

# **PROTOKÓŁ**

## **Z OKRESOWEGO PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO**

### **OBIEKTU MOSTOWEGO**

NAZWA:

**MOST DROGOWY NA TERENIE ZESPOŁU PAŁACOWO-  
PARKOWEGO W MOSZNEJ**

**ZLOKALIZOWANY W CIĄGU ALEI LIPOWEJ**



Przegląd spełnia wymagania okresowych kontroli określone w art. 62. ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –  
Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021r. poz. 2351 tekst jednolity z późniejszymi zmianami)

Spis treści:

Protokół z przeglądu szczegółowego obiektu mostowego

Załącznik – dokumentacja fotograficzna

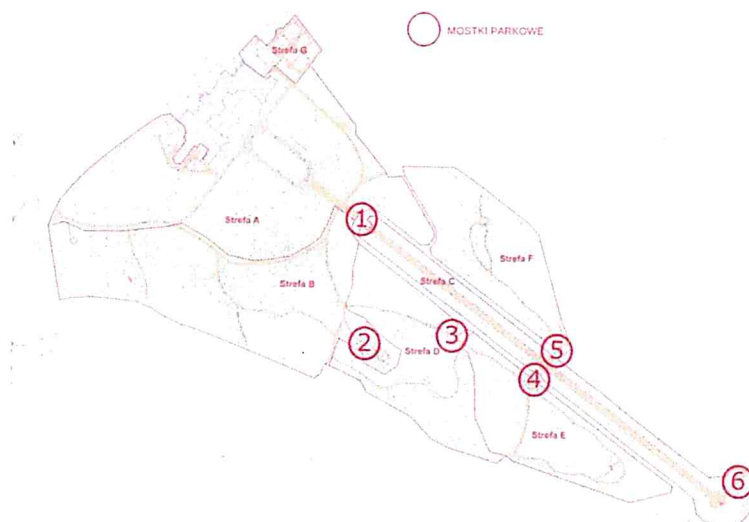
**Jerzy Sylwestrak**  
mgr inż. budowlanego  
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami  
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/83/O.p  
Uprawnienia do projektowania z ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjnej w tym: drogowo-mostowej nr 6/02/O.p

# PROTOKÓŁ Z OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 01/MZ/2022

## PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu		
1	Nr ewidencyjny obiektu (JNI)	
2	Rodzaj i nazwa obiektu	Most drogowy przeznaczony głównie do ruchu pieszego
3	Nr drogi	Droga wewnętrzna – aleja spacerowa
4	Miejscowość	Moszna
5	Rodzaj i nazwa przeszkody	Kanał parkowy bez nazwy
6	Miejscowość	Moszna
7	Zarządca drogi	Moszna Zamek Sp. zo.o.

Lokalizacja mostów – most nr 1



### OŚWIADCZENIE

Dokonujący przeglądu oświadcza, iż czynności przeglądu zostały przeprowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, których wynikiem jest protokół kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Dokonujący przeglądu: mgr inż. Jerzy Sylwestrzak

Data przeglądu: 16.11.2022r.

Stan pogody: Słonecznie

Temperatura: ok. 8°C



### Dane techniczne obiektu

1	Długość obiektu	15,20 m
2	Schemat statyczny	Jednoprzęsłowy, swobodnie podparty
3	Rozpiętość przęsła	6,19 m
4	Kąt skrzyżowania z przeszkodą	90°
5	Rodzaj i materiał konstrukcji dźwigarów	Belki stalowe
6	Rodzaj i materiał konstrukcji pomostu	Płyta żelbetowa
7	Posadowienie	Bezpośrednie
8	Rodzaj łożysk	Brak
9	Wyposażenie	Balustrada betonowa
10	Elementy drogi	Ciąg pieszo-jezdny 6,20 m
11	Szerokość całkowita	7,10 m

Data ostatniego przeglądu: listopad 2021r.

Data następnego przeglądu: rok 2023

### ARKUSZ OKREŚLAJĄCY STAN TECHNICZNY ELEMENTÓW OBIEKTU

Lp.	Element	Rodzaj uszkodzenia	Ocena stanu
1	Nasypy w obrębie skarpy		dobry
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł		dobry
3	Nawierzchnia jezdni	Wylewka betonowa spękana na całej powierzchni	niedostateczny
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki, kapy, gzymsy, belki podporęczowe	Gzymsy żelbetowe z licznymi zaciekami i z ubytkami odsłaniającymi zbrojenie	niepokojący
5	Urządzenia odwadniające	brak	
6	Balustrady, bariery, osłony	Balustrady spękane, na dużych odcinkach zniszczone czapy, porośnięte mchami i bluszczem	niepokojący
7	Izolacje	Nie stwierdzono	
8	Urządzenia dylatacyjne	Nie stwierdzono	
9	Konstrukcja dźwigarów	Stalowe dźwigary obetonowane – odsłonięte części pótek korodujące	niepokojący
10	Płyta pomostu	Przez płytę przesiąka woda opadowa powodująca korozję ługującą oraz karbonatyzację skutkującą odpadaniu utuliny zbrojenia oraz jego korozję	niedostateczny
11	Wsporniki podchodnikowe	Nie dotyczy	
12	Przyczółki	Drobne zarysowanie przyczółków	Niepokojący
13	Filary	Nie dotyczy	
14	Łożyska	Nie dotyczy	
15	Przestrzeń podmostowa	Otoczenie przy przyczółkach porośnięte intensywną roślinnością, częściowe zamulenie koryta	Niepokojący
16	Urządzenia obce	Brak	
OCENA CAŁEGO OBIEKTU:			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis)			Nie stwierdzono
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną			Nie stwierdzono

## WNIOSKOWANE ZALECENIA

W wyniku przeprowadzonego przeglądu uznaje się, że obiekt mostowy wymaga napraw ale może być użytkowany bez konieczności wprowadzania ograniczeń w ruchu	
Zaleca się wykonanie następujących robót naprawczych, konserwacyjnych i porządkowych	
1	Konserwacja balustrad - oczyszczenie oraz wypełnienie rys i pęknięć, uzupełnienie czap
2	Naprawa uszkodzeń betonu w miejscach widocznego zbrojenia w elementach konstrukcji mostu wraz oczyszczeniem i zabezpieczeniem antykorozyjnym zbrojenia oraz belek pomostowych
3	Wymiana nawierzchni mostu
4	Podczas wymiany nawierzchni odsłonięcie płyty pomostowej i wykonanie warstwy spadkowej oraz izolacyjnej
5	Wykonanie zabezpieczenia rysy na przyczółkach
6	Zabezpieczenie przyczółków poprzez hydrofobizację
7	Oczyszczenie całej widocznej powierzchni od spodu konstrukcji wraz z usunięciem uszkodzonej otuliny
8	Oczyszczenie elementów mostu z mchów i porostów

## WNIOSKOWANE DECYZJE

Lp.	Rodzaj decyzji	Potrzeba wykonania	Termin wykonania
1	Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	
2	Ograniczenie nośności	NIE	
3	Ograniczenie prędkości ruchu do ..... km/h	NIE	
4	Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do ..... cm	NIE	
5	Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do ..... cm	NIE	
6	Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do .... cm	NIE	
7	Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do .... Cm	NIE	
8	Oznakowanie obiektu	NIE	
9	Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów	NIE	
10	Wykonanie prac porządkowych	TAK	12.2022
11	<b>Użytkowanie obiektu na dotychczasowych zasadach</b>	<b>TAK</b>	

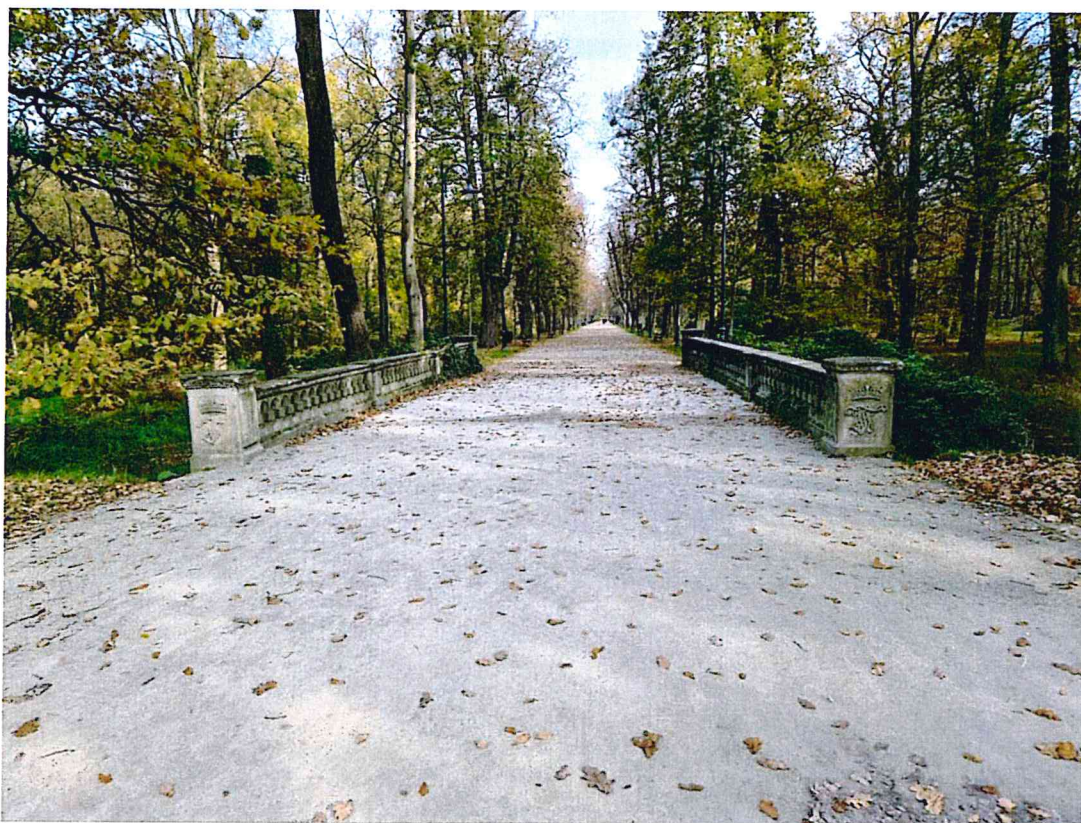
Stan techniczny obiektu określa się jako niepokojący/niedostateczny. Występujące uszkodzenia wymagają robót naprawczych.

Wykonanie zaleceń wydłuży czas użytkowania obiektu. Jednak z uwagi na zakres występującej degradacji należy rozważyć wykonanie gruntownego remontu obiektu z przebudową ustroju nośnego.

**Jerzy Sylwestrak**  
 mgr inż. budownictwa  
 Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami  
 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/93/Op  
 Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
 konstrukcyjnej w tym drogowej i mostowej nr 6/02/Op

**Załącznik:**





Fot. 1. Widok z poziomu drogi - jezdni, balustrady



Fot. 2. Widok nawierzchni





Fot. 3. Widok koryta cieku pod mostem









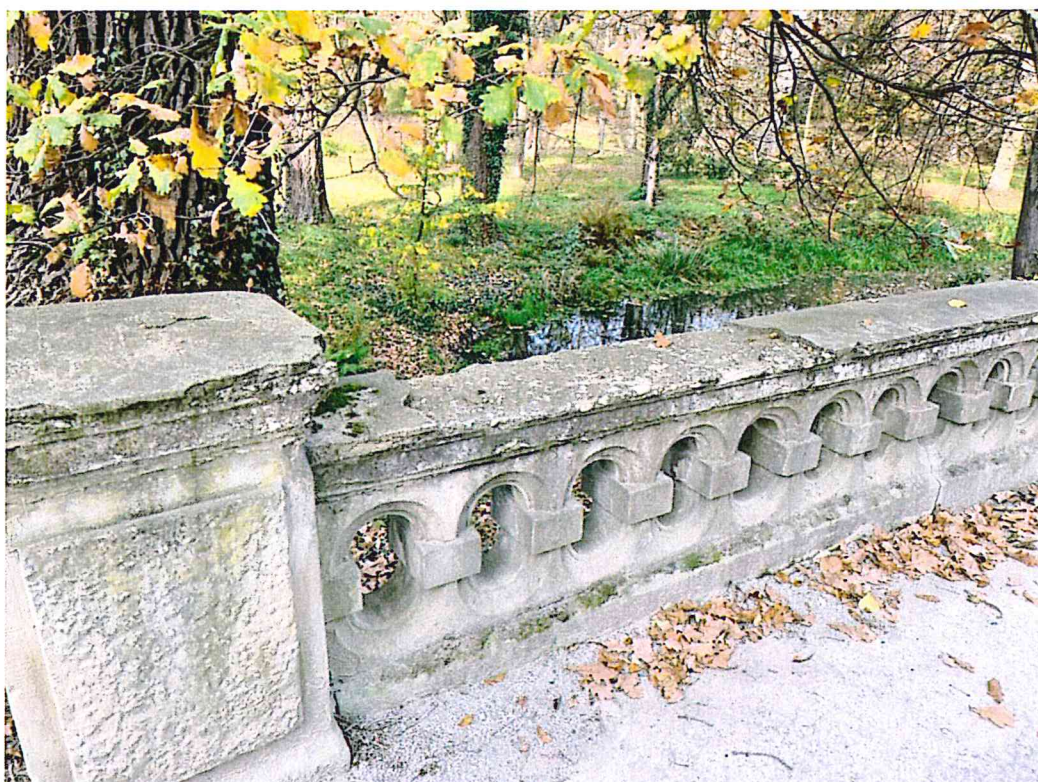


Fot. 4, 5, 5, 6, 7, 8. Uszkodzenia płyty pomostowej i belki gzymsowej oraz korodujące pręty zbrojenia i stopki dźwigarów





Fot. 9. Drobne zarysowania przyczółka



















Fot. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. Uszkodzenia balustrady