Kalbarczyk**  
upr. 183/78/Pw  
specjalność: konstrukcyjno-inżynierska

Poznań, wrzesień 2021 r.



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-340/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**  
**Tomasz Paweł Alankiewicz**

magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzony dnia 14 września 1971 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0252/ZOOK/10

do projektowania w zakresie ograniczonym  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Tomasz Paweł Alankiewicz jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w zakresie ograniczonym.**

Zgodnie z § 17 ust.2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> oraz:

- 1) o wysokości do 12 m nad poziomem terenu, do 3 kondygnacji nadziemnych i o wysokości kondygnacji do 4,8 m;
- 2) posadowionego na głębokości do 3 m poniżej poziomu terenu, bezpośrednio na stabilnym gruncie nośnym;
- 3) przy rozpiętości elementów konstrukcyjnych do 6 m i wysięgu wsporników do 2 m;
- 4) niezawierającego elementów wstępnie sprężanych na budowie;
- 5) niewymagającego uwzględnienia wpływu eksploatacji górniczej.

W/w ograniczenia zgodnie z § 17 ust.3 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. nie dotyczą obiektów budowlanych gospodarki wodnej i melioracji wodnych.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
  
dr inż. Daniel Pawlicki

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Paweł Alankiewicz  
60-688 Poznań, ul. Os. J.III Sobieskiego 23/5
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

URZĄD WOJEWODZKI  
W POZNANIU  
Wydział  
Gospodarki Przestrzennej  
i Ochrony Środowiska

(pieczęć)

Poznań, dnia 28.04. 1978r.

Nr 183/78/Pw

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

Na podstawie § 4 ust.2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Obywatel (ka) **Jacek K A L B A R C Z Y K**  
(imię i nazwisko)

**magister inżynier budownictwa wodnego**

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia **21.10.** **50** r. w **Zdunach Kościelnych**

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**projektanta**

(rodzaj funkcji)

w specjalności **konstrukcyjno — inżynierskiej**  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie **budowli hydrotechnicznych**

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/14

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-KW-W-76 WDA zam. 218-Kł 50.000 piśm. 71g

Obywatel (ka) ..... **Jacek Kalbarczyk** ..... jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

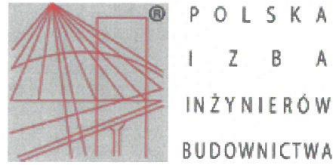
- 1/ sporządzanie projektów budowli hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli. - - - - -



Wojewoda  
Wicewojewoda Wydziału  
*[Signature]*  
dr inż. Edmund Giszewski



(podpis i pieczęć)



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-TRG-4UM-G7J \*

Pan Tomasz Alankiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0204/11  
adres zamieszkania os. J.III.Sobieskiego 23/5, 60-688 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-29 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WKP-GZ8-NEG-IVP \***

Pan Jacek Kalbarczyk o numerze ewidencyjnym WKP/WM/1916/01  
adres zamieszkania ul. Lazurkowa 14/48, 60-655 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-11 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* 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.

