



# TOYADESIGN

Stadium: **PROJEKT TECHNICZNY**

Zadanie: **Odbudowa pomostu na Jeziorze Strzeszyńskim**

Kategoria obiektu budowlanego: XXI

Adres: ul. Koszalińska 15, 60-480 Poznań

Nr ewidencyjne  
działek: część 12/4, część 1  
arkusz 08  
obręb 25 Strzeszyn,  
jedn. 306401\_1 Miasto Poznań,  
m. Poznań

Inwestor: Miasto Poznań  
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji  
ul. Jana Spychalskiego 34  
61-553 Poznań

Jednostka  
projektowa: TOYA DESIGN, 60-236 Poznań, ul. Kasprzaka 19/6

**Architektura**  
**PROJEKTANT:**

mgr inż. arch. Tomasz Migdałek upr.nr 193/PW/93  
uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania  
bez ograniczeń

**SPRAWDZAJĄCY:**

mgr inż. arch. Katarzyna Migdałek  
upr.nr WP\_OIA/OKK/UpB/8/2011  
uprawnienia w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń

POZNAŃ, MARZEC 2025

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA**

***\*numeracja stron projektu w prawym dolnym rogu***

Strona tytułowa	1
Zawartość opracowania	2
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	3
Uprawnienia projektanta i sprawdzającego	4-7
Część opisowa	8
Karta techniczna ławki	
Karta techniczna materiału kompozytowego	
Część rysunkowa projektu :	
0.2 Projekt pomostu – rzut	skala 1:100
0.3 Schemat podkonstrukcji legarów kompozytowych	skala 1:100
0.4 Schemat układu deskowania	skala 1:100
0.5 Przekrój pomostu, balustrada	skala 1:10
0.6 Przekrój pomostu, balustrada– schemat instalacji elektrycznych	skala 1:10

# OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Inwestor:	Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji ul. Jana Spychalskiego 34 61-553 Poznań
Obiekt:	<b>Odbudowa pomostu na Jeziorze Strzeszyńskim</b>  ul. Koszalińska 15, 60-480 Poznań działka 306401_1.0025.AR_08.12/4, 306401_1.0025.AR_08.1
Branża	<b>PROJEKT TECHNICZNY ARCHITEKTURY</b>

Oświadczam, że zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt 3 Prawa Budowlanego opracowana dokumentacja projektu technicznego jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	AUTOR	UPRAWNIENIA	PODPIS
Architektura	mgr inż. arch. Tomasz Migdałek	upr.nr 193/PW/93 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
Sprawdzający	mgr inż. arch. Katarzyna Migdałek	upr.nr WP-OIA/OKK/UpB/8/2011 w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	
Poznań, 03/2025 r.			

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Poznaniu  
Wydział Gospodarki Przestrzennej  
ul. Niepodległości 10  
60-967 Poznań

Poznań, 16. 07. 1993r.

Nr 193/PN/93

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 1, § 4 ust. 1 i 2, § 13 ust. 1 pkt. 1  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska  
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie (Dz. U. nr 8, poz. 46) stwierdza się, że :

Pan Tomasz M I G D A Ł E K  
mgr inż architekt

urodzony 27 lipca 1964r. w Poznaniu posiada przygotowanie zawodowe  
upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

z specjalności architektonicznej  
z zakresu architektury

Pan Tomasz M I G D A Ł E K

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
  - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
  - b/ konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych;
- 2/ w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześć. - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w zakresie architektury.

FD/



Z up. WOJEWODY  
mgr inż. Jerzy Gładystak  
Za Wydziału Gospodarki Przestrzennej



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Tomasz Migdalek**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **193/PW/93**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0393**.

Członek czynny od: 01-08-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 13-12-2024 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0393-5515-7AD5-AC34-273C**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

I.dz. 30 /WP - OIA/ OKK /2011

Poznań, dnia 15 czerwca 2011r.

sygnatura akt: WOIA – OKK /UpB / 4 /2011

**DECYZJA nr WP - OIA /OKK/ UpB/ 8 / 2011**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zmian.), art. 11 i 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. zmian.), § 7 ust 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian.)

**stwierdza się, że**

**Pani**

**mgr inż. arch. Katarzyna Migdalek**

urodzona 24 kwietnia 1965r.

córka Zygmunta

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

**Andrzej J. Nowak**  
architekt

Strona 1 z 2

61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 56. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl  
Http://wielkopolska.iarp.pl NIP: 778-13-99-181 Regon: 017466395-00074 Konto: PKO BP S.A. Nr 71 1020 4027 0000 1202 0033 5935



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Katarzyna Migdalek**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **WP-OIA/OKK/UpB/8/2011**,  
jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0854**.

Członek czynny od: 01-10-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-01-2025 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Piotr Bartosik, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WP-0854-9Y1C-D2YE-35A9-EDAB**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



# ***I. Opis techniczny***

## **I.1 Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego**

### **Rodzaj obiektu:**

Urządzenie wodne typu pomost.

### **Kategoria obiektu budowlanego**

Urządzenia wodne (pomost) zalicza się do kategorii XXI (obiekty związane z transportem wodnym, jak: porty, przystanie, sztuczne wyspy, baseny, doki, falochrony, nabrzeża, mola, pirsy, pomosty, pochylnie).

## **I.2 Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego**

Przedmiotem inwestycji jest odbudowa pomostu spacerowego na wschodnim brzegu Jeziora Strzeszyńskiego na terenie nieruchomości położonej przy ulicy Koszalińskiej 15 w Poznaniu.

### **Lokalizacja:**

część działki nr 12/4 ,obr/ark: 25Strzeszyn /08 , miasto Poznań  
część działki nr 1 , obr/ark: 25Strzeszyn /08 , miasto Poznań

### **Inwestor:**

Miasto Poznań  
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji  
ul. Jana Spychalskiego 34  
61-553 Poznań

Obiekt budowlany składa się z pokładu spacerowego, balustrady z wbudowanym oświetleniem i trzech ławek na pokładzie spacerowym.

## **I.3 Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego**

Odbudowa powtarza układ przestrzenny i formę architektoniczną istniejącego obiektu budowlanego:

Projektuje się odbudowę pomostu spacerowego w dotychczasowej wielkości i formie – dwóch równoległych ramion (północnego i południowego) połączonych łukowym łącznikiem.

Jako podporę pomostu wykorzystuje się istniejące pale, gdyż projektowana konstrukcja pomostu, jej ciężar oraz obciążenie użytkowe nie ulegnie zasadniczym zmianom.



Pomost dostępny jest z lądu, z działki nr 12/4. Do pomostu prowadzi istniejący, utwardzony i oświetlony ciąg pieszy. Pomost dostępny jest bez barier architektonicznych.

#### **I.4 Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego**

a) kubatura

Nie dotyczy.

b) zestawienie powierzchni

powierzchnia całkowita: – 521,88 m<sup>2</sup>

c) wysokość – nie dotyczy

długość 58,25 m

szerokość 5,18m, 5,28m, 5,41m, 9,27m,

rzędne pokładów pomostu od 78,77 m n.p.m. do 78,46 m n.p.m.

d) liczba kondygnacji – nie dotyczy.

#### **I.5 Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

Obiekt nie wpływa na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. Odbudowany pomost nie wpływa na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

#### **I.6 Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem**

Konstrukcję stalową projektowaną i istniejącą malować na kolor RAL 7039. Wszystkie pale wraz z elementami konstrukcji, w tym pale wysokie (sztuk 4) zabezpieczyć i przygotować do nałożenia warstwy wierzchniej wg projektu technicznego konstrukcji.

- Projektuje się odbudowę pokrycia (pokładu) pomostu oraz balustrad pomostu z wykorzystaniem kompozytów, w klasie poziom A2-s2, d0 lub wyższy (patrz: karta techniczna kompozytu).

- Elementy pokładu:

- nowe pokrycie z desek kompozytowych pełnych, ryflowanych i jednostronnie szczerkowanych, o wymiarach 150x40 mm, w kolorze brązowym, klasa antypoślizgowości R12. Deski układane z przerwami o szerokości 25 mm; w układzie kołowym przerwy między deskami wypełnione klinami z desek kompozytowych o gr. 40 mm.

Montowania desek ryflowanych do legarów kompozytowych 12x6 cm wg wskazań dostawcy systemu, jednak nie mniej niż:

Ø 6 wkręty stożkowe niepełny gwint nierdzewne A2 do drewna, TORX, TX25

Wkręty 6x100/60

Ważne jest nawiercanie otworów w desce i w legarze i następnie wkręcanie wkrętów. Dla kompensowania naprężeń termicznych zalecamy wykonanie w desce tarasowej otworów o średnicy 1 [mm] większej niż średnica wkręta. Ponadto w desce tarasowej należy wykonać stożkowy otwór dla ukrycia łba wkręta

- deski pokładu montowane na ruszcie z legarów kompozytowych, w kolorze brązowym, o wymiarach 60 x 120 mm, w rozstawie nie większym niż 60 cm.

- boki pomostu – policzki: obudowane na wysokości 24 cm, z desek kompozytowych pełnych, jednostronnie szczerkowanych, o wymiarach 80x20 mm, w kolorze brązowym

- Elementy balustrady:

- elementy pionowe z desek kompozytowych, pełnych, szczerkowanych obustronnie, o wymiarach 80x20 mm, w kolorze brązowym, montowane do legara policzkowego 6x12 cm i dwuteownika stalowego IPE140; sposób mocowania wg dostawcy systemu

- co 209 cm i wg wskazań producenta kompozytów, zamienić deskę kompozytową 20x80 mm na słupek 60x80 mm kolor i wykończenie jak inne;

- deska pozioma pochwyty, deska kompozytowa pełna z jednostronnym szczerkowaniem, o wymiarach 40x120 mm, w kolorze brązowym, z podfrezowaniem na oprawę i przewody. W podfrezowany pochwyty balustrady zamontować oprawy oświetleniowe liniowe LED zasilane elektrycznie.

Projektuje się oświetlenie pomostu paskami LED Flex 14,4W/m 3000K IP66 zamontowanymi w pochwyicie balustrady (wpust na pasek od strony wewnętrznej pochwyitu). Szczegółowy opis instalacji znajduje się w opisie projektu technicznego branży Instalacji elektroenergetycznych.

- Na pomoście projektuje się montaż 3 sztuk nowych ławek w formie i materiale jak istniejące ławki na plaży – ławki z oparciem, długość 180 cm, głębokość 60 cm, wysokość 88 cm: konstrukcja stalowa ocynkowana i malowane proszkowo w kolorze RAL 7037, pokrycie siedziska i oparcia - deski kompozytowe, kolor „HS104 drewno sandałowe szczotkowane – RAL 1002”. Parametry ławki – patrz: Karta techniczna ławki.