

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--|-----------------------------------|
| <i>Nr protokołu</i> | IZ09DKO.514.179.2024.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> | 223009916 | <i>Konstrukcja ustroju nośnego</i> | Sklepienie ceglane + betonowe |
| <i>Nr i nazwa linii kolejowej</i> | 158 Rybnik Towarowy - Chałupki | <i>Ilość przęseł</i> | 1 |
| <i>Km linii kolejowej</i> | 5,515 | <i>Ilość torów</i> | 2 |
| <i>Rodzaj obiektu</i> | Most | <i>Długość eksploatacyjna. [Le]</i> | 7,70 |
| <i>Rok budowy / Rok ostatniego remontu</i> | 1884 1969 | <i>Światło poziome [Lo]</i> | 3,45 |
| <i>Przeszkoda</i> | Odpływ wód z KWK | <i>Wysokość w świetle [ho]</i> | 1,15 |





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 1; B; Przecieki i wykwity | | Dział II.2 nr 3; B; Spękania powierzchniowe |
| Dział II.3 nr 1; K; Przecieki i wykwity | | Dział II.3 nr 2; K-Z; Zanieczyszczenia |
| <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 3; B; Spękania powierzchniowa | | Dział IV.2 nr 1; B; Przecieki i wykwity |
| Dział IV.3 nr 1; K; Przecieki i wykwity | | Dział IV.2 nr 14; B-KB; Korozja betonu |
| | | Dział IV.3 nr 2; K-Z; Zanieczyszczenia |
| <i>DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:</i> | | |
|  | |  |
| Fot. 5 | | Fot. 6 |

| | |
|---|---|
| Skrzydła | <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.3 nr 1; K; Przecieki i wykwyty Dział IV.3 nr 3; K-WR; Wegetacja roślin Dział IV.2 nr 2; B-WR; wegetacja roślin Dział IV.2 nr 5; B-R; rysy Dział IV.3 nr 2; K-Z; Zanieczyszczenia Dział IV.3 nr 4; K-USPOIN; Ubytek spoin | |
| DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ | |
|  |  |
| Fot. 7 | Fot. 8 |
|  |  |
| Fot. 9 | Fot. 10 |
| Filary | <i>Nie dotyczy</i> |
| OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Łożyska | <i>Nie dotyczy</i> |
| OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Izolacja | <i>OCENA 2/5</i> |
| OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Dział V nr 1; USIP; uszkodzenie izolacji przeciwwodnej | |
| DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Wg Fot. 3 do 6 | |
| Urządzenia odwadniające | <i>Nie dotyczy</i> |
| OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Nasypy i skarpy | <i>OCENA 3/5</i> |
| OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Dział VII nr 4; UO-WR; wegetacja roślin | |
| DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Wg fot. 1, 7 do 10 | |
| Przeszkoda | <i>OCENA 3/5</i> |
| OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU: | |
| Dział VII nr 3; UO-Z; Zanieczyszczenia | |

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 11

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

Dział VI nr 6; UW-S-KS; Korozja

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:



Fot. 13

Dylatacje

Nie dotyczy

OPIS USZKODZEŃ ELEMENTU:

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA LUB RYSUNKOWA USZKODZEŃ ELEMENTU:

Oslony przeciwporażeńiowe

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:

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

OSTATECZNA OCENA OBIEKTU: 3 (dostateczna)

Zalecenia z poprzedniego przeglądu zostały zrealizowane w zakresie usunięcia zatoru

WNIOSKI I ZALECENIA

Minimum:

1. Należy usunąć wegetację roślin w obrębie obiektu
2. Usunąć namuły i zanieczyszczenia z koryta cieku
3. Wykonać normatywne balustrady na skrzydłach

Maksimum:

4. Należy wykonać iniekcję rys, oczyścić zbrojenie, uzupełnić ubytki betonu wraz z naprawą powierzchniową konstrukcji za pomocą zapraw PCC
5. Uzupełnić fugi pomiędzy elementami murowymi
6. Wykonać izolacje ustroju nośnego wraz ze ścianami i skrzydłami
7. Wykonać odwodnienie obiektu
8. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne odsłoniętych elementów betonowych i ceglanych wraz z usunięciem graffiti
9. Oczyścić i odtworzyć powłokę antykorozyjną balustrad
10. Wykonać schody na skarpie umożliwiające dojście do obiektu

TERMIN WYKONANIA

Zalecenia minimum z pkt 1 do 3 wykonać do końca 2024r.

Zalecenia maksimum z pkt 4 do 10 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

