

Część opracowania:

**RAPORT Z OKRESOWEGO PRZEGLĄDU OBIEKTU
MOSTOWEGO
PRZEGLĄD PODSTAWOWY**

Nazwa Zarządcy Drogi:

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu

Nazwa obiektu:

Most ul. Lipska

<u>Nr drogi:</u> 849	<u>Km:</u> 2+194	<u>JNI:</u> 1024952	<u>Miejscowość:</u> Zamość	<u>Nr:</u> 05/2020
--------------------------------	----------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



*Podstawa prawna: ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane”, art.62, ust.1
(tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 290)*

PRZEGLĄD WYKONANO ZGODNIE Z

INSTRUKCJĄ PRZEPROWADZANIA PRZEGLĄDÓW DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH

Załącznik do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005 roku
z późn. zm.

Rzeszów, 15 września 2020

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 05/2020
– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): 1024952	5	JAD: ZDG Zamość									
2	Nr drogi: 849	6	Najbliższa miejscowość: Zamość									
3	Kilometraż: 2+194	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: : rzeka Łabuńka									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: stal	8	Długość obiektu : 12,6 m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	WB	AS	KS						4	Nie	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	DA	RA							3	Nie	
3	Nawierzchnia jezdni	WA	RA	KA	NA					4	Nie	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	UB	UM	RM						3	Nie	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	KS	AS							3	Nie	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB								4	Nie	
7	Urządzenia odwadniające	AS	KS	NB	WB					4	Nie	
8	Izolacja pomostu									5	Nie	
9	Konstrukcja pomostu	UB	KZ							4	Nie	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	KS	AS	NS						3	Nie	
11	Łożyska	AS	KS							3	Nie	
12	Urządzenia dylatacyjne	DA								3	Nie	
13	Przyczółki	NB								4	Nie	
14	Filary									-	-	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	PB	NT							3	Nie	
16	Przeguby									-	-	
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka									-	-	
18	Urządzenia ochrony środowiska									-	-	
19	Zakotwienia cięgien									-	-	
20	Cięgna									-	-	
21	Urządzenia obce									-	-	
Stan pogody: Sucho		Ocena średnia obiektu:								3,57		
Temperatura: + 24° C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								3,00		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): Nie zaobserwowano.												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): Nie zaobserwowano.												
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***												
Parametr								Ograniczenie**		Ocena		
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego												
2. Aktualna nośność obiektu												
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów												
4. Szerokość skrajni na obiekcie												
5. Wysokość skrajni na obiekcie												
6. Skrajnia / światło pod obiektem												
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***:												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Częściowo wykonano zalecenia z poprzedniego przeglądu.												

WNOSKOWANE ZALECENIA		
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>przeglądu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	NIE	
10. Przeprowadzenie <i>przeglądu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	NIE	
11. Wykonanie prac porządkowych	TAK	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**: TAK		

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Przemysław Patruś	PDK/0156/POOM/07		15 września 2020

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach.

Data:
.....
..... pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy	mgr inż. Marcin Koziół			
Naczelnik Wydziału Mostów	mgr inż. Andrzej Wierchowski			

DECYZJA DYREKTORA ZDG W ZAMOŚCIU(wypełniać tylko gdy jest wniosek Dyrektora Rejonu Drogowego):

Data:
.....
..... pieczęć i podpis

Przegląd 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 2016 r. poz. 290).

Przegląd 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 2016 r. poz. 290).

Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. ~~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 obiektu od strony górnej wody.



Fot. 2. Widok obiektu od strony dolnej wody.



Fot. 3. Widok dojazdu od strony m. Żdanów.



Fot. 4. Widok dojazdu od strony m. Łapiguz.



Fot. 5. Widok na przestrzeń podmostową.



Fot. 6. Widok na przyczółek (podpora nr 1).



Fot. 7. Widok na przyczółek (podpora nr 2).



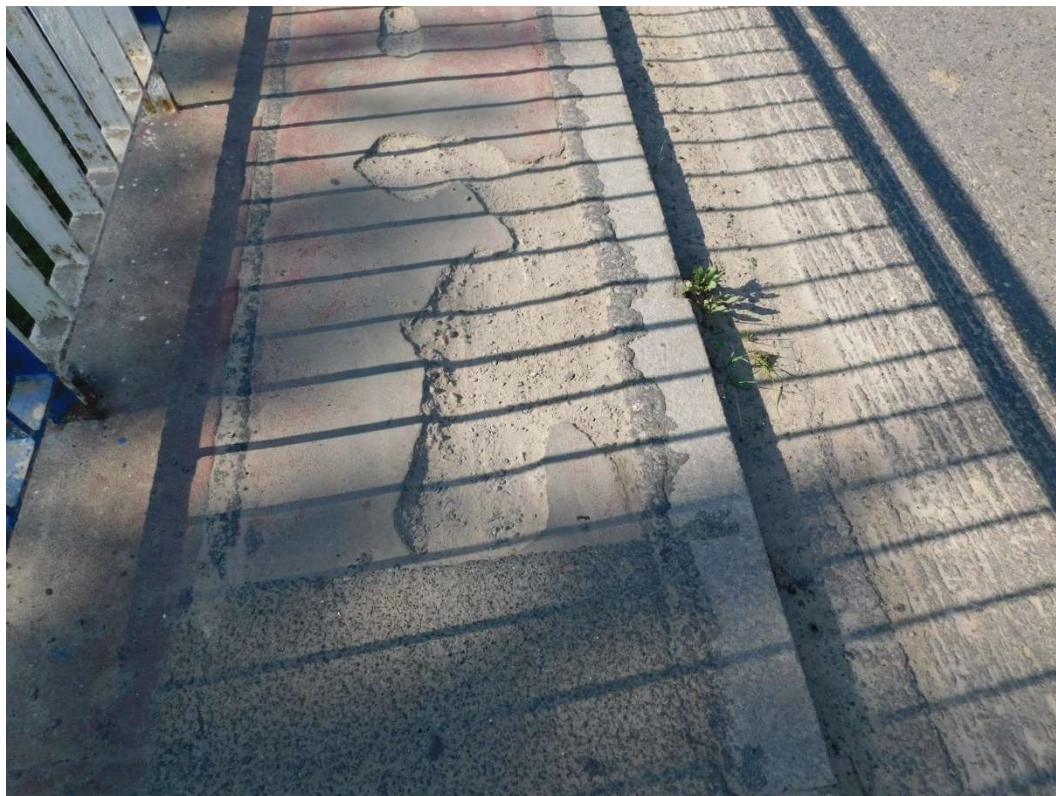
Fot. 8. Widok od spodu na konstrukcję przęsła.



Fot. 9. Roślinność na schodach dla obsługi technicznej oraz na umocnieniu skarpy.



Fot. 10. Wegetacja roślinności, rysy oraz ubytki nawierzchni jezdni.



Fot. 11. Ubytki betonu nawierzchni chodnika.



Fot. 12. Uszkodzenia powłoki antykorozyjnej, rozległa korozja balustrady.



Fot. 13. Zanieczyszczenia oraz graffiti na powierzchni gzymsu, konstrukcji dźwigarów głównych oraz przyczółka.



Fot. 14. Rozległa korozja stali na powierzchni sączka.



Fot. 15. Korozja stali zbrojeniowej widoczna na powierzchni konstrukcji pomostu.



Fot. 16. Korozja stali dźwigarów głównych oraz łożyska.



Fot. 17. Zanieczyszczenia oraz graffiti na przyczółku.



Fot. 18. Przemieszczenie betonowego umocnienia koryta rzeki.

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 1024952

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Usunięcie roślinności na schodach dla obsługi technicznej oraz z umocnienia stożków.	2	m ²	12		
		Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłok antykorozyjnych poręczy.	1	m ²	0,5		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Uszczelnienie zarysowań nawierzchni za pomocą masy zalewowej.	1	m	3		
		Frezowanie i wyrównanie nawierzchni.	1	m ²	20		
3	Nawierzchnia jezdni	Usunięcie roślinności oraz zanieczyszczeń z krawędzi jezdni.	2	m ²	2		
		Uszczelnienie zarysowań nawierzchni za pomocą masy zalewowej.	1	m	1		
		Frezowanie i wyrównanie nawierzchni.	1	m ²	8		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Uzupełnienie ubytków betonu nawierzchni chodnika.	1	m ³	0,1		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłok antykorozyjnych.	1	m ²	10		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Usunięcie zanieczyszczeń i graffiti.	2	m ²	10		
7	Urządzenia odwadniające	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłok antykorozyjnych.	1	m ²	1		
		Usunięcie zanieczyszczeń i wegetacji betonu.	2	m ²	2		
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu	Uzupełnienie ubytków betonu.	1	m ³	0,01		
		Oczyszczenie oraz zabezpieczenie zbrojenia.	1	m ²	2		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłok antykorozyjnych.	1	m ²	20		
		Usunięcie graffiti.	2	m ²	4		
11	Łożyska	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłok antykorozyjnych.	1	m ²	6		
12	Urządzenia dylatacyjne	Wykonanie zaleceń z pozycji 2 oraz 3.					
13	Przyczółki	Usunięcie graffiti.	2	m ²	15		
		Usunięcie zanieczyszczeń.	2	m ²	3		
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Przełożenie betonowych umocnień na brzegu koryta ciek.	1	m ²	12		
		Usunięcie zanieczyszczeń.	2	m ²	2		
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągów						
20	Ciągna						
21	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
mgr inż. Przemysław Patruś	15 września 2020		

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				