

Część opracowania:

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

Nazwa Zarządcy Drogi:

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu

Nazwa obiektu:

Most ul. Dzieci Zamojszczyzny

<u>Nr drogi:</u> 74	<u>Km:</u> 274+184	<u>JNI:</u> 1024957	<u>Miejscowość:</u> Zamość	<u>Nr:</u> 02/2020
-------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	------------------------------



*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 02/2020
– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu													
1	Numer ewidencyjny (JNI): 1024957					5	JAD: ZDG Zamość						
2	Nr drogi: 74					6	Najbliższa miejscowość: Zamość						
3	Kilometraż: 274+184					7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony					8	Długość obiektu : 5,5 m						
STAN TECHNICZNY OBIEKTU											EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	WT	WB	NB	AS	KS				3	Nie		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł									5	Nie		
3	Nawierzchnia jezdni									5	Nie		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	WB	RA	DA	WA	NA				3	Nie		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	DS						4	Nie		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	WB	NB	OB						4	Nie		
7	Urządzenia odwadniające	WB	NB							4	Nie		
8	Izolacja pomostu	CA								2	Nie		
9	Konstrukcja pomostu									-	-		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	KZ	OB	CB	RB					4	Nie		
11	Łożyska									-	-		
12	Urządzenia dylatacyjne									5	Nie		
13	Przyczółki	NB	UB	KB	OB	ZB				3	Nie		
14	Filary									-	-		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	PD	ND	NT						4	Nie		
16	Przeguby									-	-		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka									-	-		
18	Urządzenia ochrony środowiska									-	-		
19	Zakotwienia cięgien									-	-		
20	Cięgna									-	-		
21	Urządzenia obce	KS	AS	UM						3	Nie		
Stan pogody: Sucho		Ocena średnia obiektu:								3,77			
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				
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. Chyża.



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. Nadmierna roślinność porastająca schody dla obsługi technicznej.



Fot. 10. Deformacje oraz wegetacja roślinności występujące na powierzchni chodnika dla pieszych.



Fot. 11. Uszkodzona warstwa antykorozyjna oraz ogniska korozji balustrady.



Fot. 12. Przecieki pomiędzy belkami prefabrykowanymi świadczące o nieszczelności izolacji.



Fot. 13. Ogniska korozji zbrojenia, zawilgocenia oraz osady na powierzchni konstrukcji dźwigarów głównych.



Fot. 14. Znaczne ubytki, korozja oraz zniszczenie struktury betonu na przyczółku.



Fot. 15. Przemieszczenia oraz zanieczyszczenia drewnianego umocnienia koryta cieku.



Fot. 16. Wegetacja roślinności oraz zanieczyszczenia na betonowym umocnieniu skarpy.



Fot. 17. Korozja na stalowych rurach osłonowych.



Fot. 18. Brak osłony przewodu technologicznego.

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 1024957

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Usunięcie roślinności i zanieczyszczeń ze skarp nasypu. Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłoki antykorozyjnej na poręczach przy schodach dla obsługi technicznej.	2 1	m ² m ²	10 1		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Usunięcie roślinności i zanieczyszczeń z kapy chodnikowej. Frezowanie i wyrównanie nawierzchni.	2 1	m ² m ²	2 5		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłoki antykorozyjnej.	1	m ²	1		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Usunięcie roślinności i zanieczyszczeń .	2	m ²	2		
7	Urządzenia odwadniające	Usunięcie roślinności i zanieczyszczeń .	2	m ²	1		
8	Izolacja pomostu	Wymiana izolacji pomostu.	3	m ²	5		
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Uszczelnienie zarysowań za pomocą zaprawy PCC. Usunięcie ognisk korozji. Usunięcie osadów.	1 1 2	m m ² m ²	1 1 10		
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki	Usunięcie osadów i zanieczyszczeń. Wypełnianie ubytków zaprawą PCC. Usunięcie ognisk korozji.	2 1 1	m ² m ³ m ²	10 0,01 1		
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Usunięcie zanieczyszczeń. Osadzenie na nowo drewnianych umocnień skarp w przestrzeni podmostowej.	2 1	m ² m	10 2		
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia cięgien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce	Usunięcie ognisk korozji oraz odnowienie powłoki antykorozyjnej na rurach stalowych. Uzupełnienie brakujących osłon kanałów technologicznych.	1 1	m ² szt.	5 2		
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				