

Wykonawca przeglądu:

BRE Piotr Osowski
Ul. Kościuszki 10D/9
69-220 Ośno Lubuskie

Zarządca obiektu:

Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Niepodległości 32
65-042 Zielona Góra

PROTOKÓŁ KONTROLI OKRESOWEJ OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO

(Kontrola okresowa, co najmniej raz w roku)

**DANE IDENTYFIKACYJNE OBIEKTU:**

Jednolity Numer Inwentarzowy:	14060015
Rodzaj obiektu:	Most
Numer drogi:	160
Kilometraż:	53+118
Kategoria drogi:	Wojewódzka
Najbliższa miejscowość:	Dobiegiew
Rodzaj i nazwa przeszkody:	Mierzęcka Struga

OSOBY PRZEPROWADZAJĄCE KONTROLĘ:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
mgr inż. Piotr Osowski	LBS/14/OWOM/14	mostowa
Data przeprowadzenia kontroli: 03.08.2024r.		Podpis:

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 64/2024
PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): 14060015	5	JAD: ZDW Zielona Góra									
2	Nr drogi: 160	6	Najbliższa miejscowość: Dobiegniew									
3	Kilometraż: 53+118	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: Mierzęcka Struga									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 10,80 m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU											EKSPERTYZA	
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	PB	WT	PT						4	Nie	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	DA	WA	RA						3	Nie	
3	Nawierzchnia jezdni	WA								4	Nie	
4	Nawierzchnia chodników i krawężniki	PB	WB	UB	LB					2	Nie	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS							4	Nie	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	OB	WB	RB					4	Nie	
7	Urządzenia odwadniające									5	Nie	
8	Izolacja pomostu									5	Nie	
9	Konstrukcja pomostu									5	Nie	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	RB	NB							4	Nie	
11	Łożyska									-	-	
12	Urządzenia dylatacyjne	RA								3	Nie	
13	Przyczółki	RB	UB	OB	KB	ZB	UT	PB		2	Nie	
14	Filary									-	-	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	UT	WT							3	Nie	
16	Przeguby									-	-	
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka									-	-	
18	Urządzenia ochrony środowiska									-	-	
19	Zakotwienia cięgien									-	-	
20	Cięgna									-	-	
21	Urządzenia obce, w tym windy											
22	Schody, pochylnie									-	-	
23	Pomosty, wózki i drabiny rewizyjne									-	-	
24	Instalacje elektryczne i odgromowe											
25	Inne elementy wyposażenia									-	-	
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:								3,69		
Temperatura: 20°C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								2,00		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): Deformacje nawierzchni chodnikowej na dojazdach do obiektu (uskok o wysokości 4-5 cm) obniżają bezpieczeństwo ruchu publicznego. Zaniżenie nawierzchni jezdni w miejscu dylatacji pozornej (uskok 1-2cm) obniża bezpieczeństwo ruchu publicznego.												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): Nie występują.												
NIEWYKONANE ZALECENIA Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Zalecenia z poprzedniego przeglądu zostały zrealizowane w ramach systemu BUM (bieżącego utrzymania obiektów mostowych) oraz możliwości finansowych Zamawiającego.												
WNIOSKOWANE ZALECENIA ADMINISTRACYJNE												
Rodzaj zalecenia										Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu										NIE		
2. Ograniczenie nośności do [Mg]										NIE		
3. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]										NIE		
4. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]										NIE		
5. Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do [cm]										NIE		
6. Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do [cm]										NIE		
7. Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do [cm]										NIE		
8. Oznakowanie obiektu										NIE		
9. Przeprowadzenie <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów										NIE		
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów										NIE		
11. Wykonanie prac porządkowych (czystość i konserwacja)										TAK	1	
12. Użytkowanie na dotychczasowych warunkach **: TAK												

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Piotr Osowski	LBS/14/OWOM/14		03.08.2024 r.
DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA WYDZIAŁU: Wykonanie wyszczególnionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów robót z zakresu bieżącego utrzymania w ramach planu następnego roku. Wszystkie elementy obiektu narażone na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników użytkowane są zgodnie z przeznaczeniem. Data: pieczęć i podpis			

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:				
Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU ZDW (wypełniać tylko, gdy jest wniosek):	
 Data: pieczęć i podpis	

Przegląd podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.2024 poz. 725, 834) Przegląd rozszerzony spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 oraz 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U.2023 poz. 725, 834).

ZAŁĄCZNIKI DO PROTOKOŁU:

- 1- Dokumentacja fotograficzna obiektu *
- 2- Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń obiektu *
- 3- Protokoły z kontroli sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych, elektrycznych, elektroenergetycznych lub innych, które stanowią elementy obiektu (nie stanowią urządzeń obcych) i których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad. *
- 4- Protokół z badania uszynienia, instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uziemień instalacji i aparatów, które stanowią elementy obiektu (nie stanowią urządzeń obcych) i których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, w przypadku przeglądu rozszerzonego obiektu. *

* – niepotrzebne skreślić, ** – wpisać „tak” lub „nie”, *** – wypełniać w czasie wykonywania przeglądu rozszerzonego

Zalecenia pokontrolne

Lp.	Rodzaj zalecenia	Tryb / Data wykonania
1	Należy przyciąć sezonowo roślinności w otoczeniu obiektu	1
2	Należy wykonać sprzątanie nawierzchni jezdni na obiekcie i dojazdach	1
3	Należy wykonać zalewki masą bitumiczną na gorąco wzdłuż dylatacji pozornych (połączenia dojazdów z nawierzchnią obiektu)	1
4	Należy przełożyć nawierzchnię chodników na dojsiach do obiektu	1
5	Należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie stopki balustrady	1
6	Należy zabezpieczyć gabionami / narzutem kamiennym koryto cieków w strefie przyczółków	1
	Zaobserwowane zarysowania korpusów przyczółków zwracają się ku górze, co może wskazywać na nierównomierne osiadanie fundamentów na ich długości. Dodatkowo stwierdzono odspojenie górnej części skrzydła na przyczółku północnym, strona zachodnia ze znacznym przemieszczeniem (około 4-5cm). Na skrzydle przyczółka południowego widoczne siatkowo spękania, prawdopodobnie o charakterze przeciążeniowym. Przyczółek południowy ze znacznymi ubytkami korozyjnymi w strefie lustra wody. Dodatkowo stwierdzono osiadanie zasypki przyczółka objawiające się powstaniem zaniżeń nawierzchni jezdni i chodników na dojazdach. Z uwagi na powyższe uszkodzenia, których naprawa w ramach bieżącego utrzymania jest ekonomicznie nieuzasadniona, zaleca się opracowanie projektu i wykonanie generalnego remontu lub przebudowy obiektu w perspektywie 3-4 lat. Dla pozostałych stwierdzonych nieprawidłowości nie ma potrzeby wykonywania prac naprawczych do czasu wykonania kolejnej kontroli	

Metody i środki użytkowania elementów obiektu narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników

Użytkowanie wszystkich elementów obiektu zgodnie z przeznaczeniem

TAK

☒

NIE*

☐

Lp.	Wyszczególnienie elementów dla których metody i środki użytkowania są inne niż zakładane	
	Element	Zalecane metody i środki użytkowania

*jeżeli „NIE” to należy wyszczególnić tylko te elementy obiektu, których stan nie pozwala na ich używanie zgodnie z przeznaczeniem

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wy-konania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Należy przyciąć sezonowo roślinności w otoczeniu obiektu	1	m ²	40	-	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Należy wykonać sprzątanie nawierzchni jezdni	1	m ²	8	-	-
3	Nawierzchnia jezdni	Należy wykonać sprzątanie nawierzchni jezdni	1	m ²	11	-	-
		Należy wykonać zalewki masą bitumiczną na gorąco wzdłuż dylatacji pozornych (połączenia dojazdów z nawierzchnią obiektu)	1	m	12	-	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Należy przełożyć nawierzchnię chodników na dojeżdżających do obiektu	1	m ²	16	-	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Należy oczyścić i zabezpieczyć antykorozyjnie stopki balustrady	1	szt.	24	-	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy					-	-
7	Urządzenia odwadniające					-	-
8	Izolacja pomostu					-	-
9	Konstrukcja pomostu					-	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych					-	-
11	Łożyska					-	-
12	Urządzenia dylatacyjne					-	-
13	Przyczółki					-	-
14	Filary					-	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Należy zabezpieczyć gabionami / narzutem kamiennym koryto ciek w strefie przyczółków	1	m ³	10	-	-
16	Przeguby					-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka					-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska					-	-
19	Zakotwienia cięgien					-	-
20	Cięgna					-	-
21	Urządzenia obce, w tym windy					-	-
22	Schody, pochylnie					-	-
23	Pomosty, wózki i drabiny rewizyjne					-	-
24	Instalacje elektryczne i odgromowe					-	-
25	Inne elementy wyposażenia					-	-
Ogółem wartość robót [zł]:							-

Wykonawca inspekcji:

Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
mgr inż. Piotr Osowski	03.08.2024 r.		

Potrzeby robót utrzymaniowych i remontowych uzgodnili:

Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi