

RAPORT Z PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

(art. 62, ust. 1, pkt 2 - Prawo budowlane)



Zarządca Drogi:

*PZD w Radomiu
Ul. Graniczna 24
26-600 Radom*

Numer obiektu / JNI:

14/1015042

Rodzaj obiektu:

Most

Ulica [nr drogi]:

*Droga 3518W Wola Goryńska -
Jedlnia*

Miejscowość:

Goryń gm. Jastrzębia

Rodzaj i nazwa przeszkody:

ciek, rzeka Radomka

Data wykonania przeglądu:

20.09.2020 r.

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI PIĘCOLENIOWEJ NR 14/2020
PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu

1	Nr obiektu/nr ewidencyjny (JNI): <i>1015042</i>	5	JAD: <i>PZD w Radomiu</i>
2	Lokalizacja: <i>Droga 3518W Wola Goryńska - Jedlnia</i>	6	Najbliższa miejscowość: <i>Goryń gm. Jastrzębia</i>
3	Kilometraż: <i>km 3+820</i>	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: <i>ciek, rzeka Radomka</i>
4	Rodzaj konstrukcji dźwigarów: <i>sprężony</i>	8	Długość obiektu: <i>76,50 m</i>

STAN TECHNICZNY OBIEKTU

EKSPERTYZA

Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy									5		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	RA	DA	UA	WA	NA				3		
3	Nawierzchnia jezdni	RA	DA	UA	WA	NA				3		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	RA	DA	UA	WA	NA				3		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS							4		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	KB	OB	CB	UB	RB	KZ			3		
7	Urządzenia odwadniające	NA	WA							4		
8	Izolacja pomostu	CA								0		
9	Konstrukcja pomostu									-		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	KB	OB	CB	UB	RB	KZ			3		
11	Łożyska									-		
12	Urządzenia dylatacyjne	RA	DA	UA	WA	NA				3		
13	Przyczółki	RB	OB	CB	WB					4		
14	Filary	KB	OB	CB	UB	RB	KZ			3		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NT	PT						4		
16	Przeguby									-		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	RB	OB	CB	WB					4		
18	Urządzenia ochrony środowiska									-		
19	Zakotwienia ciągów / Latarnie									-		
20	Ciągna / Schodnie									-		
21	Urządzenia obce									-		
Stan pogody: Sucho, pogodnie		Ocena średnia obiektu:								3,28		
Temperatura: 20°C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								3,00		

Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):

Nie występują

Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):

Nie występują

PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***

Parametr	Ograniczenie**	Ocena
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego	NIE	5
2. Aktualna nośność obiektu	TAK	2
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów	NIE	5
4. Szerokość skrajni na obiekcie	NIE	5
5. Wysokość skrajni na obiekcie	NIE	5
6. Skrajnia / światło pod obiektem	NIE	5

ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)*:**

Estetyka obiektu prawidłowa

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:

Nie wykonano.

WNIOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania [Tak/Nie]	Tryb wykonania
Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	
Ograniczenie nośności do [Mg]	NIE	
Ograniczenie prędkości ruchu w obiekcie do [km/h]	NIE	
Ograniczenie skrajni poziomej w obiekcie do [cm]	NIE	
Ograniczenie skrajni pionowej w obiekcie do [cm]	NIE	
Ograniczenie prędkości ruchu nad obiektem do [km/h]	NIE	
Ograniczenie skrajni poziomej nad obiektem do [cm]	NIE	
Oznakowanie obiektu	NIE	
Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów	NIE	
Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów	NIE	
Wykonanie prac porządkowych	TAK	
Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach:		TAK

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Pieczęć i podpis	Data przeprowadzenia przeгляdu:
<i>mgr inż. Paweł Chwedyk</i>	<i>SLK/4910/OWOM/13</i>		<i>20.09.2020</i>
<i>mgr inż. Piotr Piątek</i>	-		

DECYZJE ADMINISTRACYJNE	
<p>DECYZJA DYREKTORA PZDP:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Data: pieczęć i podpis </div>	

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).

Przeгляд rozszerzony spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).

Załączniki do protokołu przeglądu rozszerzonego:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*

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



Fot. 1. Widok na obiekt i dojazdy. Deformacja nawierzchni na dojeździe. Wegetacja roślin na jezdni i chodniku. Zanieczyszczenia na jezdni.



Fot. 2. Spękanie nawierzchni na obiekcie.



Fot. 3. Widok z boku. Korozja betonu gzymsów, korozja stali balustrad.



Fot. 4. Widok na ustrój nośny. Wykwity na powierzchni.



Fot. 5. Widok na ustrój nośny. Przecieki przez dźwigary, wykwyty, korozja betonu.



Fot. 6. Widok na podporę pośrednią. Występuje degradacja betonu oraz korozja stali zbrojeniowej.



Fot. 7. Widok na podporę pośrednią. Występuje degradacja betonu oraz korozja stali zbrojeniowej. Wegetacja roślin na gzymsach i w szczelinie dylatacyjnej,



Fot. 8. Widok na chodnik. Spękania nawierzchni chodnika, wegetacja mchów. Korozja balustrady



Fot. 9. Korozja i ubytki betonu na przyczółku.



Fot. 10. Deformacja nawierzchni przy wjeździe na obiekt.



Fot. 11. Zarysowanie betonu na dźwigarze.



Fot. 12. Korozja prętów zbrojeniowych na dźwigarach.

ARKUSZ SPOSTRZEŻEŃ z dnia 20.09.2020		Karta nr 4
1.	Intensywność i rodzaj ruchu na moście - droga powiatowa, normalny ruch, brak innych informacji.	
2.	Stan nawierzchni jezdni – nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego, występują spękania, wegetacja roślin i zanieczyszczenia. Stan dostateczny.	
3.	Stan chodników (nawierzchni i konstrukcji) – nawierzchnia chodników z betonu asfaltowego. Występują spękania, wegetacja roślin i zanieczyszczenia. Stan dostateczny.	
4.	Stan izolacji – stan techniczny dźwigarów wskazuje na uszkodzenie izolacji. Stan awaryjny.	
5.	Stan odwodnienia mostu – odwodnienie powierzchniowe, na jezdni zanieczyszczenia utrudniające spływ wody poza obiekt. Stan zadowalający.	
6.	Stan poręczy i barier – na obiekcie balustrady stalowe. Występuje korozja i ubytki powłoki malarskiej. Stan zadowalający.	

ARKUSZ SPOSTRZEŻEŃ z dnia 20.09.2020		Karta nr 5
7.	Administrator i stan urządzeń obcych – brak urządzeń obcych.	
8.	Stan konstrukcji przęseł	
8.1.	Stan dźwigarów głównych – dźwigary belkowe betonowe, prefabrykowane. Stwierdzono korozję betonu i stali zbrojeniowej, znaczne wykwity, przecieki i osady. W rejonie podparcia dźwigary zarysowane. Stan dostateczny.	
8.2.	Stan płyty pomostu – brak wydzielonej płyty pomostowej.	

ARKUSZ SPOSTRZEŻEŃ z dnia 20.09.2020		Karta nr 6
9.	Stan podpór	
9.1.	Stan filarów (podpór pośrednich) – filary betonowe pełnościenne. Na powierzchni filarów stwierdza się degradację betonu oraz ubytki, korozję betonu i stali zbrojeniowej, wykwyty, zarysowania, osady i przecieki. Stan niedostateczny.	
9.2.	Stan przyczółków – przyczółki betonowe, stwierdza się korozję betonu, ubytki betonu, wykwyty i zarysowania. Stan dostateczny.	
9.3.	Stan fundamentów - brak dostępu do fundamentów.	
10.	Stan łóżysk – brak łóżysk	
11.	Stan dylatacji – nawierzchnia nad szczelinami dylatacyjnymi z betonu asfaltowego. Na całej długości dylatacji spękania oraz ubytki. Przy wjeździe na obiekt deformacja nawierzchni. Stan dostateczny.	
12.	Stan dojazdów – nawierzchnia dojazdów z betonu asfaltowego. Nawierzchnia na dojazdach spękana. Przy wjeździe na obiekt deformacja nawierzchni. Stan dostateczny.	

ARKUSZ ZALECEŃ		Karta nr 7
z dnia 20.09.2020		
I.*	Na podstawie przeprowadzonego przeglądu uznaje się, że obiekt mostowy nie wymaga napraw, poza pracami porządkowymi i konserwacyjnymi i może być użytkowany bez wprowadzenia dodatkowych ograniczeń ruchu	
II.*	Na podstawie przeprowadzonego przeglądu stwierdzono konieczność wykonania następujących robót:	
1.	W podporach – renowacja betonu na filarach, zabezpieczenie prętów zbrojeniowych.	
2.	W dźwigarach głównych – renowacja betonu w rejonie przecieków i ubytków	
3.	W pomoście – wymiana nawierzchni jezdni oraz warstwy izolacyjnej	
4.	Na dojazdach – wymiana nawierzchni jezdni	
5.	W wyposażeniu mostu – wymiana nawierzchni jezdni nad szczelinami dylatacyjnymi, renowacja balustrad.	
6.	W urządzeniach obcych – brak	
Prace te powinny być wykonane w terminie do 07.2021 r.		

- wykreślić I lub II

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 1015042

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy						
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Wymiana nawierzchni	1	kpl.	1		50 000
3	Nawierzchnia jezdni	Wymiana nawierzchni	1	kpl.	1		50 000
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	renowacja balustrad	1	kpl.	1		15 000
6	Belki podporęczowe, gzymsy						
7	Urządzenia odwadniające						
8	Izolacja pomostu	Wymiana izolacji	1	kpl.	1		50 000
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	renowacja betonu	1	kpl.	1		50 000
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki						
14	Filary	renowacja betonu	1	kpl.	1		150 000
15	Przestrzeń podmostowa						
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia cięgien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							365 000

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Paweł Chwedyk	20.09.2020 r.		
2. mgr inż. Piotr Piątek	20.09.2020 r.		

Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				