



**BUD – EKSPERT SP. Z O.O.**

ul. Lazurowa 5

60-655 Poznań

**OPINIA TECHNICZNA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI USTAWIENIA  
DWÓCH ZBIORNIKÓW WODY DESZCZOWEJ NA DACHU BUDYNKU POLSKIEGO  
TEATRU TAŃCA PRZY UL. TACZAKA 8 W POZNANIU**

OBIEKT : BUDYNEK POLSKIEGO TEATRU TAŃCA  
UL. TACZAKA 8, POZNAŃ

ZLECENIODAWCA : POLSKI TEATR TAŃCA, POZNAŃ, UL. TACZAKA 8

OPRACOWANIE : mgr inż. Jan Drzewiecki

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

- Opis techniczny
- Wytoczne sytemu nawadniania
- Karta katalogowa zbiorników.

POZNAŃ, MARZEC 2024 r.

## DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust.1 pkt.2, § 4 ust.2, § 6 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt.2 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 Jan D R Z E W I E C K I**  
mgr inż. budownictwa

urodzony 20 listopada 1963r. w Turku posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**p r o j e k t a n t a**

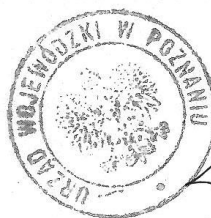
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
w zakresie konstrukcji budowlanych

**Pan Jan D R Z E W I E C K I**

jest upoważniony do :

- 1/sporzządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno - budowlanych oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/sporzządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześć. w zakresie konstrukcji budowlanych.

EO/



Wojewoda  
mgr inż. Jerzy Gładysiak  
Zastępca Dyrektora Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
WKP-F9C-P8T-UCT \*

Pan Jan Drzewiecki o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0846/01  
adres zamieszkania ul. Mickiewicza 1a/12, 60-833 Poznań  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-19 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest wydanie opinii na temat możliwości ustawienia na dachu budynku dwóch zbiorników wody deszczowej o pojemności 500 litrów każdy na dachu budynku Polskiego Teatru Tańca

### 1.1. Podstawa opracowania

- projekt architektoniczny
- projekt konstrukcyjny
- wytyczne Zleceniodawcy

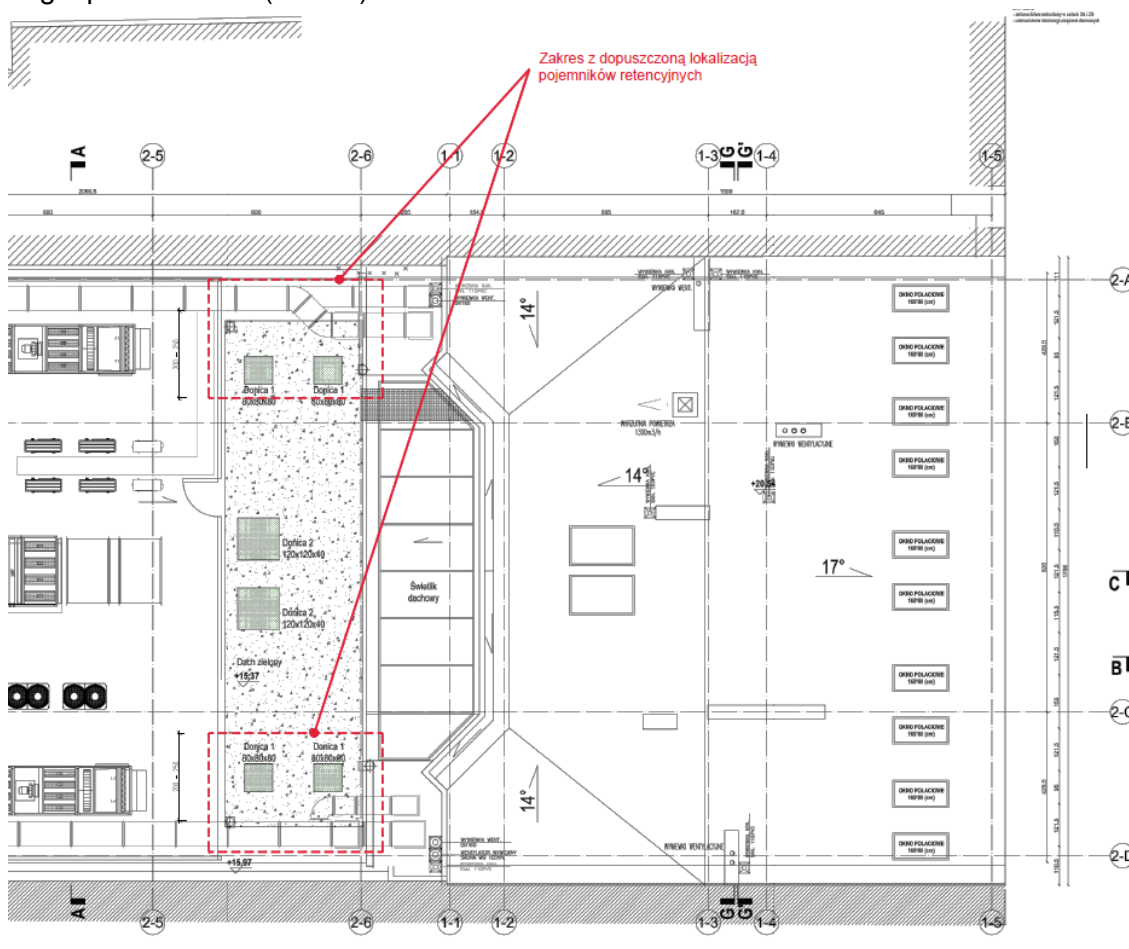
## 2. Opis budynku i przyjętych rozwiązań

W miejscu wyburzonych oficyn i na podwórku kamienicy Taczaka 8 wzniesiono nowy, trzykondygnacyjny budynek, w którym zlokalizowana została sala teatralna na 1 piętrze, sala prób i foyer na parterze, natomiast piwnice przeznaczone są na pomieszczenia technicznej obsługi budynku i magazyny.

Strop nad salą teatralną (stropodach), na którym ustawione będą zbiorniki wykonany został jako zespolony, stalowo-żelbetowy oparty na ścianach podłużnych.

Strop zaprojektowany została na obciążenia użytkowe  $5,0 \text{ kN/m}^2$  ze współczynnikiem obciążenia  $\gamma_f = 1,3$  (poza ciężarem warstw dachu).

Po przanalizowaniu obciążeń dachu i proponowanej lokalizacji zbiorników wskazano na rysunku poniżej miejsce gdzie jest możliwa ich lokalizacja uwzględniająca już istniejące zagospodarowanie (donice).



### 3. Wnioski

Dopuszcza się możliwość zlokalizowanie na dachu dwóch zbiorników wody deszczowej o pojemności 500 l każdy w lokalizacji wskazanej w punkcie 2 opisu. Zbiorniki należy lokalizować w oznaczone strefie jak najbliżej ścian sąsiednich budynków.

Opracowanie: mgr inż. Jan Drzewiecki