

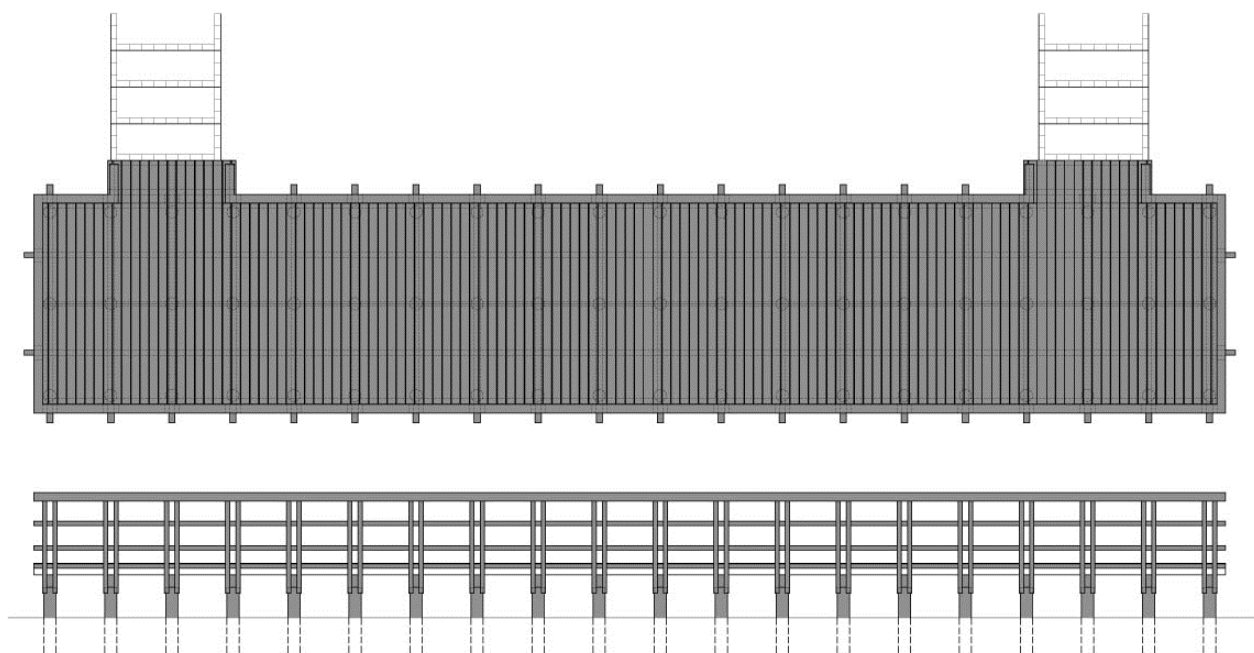


Woźnicki, Zdanowicz  
A R C H I T E K C I

## PROJEKT WYKONAWCZY

### REMONT POMOSTU NA STAWIE

ul. Kościuszki 1b, Blizne Jasińskiego  
dz. nr ew. 245/9 obr. 0002-BLIZNE JASIŃSKIEGO



INWESTOR:

**Gmina Stare Babice**  
ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice

PROJEKT:

**Woźnicki Zdanowicz architekci**  
Al. Niepodległości 157 lok. 6  
02-555 Warszawa  
tel. 22 825 05 32

AUTORZY:

	projektant	podpis
ARCHITEKTURA	arch. <b>Bartosz Zdanowicz</b> nr upr.: MA/089/04	

Branża: **Budowlana**

Kody CPV: 50800000-3 – Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji

19.08.2024 r.

- Oświadczenia projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, oświadczenie o kompletności dokumentacji.
- Kopie uprawnień oraz zaświadczeń o przynależności do izb projektantów.

- Część opisowa.
- Część rysunkowa:

skala 1:500/1:50/1:20

- Informacja BiOZ.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy: Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.), oświadczam, że sporządziłem projekt remontu pomostu na stawie ul. Kościuszki 1b, Blizne Jasińskiego, dz. nr ew. 245/9 obr. 0002-BLIZNE JASIŃSKIEGO zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z treścią zamówienia i przeznaczeniem jakiego ma służyć.

	projektant	podpis
ARCHITEKTURA	arch. <b>Bartosz Zdanowicz</b> nr upr.: MA/089/04	

19.08.2024 r.

# REMONT POMOSTU NA STAWIE

ul. Kościuszki 1b, Blizne Jasińskiego  
dz. nr ew. 245/9 obr. 0002-BLIZNE JASIŃSKIEGO

## OPIS TECHNICZNY

### Spis treści:

- 1 Podstawa opracowania
- 2 Przedmiot i cel inwestycji
- 3 Stan istniejący
- 4 Przeznaczenie i przeznaczenie terenu
- 5 Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe

### 1. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania niniejszej dokumentacji są:

- Zlecenie inwestora
- inwentaryzacja stanu istniejącego
- Obowiązujące normy i przepisy

### 2. Przedmiot inwestycji i cel inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest istniejący pomost na stawie położony przy ul. Kościuszki w Blizne Jasińskiego.

Celem inwestycji jest remont metodą odtworzeniową obiektu małej architektury – pomostu nad stawem.

### 3. Stan istniejący

Pomost o konstrukcji drewnianej, długości 19,5 m, szerokości 3,5 m.

Pomost wsparty na 60, również drewnianych słupach. 3 linie słupów w 20 rzędach. Odstępy pomiędzy liniami – 1,5 m, odstępy pomiędzy rzędami – 1,0 m. Słupy o średnicy 20 cm, zabite w dno stawu. Na słupach ułożone poprzeczne belki 25 x 20 cm, na nich z kolei podłużne belki 15 x 10 cm. Nawierzchnia z desek 20 x 7 cm.

Balustrada wykonana z belek 10 x 10 cm – słupy, pochwyt, poprzeczka, wspornik. Balustrada mocowana bezpośrednio do desek nawierzchni, za pomocą stalowych kątowników ciesielskich.

Stan techniczny elementów konstrukcyjnych jest dobry lub dostateczny. W najgorszym stanie technicznym jest balustrada.







#### 4. Przeznaczenie i zagospodarowanie terenu

Istniejące przeznaczenie i program użytkowy nie ulegnie zmianie. Istniejący pomost, za wyjątkiem słupów zostanie rozebrany i odtworzony w istniejącym miejscu.

Dodatkowo pomost będzie wyposażony w barierkę od strony lądu, z dwiema przerwami w miejscach wejść. Ponadto pomost zostanie wydłużony przy obu wejściach aż do pierwszych, istniejących stopni schodów terenowych.

Zgodnie z art. 29 ustęp 1, pkt. 8) budowa pomostów o długości całkowitej do 25 m i wysokości, liczonej od korony pomostu do dna akwenu, do 2,50 m nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, tak więc zgodnie z art. 29 ustęp 4, pkt. 1) litera b) Prawa Budowlanego ich remont i przebudowa nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, ani dokonania zgłoszenia robót budowlanych.

#### 5. Rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe

##### 5.1. Prace rozbiórkowe

Rozbiórce podlega cały pomost za wyjątkiem słupów. Rozbiórce podlegają:

- Balustrady z belek 8,0 x 8,0 cm – słupy wys. ok. 100,0 cm, wsporniki słupów długości ok. 80,0 cm, dwie poprzeczki. Rozstaw słupów co ok. 200,0 cm. Mocowanie do desek pokładu za pomocą stalowych kątowników ciesielskich. Ilość: 24,5 m.b.
- Pokład pomostu wykonany z desek 20,0 x 7,0 cm. Ilość 80,0 m<sup>2</sup>
- Legary z belek 15,0 x 10,0 cm. 4 linie legarów wzdłuż całego pomostu. Ilość: 78,0 m.b.
- Belki podwalinowe 25,0 x 20,0 cm. 20 linii belek w poprzek całego pomostu. Każda belka wsparta na 3 słupach. Ilość: 64,0 m.b.

Cały materiał rozbiórkowy należy wywieźć z terenu budowy.

##### 5.2. Przygotowanie istniejących słupów

Istniejące słupy wykonane z okraglaków drewnianych Ø 20,0 cm. Słupy zabite w dno stawu.

Górne powierzchnie słupów należy oczyścić z zanieczyszczeń i usunąć ewentualne luźne fragmenty.

Ubytki uzupełnić kawałkami drewna po czym całą górną powierzchnię zabezpieczyć preparatem do drewna. Preparat zabezpieczający przed wpływem wilgoci i szkodników drewna.

Następnie szczyty słupów należy wypoziomować poprzez dodanie nakładek z odpowiednio heblowanych desek. Kształt podkładki dostosowany do okrągłego kształtu słupa. Drewno klasy min. K27, impregnowane.

Ilość: 60 szt.

### 5.3. Konstrukcja pomostu

#### 5.3.1. Elementy drewniane

Konstrukcja składająca się z belek poprzecznych (20,0 x 10,0 cm), belek podłużnych (20,0 x 10,0 cm), wsporników balustrady (po 2 deski 14,0 x 7,0 cm), pochwyty balustrady (14,0 x 14,0 cm), belek podłużnych balustrady (14,0 x 7,0 cm), deski pokładu (14,0 x 4,0 cm).

Dopuszcza się zestawianie poszczególnych elementów z krótszych belek / desek. Na łączeniach stosować połączenia ciesielskie. Zakład min. 30,0 cm. Łączenia bezwzględnie wykonywać w miejscach podpór.

Drewno klasy min. K27, modrzewiowe, impregnowane, strugane. Impregnat barwiący drewno na kolor „dąb rustykalny” lub inny, uzgodniony z zamawiającym.

Ilość:

• belka poprzeczna	20,0 x 10,0 cm:	80,40 m.b.
• belka podłużna	16,0 x 8,0 cm:	86,48 m.b.
• deska wspornika balustrady	14,0 x 7,0 cm:	126,84 m.b.
• belka podłużna balustrady	14,0 x 7,0 cm:	117,54 m.b.
• pochwyty podłużna balustrady	14,0 x 14,0 cm:	44,92 m.b.
• deski pokładu	14,0 x 4,0 cm:	66,34 m <sup>2</sup>

#### 5.3.2. Łączenie elementów drewnianych

Elementy drewniane łączone za pomocą wkrętów ciesielskich.

- Ø7,0 mm, L=400 mm – mocowanie belek poprzecznych do słupów
- Ø5,8 mm, L=300 mm – mocowanie belek podłużnych do belek poprzecznych
- Ø3,6 mm ,L=100 mm pozostałe elementy

	projektant	podpis
ARCHITEKTURA	arch. <b>Bartosz Zdanowicz</b> nr upr.: MA/089/04	

# Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

## REMONT POMOSTU NA STAWIE

ul. Kościuszki 1b, Blizne Jasińskiego  
dz. nr ew. 245/9 obr. 0002-BLIZNE JASIŃSKIEGO

### Przedmiot inwestycji

Istniejący pomost, za wyjątkiem słupów zostanie rozebrany i odtworzony w istniejącym miejscu. Dodatkowo pomost będzie wyposażony w barierkę od strony lądu, z dwiema przerwami w miejscach wejść. Ponadto pomost zostanie wydłużony przy obu wejściach aż do pierwszych, istniejących stopni schodów terenowych.

### 1 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Pomost drewniany.

### 2 Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Na terenie przewidzianych prac budowlanych nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 3 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Prace budowlane mogą stwarzać zagrożenie upadkiem do wody.

### 4 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Robotami szczególnie niebezpiecznymi będą roboty nad lustrem wody

### 5 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie:

Należy odpowiednio zabezpieczyć całą przestrzeń wokół budowy przed możliwością dostępu osób trzecich.

	projektant	podpis
ARCHITEKTURA	arch. <b>Bartosz Zdanowicz</b> nr upr.: MA/089/04	