

<i>Nr protokołu</i>	IZ09DKO.514.184.2024.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>	223009920	<i>Konstrukcja ustroju nośnego</i>	Rama żelbetowa
<i>Nr i nazwa linii kolejowej</i>	<b>158</b> Rybnik Towarowy - Chałupki	<i>Ilość przęseł</i>	1
<i>Km linii kolejowej</i>	<b>8,446</b>	<i>Ilość torów</i>	2
<i>Rodzaj obiektu</i>	Most	<i>Długość eksploatacyjna. [Le]</i>	10,90
<i>Rok budowy / Rok ostatniego remontu</i>	1884 1957 1996	<i>Światło poziome [Lo]</i>	5,00
<i>Przeszkoda</i>	Rzeka Leśnica	<i>Wysokość w świetle [ho]</i>	2,50

### DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU



Fot. 1

### OCENA STANU TECHNICZNEGO

<b>Strefy przejściowe</b>		<i>OCENA: 4/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Brak widocznych deformacji Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 2		
<b>Przęsło</b>		<i>OCENA: 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział II.2 nr 2; B-WR; wegetacja roślin		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 3		Fot. 4
<b>Przyczółki</b>		<i>OCENA: 3/5</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty Dział IV.2 nr 6; B; Ubytki betonu na powierzchni konstrukcji		
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>		
		
Fot. 5		Fot. 6

<b>Skrzydła</b>	<i>OCENA 3/5</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b> 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	
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ</b>	
	
Fot. 7	Fot. 8
	
Fot. 9	Fot. 10
<b>Filary</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
<b>Łożyska</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
<b>Izolacja</b>	<i>OCENA 2/5</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
Dział V nr 1; USIP; uszkodzenie izolacji przeciwwodnej w obrębie dylatacji	
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
Wg Fot. 3 do 10	
<b>Urządzenia odwadniające</b>	<i>Nie dotyczy</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
<b>Nasypy i skarpy</b>	<i>OCENA 3/5</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
<b>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
Wg fot. 1, 4, 7 do 10	
<b>Przeszkoda</b>	<i>OCENA 2/5</i>
<b>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</b>	
Dział VII nr 3; UO-Z; Zanieczyszczenia	



**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:**



Fot. 11



Fot. 12

**Chodniki służbowe**

OCENA 3/5

**OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:** Braki balustrad na gzymsach i skrzydłach obiektu

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. 13



Fot. 14

**Dylatacje**

Nie dotyczy

**OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:**

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:**

**Oslony przeciwpiorazowe**

Nie dotyczy

**OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:**

**DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:**

**Ekrany akustyczne**

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. Oczyszczyć dno cieku z zanieczyszczeń piętrzących wodę
2. Należy usunąć roślinność w obrębie obiektu
3. Oczyszczyć i odtworzyć powłokę antykorozyjną balustrad wraz z wykonaniem brakujących elementów na gzymsach i skrzydłach
4. Przebudować rury osłonowe instalacji kablowych znajdujące się bezpośrednio za wylotem z obiektu w taki sposób aby nie tworzyły się zatory na cieku.

Maksimum:

5. Należy wykonać iniekcję rys, oczyścić zbrojenie, uzupełnić ubytki betonu wraz z naprawą powierzchniową konstrukcji za pomocą np. zapraw PCC
6. Wykonać izolację ustroju nośnego wraz ze ścianami i skrzydłami
7. Wykonać odwodnienie obiektu
8. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych elementów betonowych
9. Wykonać schody na skarpie umożliwiające dojście do obiektu

### TERMIN WYKONANIA

Zalecenia minimum z pkt 1 wykonać niezwłocznie

Zalecenia minimum z pkt 2 do 4 wykonać do końca 2024r.

Zalecenia maksimum z pkt 5 do 9 wykonać do końca 2026r.

Podpis i pieczęć kontrolującego

**INSPEKTOR DIAGNOSTA**  
ds. obiektów inżynierskich  
**mgr inż. Michał Żochowski**  
upr. bud. Nr SLK7957/PBM/18  
do projektowania w specjalności  
inżynierskiej mostowej bez ograniczeń

