

## **PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**

---

### **Spis treści projektu technicznego branży hydrotechnicznej**

#### **I. Dokumenty dołączone do projektu**

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności .....3
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.....5
3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .....7

#### **II. Część opisowa**

- 1. Przedmiot opracowania..... 8**
  - 1.1. Tytuł projektu..... 8
  - 1.2. Inwestor..... 8
  - 1.3. Podstawa opracowania..... 8
- 2. Cel opracowania..... 8**
- 3. Zakres opracowania ..... 8**
- 4. Stan istniejący ..... 8**
- 5. Roboty czepalne ..... 11**
- 6. Wytyczne do technologii wykonania ..... 12**
- 7. Wymagania w zakresie robót..... 12**
- 8. Wymagania w zakresie sprzętu ..... 12**
- 9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ..... 12**

#### **III. Część rysunkowa**

1. Plan sytuacyjny
2. Przekroje poprzeczne P-1 ÷ P-9 – roboty ziemne
3. Przekroje poprzeczne P-10 ÷ P-18 – roboty ziemne

**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**

**I. Dokumenty dołączone do projektu**

**1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.**

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie, Pani Agneta Lukasiak jest uprawniona w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzenia projektu architektonicznego - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzenia projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- sprawdzenia projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego - bez ograniczeń,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych



Bydgoszcz, dnia 10 grudnia 2008 r.

**D E C Y Z J A**

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 2007 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1116), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2008 r. Nr 83, poz. 578) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

**n a d a j e**

**Pani Agacie Lukasiak**

magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo urodzonej dnia 14 marzec 1980 r. w Włocławku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny KUP/0079/PPOK/08

do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

**U Z A S A D N I E N I E**

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

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOiB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Witold Przytycki  
mgr inż. Andrzej Markowski  
inż. Franciszek Szyński



Otrzymują  
1. Pani Agneta Lukasiak  
Pojaska 2/8  
87-800 Włocławek  
2. Okręgowa Polska Izba Inżynierów Budownictwa  
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
4. 2/8

**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**

**KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INGINIERÓW  
BUDOWLANICZYCH  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

SYGN. AH: KUP01BKK-0054-0005/14  
KUP01BKK-0055-0003/14

**Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2014 r.**

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budowlanych (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym.

**Pan Paweł Gerba**  
magister inżynier o kierunku budownictwo  
ur. dnia 28 lipca 1984 r. we Włocławku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

numer ewidencyjny KUP/0105/PWOK/14

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności Konstrukcyjno - budowlanej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanów wpa do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpa 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:  
1. Pan Paweł Gerba  
ul. Krzymowa 7  
81-500 Włocławek  
2. Okręgowa Rada Izby  
Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
4. 88

**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kobiński  
inż. Wojciech Kłosecki  
inż. Paweł Gonczarzewicz

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Paweł Gerba** jest upoważniony w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego, budowlanego,
- sporządzania projektu, zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wywierzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wywierzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,

**bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania konstrukcji obiektu i kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**

**2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego.**



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:  
**KUP-7KX-FEU-UZG \***

Pani Agata Łukasik o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0065/09  
adres zamieszkania ul. Grunwaldzka 17, 87-800 Włocławek  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-10 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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. 1430) 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.



**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**



**Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:  
KUP-X9R-6FY-N2A \*

Pan Paweł Gerba o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0039/15  
adres zamieszkania ul. Krzemowa 7, 87-800 Włocławek  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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.



**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ****3. Oświadczenie projektantów i projektantów sprawdzających wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.**

<b>OŚWIADCZENIE</b>					
<p>My niżej podpisani, autorzy projektu technicznego branży hydrotechnicznej, dotyczącego zamierzenia budowlanego „Pogłębienie basenu portowego dla łodzi wioślarskich, jachtów i motorówek do rzędnej 41,40 m npm na Przystani przy ul. Pivnej we Włocławku”, oświadczamy, że wyżej wymienione opracowanie sporządzone zostało zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej / Zgodnie z treścią ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 2351), a dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.</p>					
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Agata Łukasik	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlana KUP/0079/POOK/08	Branża konstrukcyjna	23.06.2022r.	
Sprawdzający	mgr inż. Paweł Gerba	do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlana KUP/0105/PWOK/14	Branża konstrukcyjna	23.06.2022r.	

## PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ

---

### II. Część opisowa

#### 1. Przedmiot opracowania

##### 1.1. Tytuł projektu

Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Pogłębienie basenu portowego dla łodzi wioślarskich, jachtów i motorówek do rzędnej 41,40 m npm na Przystani przy ul. Piwnej we Włocławku”.

##### 1.2. Inwestor

Ośrodek Sportu i Rekreacji  
Al. Chopina 8, 87-800 Włocławek

##### 1.3. Podstawa opracowania

- a) Zamówienie nr PWW.2021.1.2022 z dnia 04.04.2022r.;
- b) Dokumentacja projektowa „Przystań wodna na rzece Wiśle we Włocławku”, opracowana w styczniu 2010r. przez Modern Construction System Sp. z o.o.

#### 2. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie robót czerpalnych w basenie postojowym dla łodzi wioślarskich, jachtów i motorówek do rzędnej 41,40 m npm na Przystani przy ul. Piwnej we Włocławku w celu osiągnięcia wymaganej głębokości technicznej basenu.

#### 3. Zakres opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- wykonanie inwentaryzacji, pomiarów sondażowych basenu postojowego;
- określenie ilości robót czerpalnych;

#### 4. Stan istniejący

Basen postojowy przystani wodnej o powierzchni około 4950 m<sup>2</sup> ograniczony jest od strony północnej falochron z pontonów pływających o łącznej długości 144 m. Linię brzegową basenu od strony południowej i wschodniej stanowi pionowe nabrzeże w postaci ścianki stalowej zwieńczonej oczepem żelbetowym. Basen postojowy częściowo zlokalizowany jest pod budynkiem przystani wodnej.

Stan istniejący basenu postojowego odzwierciedlają poniższe fotografie.

**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**



1. Widok basenu postojowego na wysokości przekroju P-9.



**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**



2. Widok basenu postojowego na długości przekrojów P-1 ÷ P-8.

**PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ**



3. Widok basenu postojowego w kierunku przekroju P-18.

### **5. Roboty czerpalne**

Roboty czerpalne wykonane zostaną w celu osiągnięcia wymaganych głębokości technicznych w basenie postojowym przystani wodnej. Wymagana rzędna dna basenu postojowego wynosi 41,40 m npm.

Kubaturę robót czerpalnych obliczono na podstawie wykonanych pomiarów sondażowych w dniu 22.06.2022r. W dniu pomiarów rzędna zwierciadła wody wynosiła 42,61 m npm.

**Kubatura robót czerpalnych basenu postojowego przystania wodnej wynosi 2 640 m<sup>3</sup>.**

Miejsce odłożenia urobku zostanie ustalone w porozumieniu z Zarządem Zlewni we Włocławku.

Zakres wykonania robót czerpalnych wskazano na przekrojach poprzecznych – rysunki nr 2 ÷ 3.

## PROJEKT TECHNICZNY BRANŻY HYDROTECHNICZNEJ

---

### 6. Wytyczne do technologii wykonania

- Wykonawca robót czerpalnych zobowiązany jest do wykonania sondażu basenu postojowego przed i powykonawczego.
- Roboty czerpalne będą wykonywane za pomocą pogłębiarki chwytakowej.
- Urobek z robót czerpalnych należy załadować na szalandy i zdeponować w miejscu wskazanym w zezwoleniu na roboty, które zobowiązany jest uzyskać Wykonawca.

### 7. Wymagania w zakresie robót

#### **Wymagania ogólne.**

Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami (PN i BN), warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, instrukcjami stosowania i użytkowania (dostarczonych przez producentów wyrobów), przepisami budowlanymi i BHP.

Przed przystąpieniem do wykonywania zaprojektowanych robót, należy zapoznać się z dołączonymi do dokumentacji uzgodnieniami. Roboty wykonywać zgodnie z uwagami zawartymi w ww. uzgodnieniach. Napotkane niezidentyfikowane uzbrojenie należy zgłosić administrującej instytucji celem właściwego ich zabezpieczenia.

#### **Uwagi końcowe.**

Wszystkie prace prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane, zgodnie z obowiązującymi przepisami budowlanymi i BHP oraz z zasadami sztuki budowlanej.

Wynikłe ewentualne wątpliwości, nieprzewidziane sytuacje, itp. należy zgłosić projektantowi sprawującemu nadzór autorski.

### 8. Wymagania w zakresie sprzętu

Sprzęt powinien być stale utrzymywany w dobrym stanie technicznym i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP. Wykonawca powinien również dysponować sprawnym sprzętem rezerwowym, umożliwiającym prowadzenie Robót w przypadku awarii sprzętu podstawowego.

### 9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126) w ramach planowanej inwestycji przewiduje się roboty budowlane, których charakter, organizacja oraz miejsce wykonywania stwarzają ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym konieczne jest opracowanie planu BIOZ.