

RAPORT Z PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

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



Zarządca Drogi:	<i>PZD w Radomiu Ul. Graniczna 24 26-600 Radom</i>
Numer obiektu / JNI:	<i>25/1015053</i>
Rodzaj obiektu:	<i>Most</i>
Ulica [nr drogi]:	<i>Droga 3539W Radom - Gębarzów - Polany</i>
Miejscowość:	<i>Gębarzów gm. Skaryszew</i>
Rodzaj i nazwa przeszkody:	<i>ciek, rzeka Kobylanka</i>
Data wykonania przeglądu:	<i>20.09.2020 r.</i>

**PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI PIĘCOLENIOWEJ NR 25/2020
PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO OBIEKTU MOSTOWEGO**

Dane identyfikacyjne obiektu

1	Nr obiektu/nr ewidencyjny (JNI): <i>1015053</i>	5	JAD: <i>PZD w Radomiu</i>
2	Lokalizacja: <i>Droga 3539W Radom - Gębarzów - Polany</i>	6	Najbliższa miejscowość: <i>Gębarzów gm. Skaryszew</i>
3	Kilometraż: <i>km 7+800</i>	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: <i>ciek, rzeka Kobylanka</i>
4	Rodzaj konstrukcji dźwigarów: <i>żelbet</i>	8	Długość obiektu: <i>4,60 m</i>

STAN TECHNICZNY OBIEKTU

EKSPERTYZA

Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
		WT	NT								
1	Nasypy i skarpy	WT	NT						4		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł								5		
3	Nawierzchnia jezdni								5		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	WB	KB	NB					4		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	KS	AS						4		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	KB	OB	CB	WB				3		
7	Urządzenia odwadniające								5		
8	Izolacja pomostu	CA							0		
9	Konstrukcja pomostu								-		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	UB	KZ	KZ	OB	CB	ZB		2		
11	Łożyska								-		
12	Urządzenia dylatacyjne								5		
13	Przyczółki	UB	KZ	KZ	OB	CB	ZB		2		
14	Filary								-		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	PB	UB	NT	PT				3		
16	Przeguby								-		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	UB	KZ	KZ	OB	CB	ZB		2		
18	Urządzenia ochrony środowiska								-		
19	Zakotwienia cięgien / Latarnie								-		
20	Cięgna / Schodnie								-		
21	Urządzenia obce								-		
Stan pogody: Sucho, pogodnie		Ocena średnia obiektu:							3,38		
Temperatura: 20°C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:							2,00		

Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):

Nie występują

Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):

Ubytki betonu przyczółka i gruntu pod przyczółkiem.

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 zaburzona przez jego stan techniczny.

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:

Nie wykonano

WNOSKOWANE 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 przeglądu:
<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	
DECYZJA DYREKTORA PZDP:	
Data: pieczęć i podpis

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 dojazdy i obiekt. Spękania nawierzchni na dojazdach.



Fot. 2. Widok na przejście i balustradę na obiekcie. Korozja betonu na kapie. Korozja stali balustrady.



Fot. 3. Nawierzchnia na obiekcie bez uszkodzeń.



Fot. 4. Wykwity i wegetacja roślin na powierzchni betonowej kapy.



Fot. 5. Widok z boku. Korozja i wykwyty na betonie gzymsu. Ubytek gruntu pod podporą. Ubytek betonu podpory.



Fot. 6. Widok na podporę i dźwigar. Degradacja betonu na dźwigarze i podporze. Znaczne ubytki betonu na dźwigarze.



Fot. 7. Degradacja betonu podpory. Przemieszczenie elementów umocnienia koryta.



Fot. 8. Przecieki, osady i wykwity na dźwigarze. Korozja stali zbrojeniowej i ubytki betonu.



Fot. 9. Przecieki, osady i wykwyty na dźwigarze. Korozja stali zbrojeniowej i ubytki betonu.



Fot. 10. Widok z boku. Wykwity na gzymsie. Przecieki, osady i wykwyty na dźwigarze. Korozja stali zbrojeniowej i ubytki betonu.

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 – jezdni z betonu asfaltowego, nie występują uszkodzenia. Stan odpowiedni.
3.	Stan chodników (nawierzchni i konstrukcji) – chodniki betonowe, na betonie zanieczyszczenia, wegetacja roślin i wykwity. Nastąpiła korozja betonu. Stan dostateczny.
4.	Stan izolacji – stan techniczny dźwigara wskazuje na uszkodzenie warstwy izolacyjnej. Stan awaryjny.
5.	Stan odwodnienia mostu – odwodnienie powierzchniowe, nie stwierdzono uszkodzeń, stan odpowiedni.
6.	Stan poręczy i barier – Balustrady na obiekcie 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 główne belkowe, betonowe, prefabrykowane. Na powierzchni występują znaczne ubytki betonu, korozja stali zbrojeniowej, przecieki, osady i wykwity. Stan niedostateczny.
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) – brak filarów
9.2.	Stan przyczółków – przyczółki betonowe, występuje znaczna korozja betonu, osady, przecieki, wykwit. W narożniku nastąpiła degradacja betonu, znaczne ubytki betonu. Stan niedostateczny.
9.3.	Stan fundamentów - brak dostępu do fundamentów.
10.	Stan łożysk – brak łożysk.
11.	Stan dylatacji – nawierzchnia nad szczelinami dylatacyjnymi z betonu asfaltowego. Nie występują uszkodzenia, stan odpowiedni.
12.	Stan dojazdów – nawierzchnia na dojazdach z betonu asfaltowego. Nie występują uszkodzenia, stan odpowiedni.

ARKUSZ ZALECEŃ z dnia 20.09.2020		<i>Karta nr 7</i>
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 – remont generalny podpór	
2.	W dźwigarach głównych – remont generalny dźwigarów	
3.	W pomoście – brak	
4.	Na dojazdach – brak	
5.	W wyposażeniu mostu – renowacja balustrad i betonu chodników	
6.	W urządzeniach obcych – brak	
Prace te powinny być wykonane w terminie do 09.2021 r.		

- wykreślić I lub II

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 1015053

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						
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	renowacja betonu	1	kpl.	1		50 000
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	renowacja balustrady	1	mb	5	500	2 500
6	Belki podporęczowe, gzymsy						
7	Urządzenia odwadniające						
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	remont generalny	1	kpl.	1		300 000
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki	remont generalny	1	kpl.	1		400 000
14	Filary						
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]:							752 500

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				