

<i>Nr protokołu</i>	IZ09DKO.514.182.2024.MZ	<i>Data przeglądu</i>	22.05.2024
<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>	223009919	<i>Konstrukcja ustroju nośnego</i>	Płyta żelbetowe / płyta z dźwigarobetonu
<i>Nr i nazwa linii kolejowej</i>	158 Rybnik Towarowy - Chałupki	<i>Ilość przęseł</i>	1
<i>Km linii kolejowej</i>	6,982	<i>Ilość torów</i>	3
<i>Rodzaj obiektu</i>	Most	<i>Długość eksploatacyjna. [Le]</i>	32,15
<i>Rok budowy / Rok ostatniego remontu</i>	1884 1954 1970 2015	<i>Światło poziome [Lo]</i>	8,80
<i>Przeszkoda</i>	Rzeka Leśnica	<i>Wysokość w świetle [ho]</i>	1,30

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU







Fot. 1

OCENA STANU TECHNICZNEGO

Strefy przejściowe	OCENA: 4/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Brak widocznych deformacji Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:  Fot. 2	
Prześło	OCENA: 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział II.1 nr 5; S-UZA; uszkodzenia zabezpieczeń antykorozyjnych Dział II.1 nr 6; S-KS; Korozja stali konstrukcyjnej Dział II.2 nr 1; B; Przecieki i wykwity Dział II.2 nr 5; B-R; Rysy Dział II.2 nr 10; B; Ubytki betonu z odsłonięciem zbrojenia Dział II.2 nr 16; B-DWB; Defekty wewnętrzne betonu Dział II.2 nr 19; B-KB; korozja betonu Dział II.2 nr 3; B; Spękania powierzchniowe Dział II.2 nr 8; B; Ubytki betonu na krawędzi konstrukcji Dział II.2 nr 20; B-KZ; Korozja zbrojenia	
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: <div>  Fot. 3 </div> <div>  Fot. 4 </div> <div>  Fot. 5 </div> <div>  Fot. 6 </div>	

Przyczółki		OCENA: 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwyty Dział IV.2 nr 6; B; Ubytki betonu na powierzchni konstrukcji Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu		
Dział IV.2 nr 3; B; Spękania powierzchniowa Dział IV.2 nr 15; B-KZ; Korozja zbrojenia		
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 5; B-R; rysy		
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		
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ		
		
Fot. 9		Fot. 10
		
Fot. 11		Fot. 12
Filary		Nie dotyczy
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:		
DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:		

Łożyska	OCENA 3/5
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 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział V nr 1; USIP; uszkodzenie izolacji przeciwwodnej w obrębie dylatacji DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: Wg fot. 3 do 8	
Urządzenia odwadniające	OCENA 4/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: brak uwag DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: Wg fot 7	
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. 9 do 12	
Przeszkoda	OCENA 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Dział VII nr 1; UO-US; Ubytki / zniszczone umocnienia skarp cieków Dział VII nr 3; UO-Z; Zanieczyszczenia DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: Wg fot. 7	
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. 15	Fot. 16
Dylatacje	Ocena 3/5
OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: Nieszczelność osłon dylatacji skutkująca zaciekaniami pomiędzy sąsiadującymi przęsłami	

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 17



Fot. 18

Oslony przeciwporażeniowe	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Ekrany akustyczne	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
Systemy ochrony przeciwpożarowej	<i>Nie dotyczy</i>
<i>OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:</i>	
<i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</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 nie zostały zrealizowane

WNIOSKI I ZALECENIA

Minimum:

1. Należy usunąć wegetację roślin w obrębie obiektu

Maksimum:

2. Oczyszczyć dno cieku z zanieczyszczeń wraz wykonaniem nowych umocnień
3. Należy wykonać iniekcję rys, oczyścić zbrojenie, uzupełnić ubytki betonu wraz z naprawą powierzchniową konstrukcji za pomocą zapraw PCC
4. Wykonać izolacje ustroju nośnego wraz ze ścianami i skrzydłami
5. Wykonać odwodnienie podpór
6. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych elementów betonowych wraz z usunięciem graffiti

7. Oczyszczyć i odtworzyć powłokę antykorozyjną dźwigarów łożysk oraz balustrad
8. Wykonać schody na skarpie umożliwiające dojście do obiektu

TERMIN WYKONANIA

Zalecenia minimum z pkt 1 wykonać do końca 2024r.

Zalecenia maksimum z pkt 2 do 8 wykonać do końca 2026r.

Podpis i pieczęćka 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