

PROTOKÓŁ

Z OKRESOWEGO PRZEGLĄDU STANU TECHNICZNEGO

OBIEKTU MOSTOWEGO

NAZWA:

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

ZLOKALIZOWANY NA LEWYM ZJEŹDZIE Z CIĄGU ALEI LIPOWEJ



Przeгляд 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

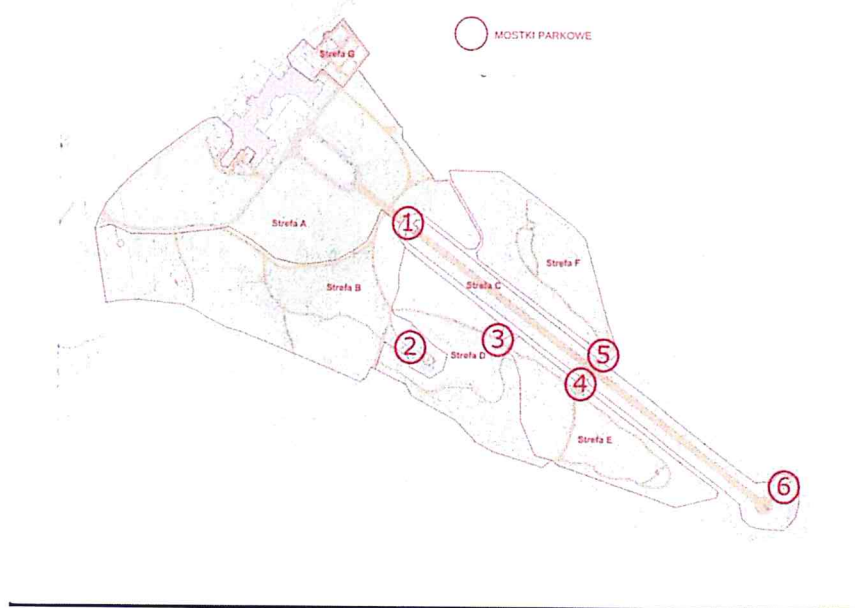
Jerzy Sylwestrzak
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/33/Op
Uprawnienia do projektowania z ograniczeniami w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/32/Op

PROTOKÓŁ Z OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 06/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 6



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	13,05 m
2	Schemat statyczny	Jednoprzęsłowy, swobodnie podparty
3	Rozpiętość przęseł	8,55 m
4	Kąt skrzyżowania z przeszkodą	74°
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 stalowa
10	Elementy drogi	Ciąg pieszo-jezdny 3,25 m
11	Szerokość całkowita	3,89 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	Nawierzchnia z siatkowymi spękaniami	dostateczny
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki, kapy, gzymsy, belki podporęczowe	Gzymsy żelbetowe z licznymi zaciekami, zarysowaniami i ubytkami, porośnięte mchem	niepokojący
5	Urządzenia odwadniające	brak	
6	Balustrady, bariery, osłony	Balustrady z wieloma ogniskami korozji	dostateczny
7	Izolacje	Nie stwierdzono	
8	Urządzenia dylatacyjne	Nie stwierdzono	
9	Konstrukcja dźwigarów	Stalowe dźwigary obetonowane – odsłonięte części póltek korodujące	niepokojący
10	Płyta pomostu	Przez płytę przesiąka woda opadowa powodująca korozję ługującą oraz karbonatyzację skutkującą odpadaniu otuliny zbrojenia oraz jego korozję	niedostateczny
11	Wsporniki podchodnikowe	Nie dotyczy	
12	Przyczółki	Kamienne o drobnych zarysowaniach z wypłukanym miejscowo spoinowaniem	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 z rdzy i uzupełnienie powłok malarskich
2	Naprawa uszkodzeń betonu w miejscach widocznego zbrojenia w elementach konstrukcji mostu wraz oczyszczeniem i zabezpieczeniem antykorozyjnym zbrojenia oraz belek pomostowych
3	Oczyszczenie elementów mostu z mchów i porostów
4	Oczyszczenie całej widocznej powierzchni od spodu konstrukcji wraz z usunięciem uszkodzonej otuliny
5	Wykonanie zabezpieczenia rysy na przyczółkach i skrzydełkach
6	Zabezpieczenie przyczółków i skrzydełek poprzez hydrofobizację
7	
8	

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	Użytkowanie obiektu na dotychczasowych zasadach	TAK	

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.

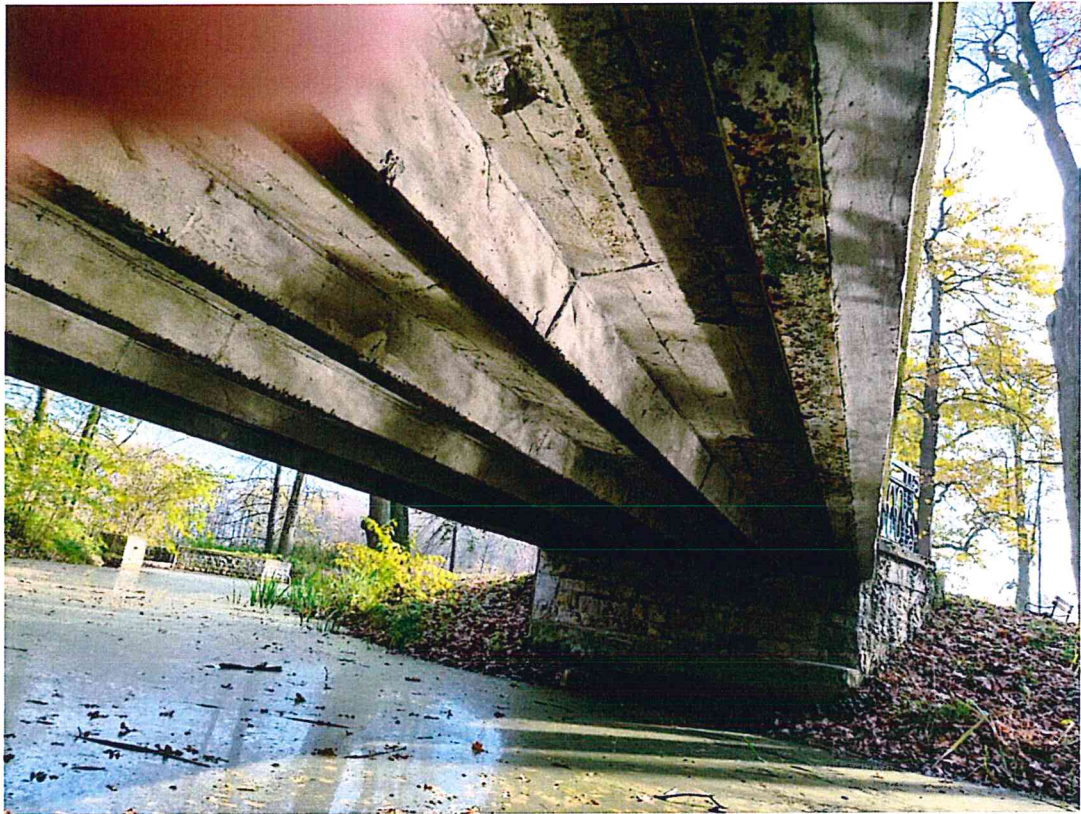
Jerzy Sylwester
mgr inż. budownictwa
Uprawnienia budowlane do projektowania z ograniczeniami
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej nr 244/33/Op
Uprawnienia do projektowania z ograniczeniami w specjalności
konstrukcyjnej w tym drogowo-mostowej nr 6/32/Op



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





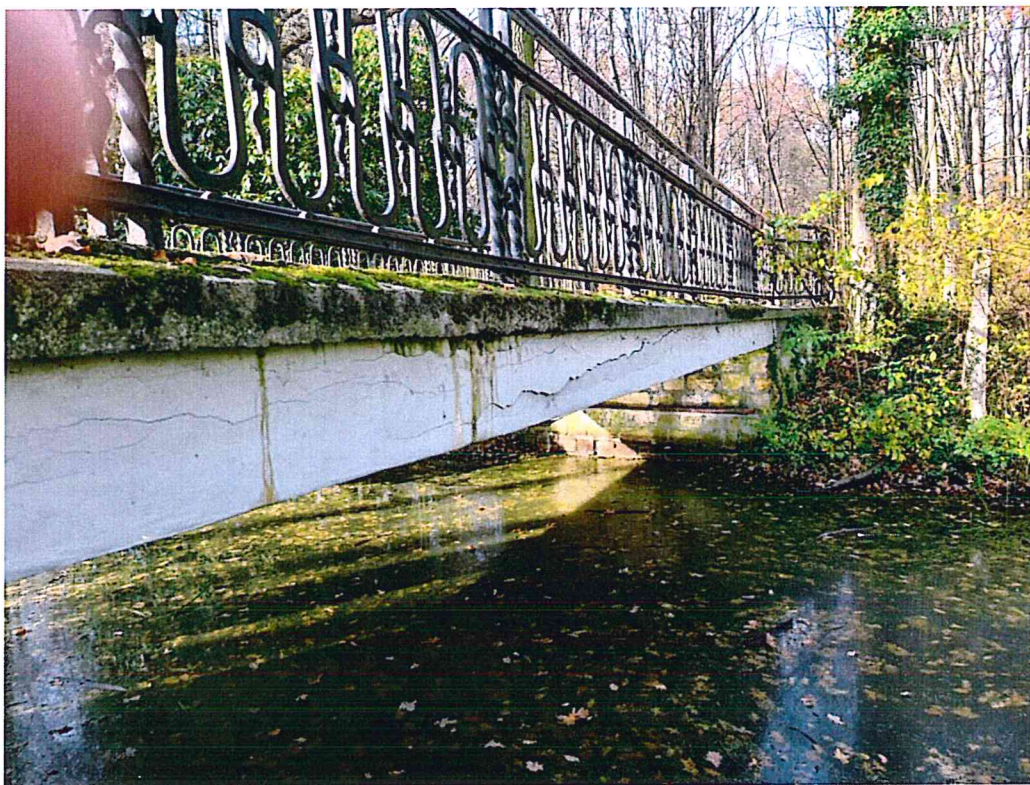


Fot. 2, 3, 4, 5. Widok konstrukcji pomostu



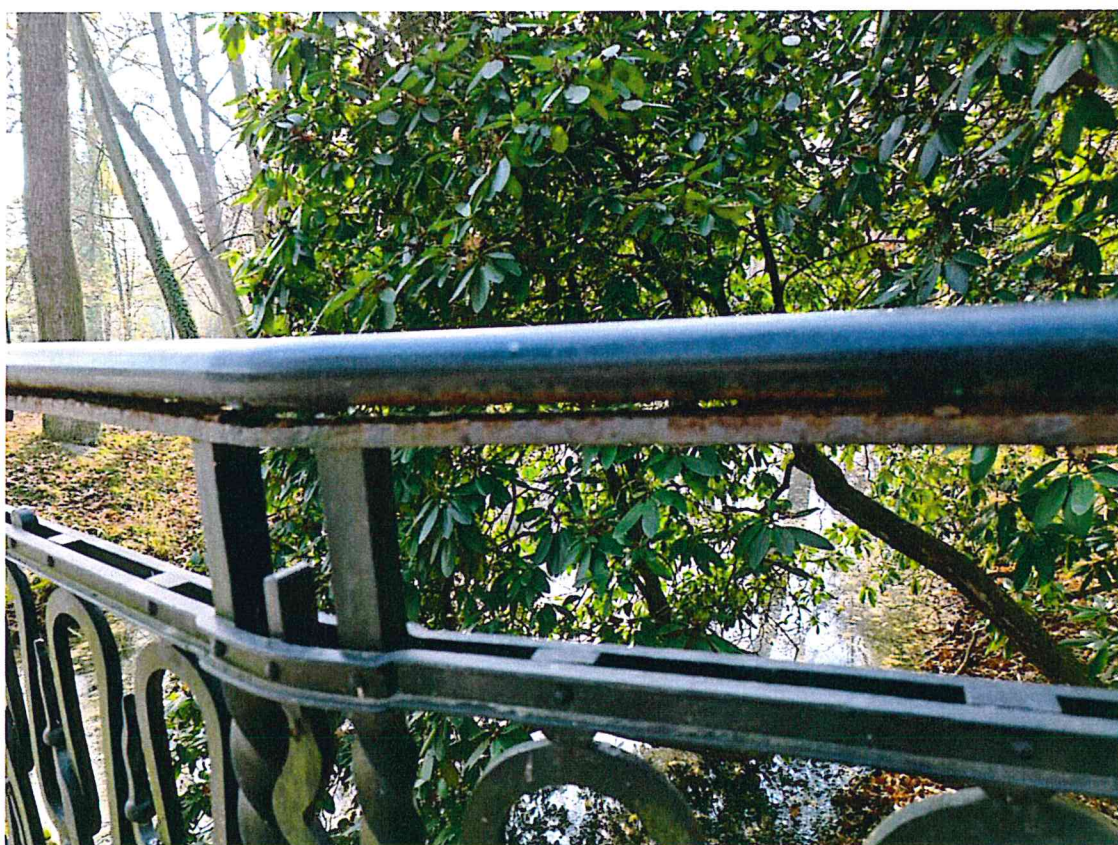


Fot. 6, 7, 8. Przyczółki w strefie zmian lustra wody



Fot. 9. Widok belki gzymsowej





Fot. 10, 11, 12. Ogniska korozji na balustradzie