

<u>Część opracowania:</u> RAPORT Z OKRESOWEGO PRZEGLĄDU OBIEKTU MOSTOWEGO PRZEGLĄD PODSTAWOWY				
<u>Nazwa Zarządcy Drogi:</u> Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu				
<u>Nazwa obiektu:</u> Most ul. Sadowa				
<u>Nr drogi:</u> 3353L	<u>Km:</u> 0+042	<u>JNI:</u> 1024950	<u>Miejscowość:</u> Zamość	<u>Nr:</u> 14/2020



*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 14/2020
– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu											
1	Numer ewidencyjny (JNI): 1024950	5	JAD: ZDG Zamość								
2	Nr drogi: 3353L	6	Najbliższa miejscowość: Zamość								
3	Kilometraż: 0+042	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: : Rz. Łabuńka								
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu : 31,80 m								

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	WB	NB							4	Nie	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	RA								4	Nie	
3	Nawierzchnia jezdni	DA	RA	UA						3	Nie	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	UA	NA	WA	RA	UB	WB	DB		3	Nie	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	NS						4	Nie	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	RB	CB	OB					4	Nie	
7	Urządzenia odwadniające	AS	KS	NB						4	Nie	
8	Izolacja pomostu	CA								2	Nie	
9	Konstrukcja pomostu									-	-	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	UB	KB	KZ	CB	OB			3	Nie	
11	Łożyska									5	Nie	
12	Urządzenia dylatacyjne	RA								3	Nie	
13	Przyczółki	NB	UB	RB	KZ	AB	UT	PT		2	Tak	1
14	Filary	NB	AB	OB						4	Nie	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	UT	PT						3	Nie	
16	Przeguby									-	-	
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka									-	-	
18	Urządzenia ochrony środowiska									-	-	
19	Zakotwienia cięgien									-	-	
20	Cięgna									-	-	
21	Urządzenia obce									5	Nie	
Stan pogody: Sucho		Ocena średnia obiektu:								3,53		
Temperatura: + 24° C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								2,00		
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				
Naczelnik Wydziału Mostów				

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. Płoskie.



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



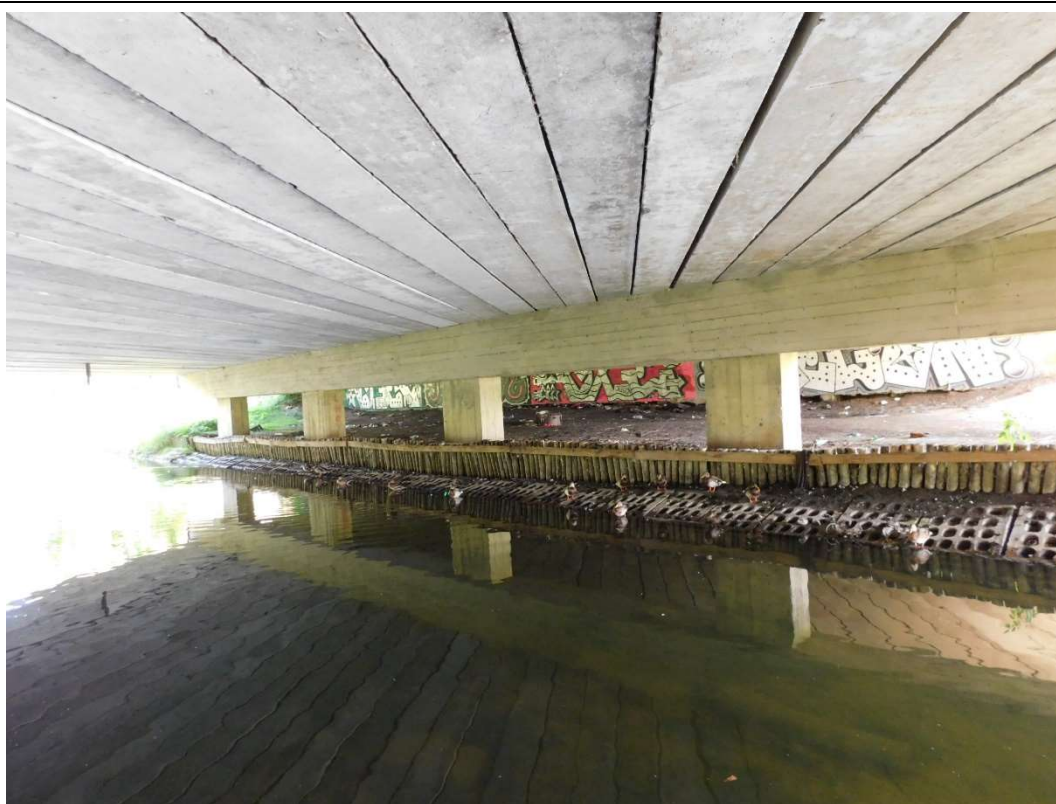
Fot. 5. Widok na przestrzeń podmostową.



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



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



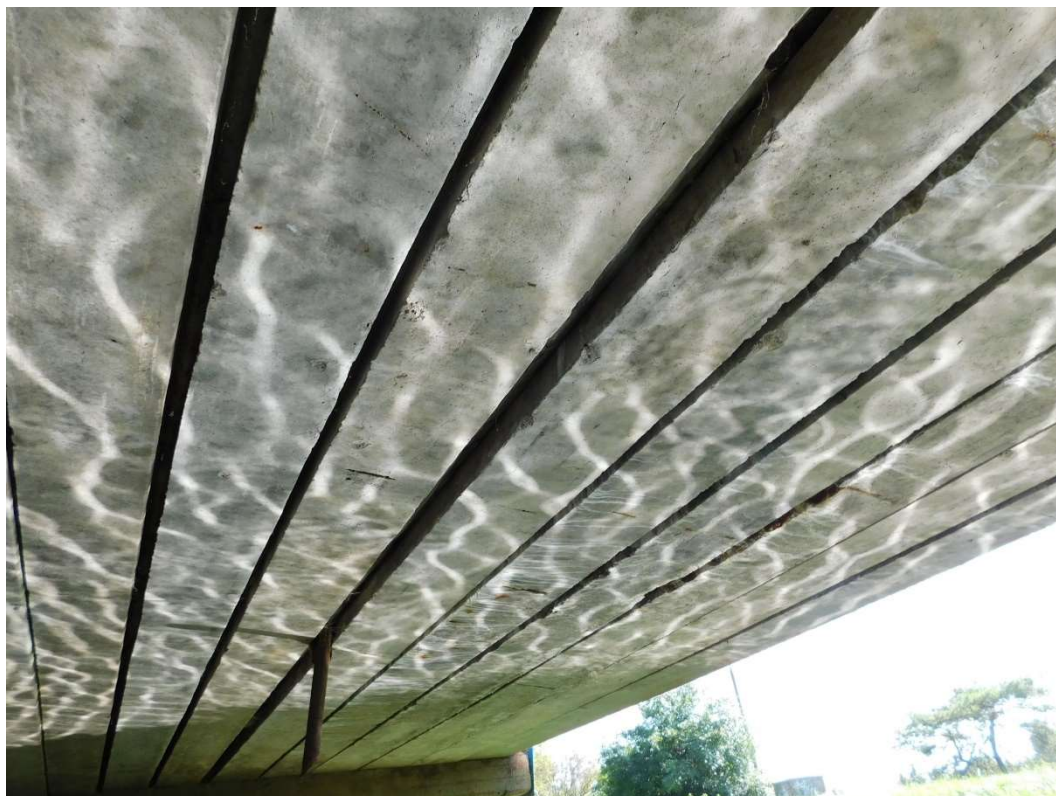
Fot. 8. Widok na filar (podpora nr 3).



Fot. 9. Widok na przyczółek (podpora nr 4).



Fot. 10. Widok od spodu na konstrukcję przęsła (przęsło nr 1).



Fot. 11. Widok od spodu na konstrukcję przęsła (przęsło nr 2).



Fot. 12. Widok od spodu na konstrukcję przęsła (przęsło nr 3).

JNI: 1024950	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 15 września 2020	Karta nr 2.1
		
Fot. 13. Wegetacja roślinności na umocnieniu skarpy.		
		
Fot. 14. Spękania i ubytki nawierzchni jezdni.		



Fot. 15. Wegetacja roślinności na chodniku.



Fot. 16. Korozja na powierzchni balustrady.



Fot. 17. Korozja stali na sączku.



Fot. 18. Ubytki betonu, zanieczyszczenia oraz korozja stali zbrojeniowej widoczne na powierzchni konstrukcji dźwigarów głównych.



Fot. 19. Rysy na nawierzchni bitumicznej nad szczeliną dylatacyjną.



Fot. 20. Ubytki oraz przemieszczenia gruntu przyczółka, częściowo odsłonięte prefabrykowane pale fundamentowe. Zanieczyszczenia oraz graffiti na korpusie przyczółka.

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 1024950

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Usunięcie zanieczyszczeń. Usunięcie roślinności.	2 2	m ² m ²	10 10		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Uszczelnienie zarysowań nawierzchni masą zalewową.	1	m	8		
3	Nawierzchnia jezdni	Uszczelnienie zarysowań nawierzchni masą zalewową, Frezowanie i wyrównanie nawierzchni	1 1	m m ²	15 12		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Usunięcie zanieczyszczeń i roślinności. Uzupełnienie ubytków nawierzchni. Uszczelnienie zarysowań nawierzchni za pomocą masy zalewowej. Wymiana uszkodzonego krawężnika kamiennego.	2 1 1 1	m ² m ² m m	0,5 0,4 2 1		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłoki antykorozyjnej. Usunięcie zanieczyszczeń.	1 2	m ² m ²	3 1		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Uszczelnienie styku pomiędzy deskami gzymsowymi a płytą pomostu za pomocą masy trwale elastycznej. Usunięcie osadów i zanieczyszczeń. Uszczelnienie zarysowań betonu za pomocą zaprawy PCC.	1 2 1	m m ² m	30 4 1		
7	Urządzenia odwadniające	Usunięcie ognisk korozji i odnowienie powłoki antykorozyjnej.	1	m ²	0,2		
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Usunięcie osadów i zanieczyszczeń. Uzupełnienie ubytków betonu. Usunięcie ognisk korozji zbrojenia. Odnowienie powłoki antykorozyjnej betonu.	2 1 1 1	m ² m ³ m ² m ²	50 0,01 0,1 50		
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne	Uszczelnienie zarysowań nawierzchni nad szczeliną dylatacyjną.	1	m	10		
13	Przyczółki	Wykonanie ekspertyzy nośności obiektu. Uzupełnienie ubytków gruntu. Uzupełnienie ubytków betonu. Usunięcie ognisk korozji zbrojenia. Odnowienie powłoki antykorozyjnej betonu. Uszczelnienie zarysowań betonu za pomocą zaprawy PCC. Usunięcie zanieczyszczeń. Umocnienie przestrzeni podmostowej pod obiektem zabezpieczające przed podmyciem przyczółków	1 1 1 1 1 1 2 1	kpl. m ³ m ³ m ² m ² m m ² m ²	1 2 0,02 0,1 25 5 50 200		
14	Filary	Usunięcie zanieczyszczeń i osadów. Odnowienie powłoki antykorozyjnej betonu.	2 1	m ² m ²	10 20		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Usunięcie zanieczyszczeń. Uzupełnienie ubytków gruntu.	2 1	m ² m ³	10 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		Ze względu na odsłonięcie pali fundamentowych w obydwu przyczółkach należy wykonać ekspertyzę nośności obiektu z uwzględnieniem nośności fundamentów obiektu.

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				