

<i>Nr protokołu</i>	IZ09DKO.514.194.2024.MZ	<i>Data przeglądu</i>	17.05.2024
<i>Imię i nazwisko kontrolującego</i>	Michał Żochowski	<i>Nr uprawnień Nr ewidencyjny</i>	SLK/7957/PBM/18 SLK/BM/0606/18

Kontrolę oraz protokół pokontrolny wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Załączniku do Zarządzenia nr 48/2014 Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. z dnia 1 grudnia 2014 roku – Instrukcja utrzymania kolejowych obiektów inżynierskich na liniach kolejowych do prędkości 200/250 km/h. Id-16.

DANE EWIDENCYJNO – INWENTARZOWE






<i>Nr ewidencyjny</i>	223009926	<i>Konstrukcja ustroju nośnego</i>	płyta z dźwigarobetonu
<i>Nr i nazwa linii kolejowej</i>	158 Rybnik Towarowy - Chałupki	<i>Ilość przęseł</i>	1
<i>Km linii kolejowej</i>	12,801	<i>Ilość torów</i>	1
<i>Rodzaj obiektu</i>	Most	<i>Długość eksploatacyjna. [Le]</i>	9,60
<i>Rok budowy / Rok ostatniego remontu</i>	1884 1999 2015 (rewitalizacja linii)	<i>Światło poziome [Lo]</i>	7,93
<i>Przeszkoda</i>	Potok i droga	<i>Wysokość w świetle [ho]</i>	3,05

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU



Fot. 1

OCENA STANU TECHNICZNEGO

Strefy przejściowe		OCENA: 5/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Brak widocznych deformacji		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 2		
Przęsło		OCENA: 3/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział II.2 nr 3; B; Spękania powierzchniowe Dział II.2 nr 5; B-R; Rysy normalne w strefie ekstremalnych momentów zginających		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 3	Fot. 4	
Przyczółki		OCENA: 3/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty Dział IV.2 nr 7; B; Ubytki betonu na krawędzi konstrukcji		
Dział IV.2 nr 3; B; Spękania powierzchniowa Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 5	Fot. 6	

Skrzydła / Ściany oporowe		<i>OCENA 3/5</i>
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty Dział IV.2 nr 3; B; Spękania powierzchniowa Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu		
		Dział IV.2 nr 2; B-WR; wegetacja roślin Dział IV.2 nr 5; B-R; rysy Dział IV.1 nr 6; S-KS; korozja stali konstrukcyjnej
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ		
		
Fot. 7		Fot. 8
		
Fot. 9		Fot. 10
		
Fot. 11		Fot. 12
Filary		<i>Nie dotyczy</i>
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:		
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:		
Łożyska		<i>OCENA 4/5</i>
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział II.1 nr 5; S-UZA; uszkodzenia zabezpieczeń antykorozyjnych Dział II.1 nr 6; S-KS; Korozja stali konstrukcyjnej		

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 13



Fot. 14

Izolacja

OCENA 4/5

OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Brak uwag

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:

Urządzenia odwadniające

OCENA 4/5

OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 15



Fot. 16

Nasypy i skarpy

OCENA 3/5

OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: Wg fot 7 do 12

Przeszkoda

OCENA 3/5

OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:

Dział VII nr 3; UO-Z; Zanieczyszczenia

Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 17



Fot. 18

Chodniki służbowe	OCENA 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin Dział VI nr 5; UW-S-UZA; zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych balustrad Dział VI nr 6; UW-S-KS; Korozja balustrad	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:	
	
Fot. 17	Fot. 18
Dylatacje	OCENA 4/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Brak osłony szczeliny dylatacyjnej	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:	
	
Fot. 19	
Oslony przeciwporażeniowe	Nie dotyczy
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:	
Ekran akustyczny	Nie dotyczy
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:	
Systemy ochrony przeciwpożarowej	Nie dotyczy
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:	

Obiekt nadaje się do eksploatacji z następującymi ograniczeniami: / Obiekt nie nadaje się do eksploatacji / *

OGRANICZENIA EKSPLOATACYJNE:

Prędkość [km/h]	Maksymalny nacisk osi kN/oś	Skrajnia budowli linii kolejowej
-	-	-

OSTATECZNA OCENA OBIEKTU: **3 (dostateczna)**

Zalecenia z poprzedniego przeglądu nie zostały zrealizowane

WNIOSKI I ZALECENIA

Minimum:

1. Należy usunąć wegetację roślin w obrębie obiektu
2. Wykonać normatywne balustrady na skrzydłach oraz uzupełnić brakujące przeciagi na istniejących balustradach

Maksimum:

3. Oczyszczyć dno cieku z zanieczyszczeń
4. Należy wykonać iniekcję rys, uzupełnienie ubytków betonu wraz z naprawą powierzchniową konstrukcji przęsła, przyczółków, skrzydeł oraz ścian oporowych za pomocą zapraw np. PCC
5. Oczyszczyć konstrukcję z graffiti oraz wykonać zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych elementów betonowych
6. Oczyszczyć i odtworzyć powłokę antykorozyjną dźwigarów łozysk oraz balustrad
7. Uzupełnić blachy osłonowe dylatacji
8. Wykonać schody na skarpie umożliwiające dojście do obiektu

TERMIN WYKONANIA

Zalecenia minimum z pkt 1 do 2 wykonać do końca 2024r.

Zalecenia maksimum z pkt 3 do 8 wykonać do końca 2026r.

Podpis i pieczęć kontrolującego

INSPEKTOR DIAGNOSTA
ds. obiektów inżynierskich
mgr inż. Michał Żochowski
upr. bud. Nr SLK/7957/PBM/18
do projektowania w specjalności
inżynierskiej mostowej bez ograniczeń
Żochowski