

<i>Nr protokołu</i>	IZ09DKO.514.204.2024.MZ	<i>Data przeglądu</i>	10.05.2024
<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>	223009927	<i>Konstrukcja ustroju nośnego</i>	Stalowy kratowy
<i>Nr i nazwa linii kolejowej</i>	158 Rybnik Towarowy - Chałupki	<i>Ilość przęseł</i>	3
<i>Km linii kolejowej</i>	21,575	<i>Ilość torów</i>	1
<i>Rodzaj obiektu</i>	Most	<i>Długość eksploatacyjna. [Le]</i>	129,85
<i>Rok budowy / Rok ostatniego remontu</i>	1925 1948 1957 1998	<i>Światło poziome [Lo]</i>	5,50
<i>Przeszkoda</i>	Rzeka Odra	<i>Wysokość w świetle [ho]</i>	3,80

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		Fot. 3
Przęsło		OCENA: 3/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział II.1 nr 4; UP1-UG; brak nitów w połączeniu Dział II.1 nr 5; S-UZA; Uszkodzenia zabezpieczeń antykorozyjnych Dział II.1 nr 6; S-KS; Korozja stali		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 3		Fot. 4
		
Fot. 5		Fot. 6

Przyczółki		OCENA: 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:		Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty
Dział IV.2 nr 7; B; Ubytki betonu na krawędziach konstrukcji		Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:		
		
Fot. 7		Fot. 8
Skrzydła		OCENA 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:		Dział IV.2 nr 2; B-WR; wegetacja roślin
Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty		Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu
Dział IV.2 nr 7; B; Ubytki betonu na krawędziach konstrukcji		
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ		
		
Fot. 9		Fot. 10
		
Fot. 11		Fot. 12
Filary		OCENA 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:		Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty
Dział IV.2 nr 2; B-WR; wegetacja roślin		Dział IV.2 nr 5; B-R; rysy
Dział IV.2 nr 7; B; Ubytki betonu na krawędziach konstrukcji		Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 13



Fot. 14



Fot. 15



Fot. 16

Łożyska

OCENA 2/5

OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział II.1 nr 5; S-UZA; Uszkodzenia zabezpieczeń antykorozyyjnych
 Dział II.1 nr 6; S-KS; Korozja stali Dział IV.2 nr 2; B-WR; wegetacja roślin
 Dział IV.2 nr 7; B; Ubytki betonu na krawędziach ciosów podłożyskowych

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 17



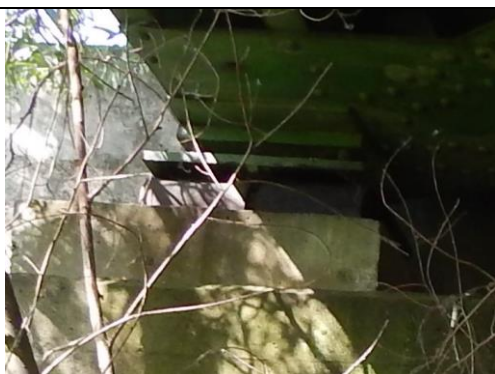
Fot. 18



Fot. 19



Fot. 20



Fot. 21



Fot. 22

Izolacja	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Urządzenia odwadniające	<i>OCENA 4/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Dział V nr 2; USOW-Z; zanieczyszczenia	
Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: Wg fot. 10</i>	
Nasypy i skarpy	<i>OCENA 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: Wg fot. 9 do 12</i>	
Przeszkoda	<i>OCENA 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Dział VII nr 3; UO-Z; Zanieczyszczenia	
Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
Fot. 23	Fot. 24
Chodniki służbowe	<i>Ocena 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
Dział VI nr 4; UW-S-PRZEM; przemieszczenia elem. balustrad	
Dział VI nr 5; UW-S-UZA; zniszczenie zab. antykorozyjnych	
Dział VI nr 6; UW-S-KS; Korozja balustrad	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>	
Fot. 25	Fot. 26

Dylatacje	OCENA 5/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: bez uwag, brak widocznych blokad szczelin dylatacyjnych wskazujących na brak możliwości swobodnego przemieszczania się pręseł</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Osłony przeciwporażeniowe	OCENA 2/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Brak ciągłości uszynienia konstrukcji w rejonie przyczółka 4, oraz niepodłączony element uszynienia na słupie krarownicy</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
	
<i>Fot. 27</i>	<i>fot. 28</i>
Ekrany akustyczne	Nie dotyczy
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Systemy ochrony przeciwpożarowej	Nie dotyczy
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Oświetlenie	OCENA 2/5
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Niewłaściwie zamontowane skrzynki elektryczne oświetlenia mostu</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
	
<i>Fot. 29</i>	<i>Fot. 30</i>

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

OGRANICZENIA EKSPLOATACYJNE:

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

OSTATECZNA OCENA OBIEKTU: 3 (dostateczna)

Zalecenia z poprzedniego przeglądu zostały zrealizowane w zakresie wymiany oświetlenia przejść służbowych na obiekcie

WNIOSKI I ZALECENIA

1. Należy prawidłowo zamontować skrzynki elektryczne oświetlenia (połączenia należy wykonać przy użyciu łączników śrubowych) oraz odtworzyć powłoki malarskie konstrukcji stalowych odsłoniętych po demontażu starych skrzynek elektrycznych.
2. Należy uzupełnić brakujące elementy usztywnienia konstrukcji stalowej obiektu
3. Należy usunąć rośliny w obrębie obiektu
4. Wykonać naprawę ciosów podłożyskowych wraz z konserwacją łożysk
5. Usunąć ptasie gniazda z elementów kratowych przęseł mostowych po okresie lęgowym
6. Oczyszczyć i odtworzyć powłokę antykorozyjną balustrad wraz z usunięciem nieciągłości
7. Należy wykonać iniekcję rys, uzupełnić ubytki betonu wraz z naprawą powierzchniową konstrukcji podpór za pomocą zapraw np. PCC
8. Usunąć ogniska korozji konstrukcji stalowej oraz wykonać powłokę antykorozyjną
9. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych elementów betonowych
10. Wykonać schody na skarpie umożliwiające dojście do obiektu

TERMIN WYKONANIA

Zalecenia z pkt 1, 2 wykonać niezwłocznie

Zalecenia z pkt 3 do 6 wykonać do końca 2024r.

Zalecenia z pkt 7 do 10 wykonać do końca 2025r.

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

