

Zarządca obiektu:

Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu ul. Kilińskiego 86, 22-400 Zamość

PROTOKÓŁ KONTROLI OKRESOWEJ OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO (Kontrola okresowa roczna/pięciolatnia*)



DANE IDENTYFIKACYJNE OBIEKTU:

Jednolity Numer Inwentarzowy:	1024950
Rodzaj obiektu:	most
Numer drogi:	3353L
Kilometraż:	0+042
Kategoria drogi:	droga powiatowa
Najbliższa miejscowość:	Zamość ul. Sadowa
Rodzaj i nazwa przeszkody:	Rzeka Łabuńka

OSOBY PRZEPROWADZAJĄCE KONTROLĘ:

Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
Tomasz Czyż	LUB/0122/OWOM/05	Bez ograniczeń w specjalności mostowej
Data przeprowadzenia kontroli: 18.09.2025r.		Podpis:
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
Data przeprowadzenia kontroli:		Podpis:

*) – niepotrzebne skreślić,

Zawartość protokołu

1. Wprowadzenie
 - 1.1. Podstawa opracowania
 - 1.2. Podstawowe założenia
2. Karta okresowej kontroli Nr 15/2025
 - Załącz. 1. Dokumentacja fotograficzna obiektu – wg Wzoru nr 5a^{A)}
 - Załącz. 2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń – wg Wzoru nr 5b^{A)}
3. Zalecenia pokontrolne
4. Metody i środki użytkowania elementów obiektu narażone na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników
5. Katalog uszkodzeń
6. Skala i kryteria oceny elementów
7. Skala i kryteria oceny izolacji
8. Skala i kryteria oceny przydatności do użytkowania
9. Zastosowane „Tryby wykonania”
10. Kopia zaświadczenia, wystawionego przez właściwą izbę samorządu zawodowego, o wpisie na listę członków z określonym terminem ważności
11. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności (stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie)

^{A)} – dotyczy tylko kontroli pięcioletniej,

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

1. Umowa/Zlecenie pomiędzy Zarządcą, a Zleceniobiorcą.
2. ~~Roczny harmonogram przeglądów podstawowych i rozszerzonych obiektów inżynierskich zatwierdzony przez Kierownika Rejonu Dróg/Naczelnika Wydziału Mostów.~~

1.2. Podstawowe założenia

Zakres kontroli: określenie stanu technicznego obiektu, sformułowanie uszkodzeń zagrażających bezpieczeństwu ruchu publicznego, uszkodzeń zagrażających katastrofą budowlaną, sformułowanie zaleceń i wniosków stwierdzonych nieprawidłowości.

Okresową kontrolę, **co najmniej raz w roku** (roczną-przeгляд podstawowy), polegającą na sprawdzeniu stanu technicznego obiektu i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu, zgodnie z art.62.1. 1) a) ustawy Prawo budowlane;

Okresową kontrolę, **co najmniej raz na 5 lat** (pięcioletnią-przeгляд rozszerzony), polegającą na sprawdzeniu stanu technicznego i przydatności do użytkowania obiektu, estetyki obiektu oraz jego otoczenia, zgodnie z art. 62.1. 2) ustawy Prawo budowlane;

wykonano:

A. W odniesieniu do rodzaju, zakresu i terminu kontroli oraz osób upoważnionych do ich wykonania – zgodnie z:

- Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych [tekst jednolity: Dz.U. 2020r. poz. 470];
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane [tekst jednolity: Dz.U. 2020r. poz. 1333].

B. W odniesieniu do oceny stanu technicznego elementów obiektu inżynierskiego oraz ich kryteriów, a także rodzajów przeglądów obiektów inżynierskich, zgodnie z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom [Dz.U. z 2005 r. nr 67, poz. 582].

C. W odniesieniu do skali i kryteriów oraz parametrów oceny przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich, kodowych oznaczeń uszkodzeń, trybów wykonania, zasad stosowania skali ocen punktowych, a także wzoru

Protokołu okresowej kontroli rocznej/pięcioletniej - przeglądu podstawowego /rozszerzonego obiektu mostowego, zgodnie z:

- Zarządzeniem nr 35 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 28 września 2020 roku wprowadzającym do stosowania "Instrukcje przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich",
- Zarządzeniem nr 1 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 stycznia 2019 roku w sprawie zasad stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich.

**2. Karta okresowej kontroli rocznej / pięcioletniej*
nr 15/2025
– 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 ul. Sadowa									
3	Kilometraż: 0+042	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Łabuńka									
4	Rodzaj konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 31,80m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	UB	WB	NB			3	NIE	-	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	RA	DA						3	NIE	-	
3	Nawierzchnia jezdni								5	NIE	-	
4	Nawierzchnia chodników i krawężniki	WB	RA	WA	DA	DB			3	NIE	-	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS						3	NIE	-	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	UB	KZ	NB	ZB	KS			3	NIE	-	
7	Urządzenia odwadniające	AS	KS	US					4	NIE	-	
8	Izolacja pomostu	CA							2	NIE	-	
9	Konstrukcja pomostu								-	-	-	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	OB	KZ	NB	RB	UB			2	TAK	1	
11	Łożyska								5	NIE	-	
12	Urządzenia dylatacyjne								-	-	-	
13	Przyczółki	RB	NB						3	TAK	1	
14	Filary	RB	NB	NS	OB	UB			2	NIE	-	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	KD	PD	PB				3	NIE	-	
16	Przeguby								-	-	-	
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	UB					3	NIE	-	
18	Urządzenia ochrony środowiska								-	-	-	
19	Zakotwienia cięgien								-	-	-	
20	Cięgna								-	-	-	
21	Urządzenia obce, w tym windy	KS							4	NIE	-	
22	Schody, pochylnie								-	-	-	
23	Pomosty, wózki i drabiny rewizyjne								-	-	-	
24	Instalacje elektryczne i odgromowe								-	-	-	
25	Inne elementy wyposażenia								-	-	-	
Stan pogody: sucho								Ocena średnia obiektu:	3,20			
Temperatura: 20								OCENA CAŁEGO OBIEKTU:	2,00			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):												
Nie stwierdzono.												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):												
Nie stwierdzono.												
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)***:												
Nie podlega.												
NIEWYKONANE ZALECENIA Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:												
Nie wykonano zaleceń z poprzedniego przeglądu.												

WNIOSKOWANE ZALECENIA ADMINISTRACYJNE			
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
3. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE		
4. Ograniczenie nośności do [Mg]	NIE		
5. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]	NIE		
6. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]	NIE		
7. Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do [cm]	NIE		
8. Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do [cm]	NIE		
9. Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do [cm]	NIE		
10. Oznakowanie obiektu	NIE		
11. Przeprowadzenie przeglądu <i>rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	TAK	1	
12. Przeprowadzenie przeglądu <i>szczegółowego</i> poza planem przeglądów	NIE		
13. Wykonanie prac porządkowych	TAK	1	
12. Użytkowanie na dotychczasowych warunkach **: Tak			
WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Tomasz Czyż	LUB/0122/OWOM/05		
2.			
DECYZJA-/ WNIOSEK* OSOBY DOKONUJĄCEJ PRZEGLĄDU:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach. 2. Wykonanie prac w ramach planu na rok następny – zgodnie z wykazem potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów. 3. Należy przeprowadzić przegląd rozszerzony mostu poza planem przeglądów. 			
Data: pieczęć i podpis	

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Inspektor ds. drogownictwa				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ZDG W ZAMOŚCIU/PREZYDENTA MIASTA:

Data: pieczęć i podpis
-----------------	-------------------------------

ZAŁĄCZNIKI DO PROTOKOŁU:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu.*
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń obiektu.*
3. Protokoły z kontroli sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych, kanalizacyjnych, elektrycznych, elektroenergetycznych lub innych, które stanowią elementy obiektu (nie stanowią urządzeń obcych) i których zarządcą jest Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu.*
4. Protokół z badania instalacji elektrycznej i piorunochronnej w zakresie stanu sprawności połączeń, osprzętu, zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń, oporności izolacji przewodów oraz uzemień instalacji i aparatów, które stanowią elementy obiektu (nie stanowią urządzeń obcych) i których zarządcą jest Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu, w przypadku *przeгляdu rozszerzonego* obiektu.*

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

3. Zalecenia pokontrolne

Lp.	Rodzaj zalecenia	Tryb / Data wykonania
1.	Oczyszczenie z nieczystości i roślinności skarp nasypu.	1 / 18.09.2026r.
2.	Lokalne naprawy nawierzchni chodnika.	1 / 18.09.2026r.
3.	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego balustrady.	1 / 18.09.2026r.
4.	Usunięcie roślinności i zanieczyszczeń z gzymsów.	1 / 18.09.2026r.
5.	Usunięcie zanieczyszczeń i roślinności z urządzeń odwadniających.	1 / 18.09.2026r.
6.	Odtworzenie dylatacji bitumicznej.	1 / 18.09.2026r.
<p>dla pozostałych stwierdzonych nieprawidłowości nie ma potrzeby wykonywania prac naprawczych do czasu wykonania kolejnej kontroli</p>		

4. Metody i środki użytkowania elementów obiektu narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników

Użytkowanie wszystkich elementów obiektu zgodnie z przeznaczeniem

TAK **NIE***

Lp.	Wyszczególnienie elementów dla których metody i środki użytkowania są inne niż zakładane	
	Element	Zalecane metody i środki użytkowania

*jeżeli „NIE” to należy wyszczególnić tylko te elementy obiektu, których stan nie pozwala na ich używanie zgodnie z przeznaczeniem

5. Katalog uszkodzeń

OZNACZENIE I RODZAJ USZKODZENIA		USZKODZONY MATERIAŁ										
		BETON	DREWNO	CEGLA	KAMIEŃ	STAL			GUMA	ASFALT	GRUNT	TWORZYWO SZTUCZNE
						KONSTRUKCYJNA	SPRĘŻAJĄCA	ZBROJENIOWA				
N	Zanieczyszczenia	NB	ND	NC	NK	NS	NP	-	NG	NA	NT	NM
W	Wegetacja roślin	WB	WD	WC	WK	WS	-	-	WG	WA	WT	WM
C	Przecieki wody	CB	CD	CC	CK	CS	CP	-	CG	CA	CT	CM
O	Osady lub wykwity	OB	OD	OC	OK	OS	OP	-	OG	-	-	OM
A	Zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych	AB	AD	AC	AK	AS	AP	AZ	-	-	-	AM
K	Korozja, gnicie, starzenie	KB	KD	KC	KK	KS	KP	KZ	KG	KA	-	KM
R	Zarysowania i pęknięcia	RB	RD	RC	RK	RS	RP	RZ	RG	RA	-	RM
L	Uszkodzenia łączników	LB	LD	LC	LK	LS	LP	LZ	LG	-	-	LM
D	Deformacje	DB	DD	-	-	DS	DP	DZ	DG	DA	-	DM
P	Przemieszczenia, osiadanie	PB	PD	PC	PK	PS	PP	PZ	PG	PA	PT	PM
B	Zablokowanie, ograniczenie ruchu	BB	BD	-	-	BS	BP	-	BG	-	-	BM
U	Ubytki, braki lub erozja materiału	UB	UD	UC	UK	US	UP	UZ	UG	UA	UT	UM
Z	Zniszczenie struktury materiału	ZB	ZD	ZC	ZK	ZS	ZP	ZZ	ZG	ZA	-	ZM

6. Skala i kryteria oceny elementów

Ocena	Stan	Opis stanu elementu
5	odpowiedni	bez uszkodzeń i zanieczyszczeń możliwych do stwierdzenia podczas przeglądu
4	zadowalający	wykazuje zanieczyszczenia lub pierwsze objawy uszkodzeń pogarszających wygląd estetyczny
3	niepokojący	wykazuje uszkodzenia, których nienaprawienie spowoduje skrócenie okresu bezpiecznej eksploatacji
2	niedostateczny	wykazuje uszkodzenia obniżające przydatność użytkową, ale możliwe do naprawy
1	przedawaryjny	wykazuje nieodwracalne uszkodzenia dyskwalifikujące przydatność użytkową
0	awaryjny	uległ zniszczeniu lub przestał istnieć

7. Skala i kryteria oceny izolacji

Ocena	Stan	Opis stanu izolacji
5	odpowiedni	brak objawów wskazujących na nieszczelność izolacji
2	niedostateczny	występują nieliczne małe zacieki; miejscowa naprawa może zatrzymać proces niszczenia elementu
0	awaryjny	wstępują rozległe przecieki powodujące zmniejszenie trwałości elementu

8. Skala i kryteria oceny przydatności do użytkowania

Ocena	Przydatność do użytkowania	Kryterium oceny
5	odpowiednia	parametr spełnia lub przewyższa wymagania użytkowników
2	ograniczona	parametr nie spełnia uzasadnionych oczekiwań użytkowników lub spełnia je częściowo – nie wymaga się natychmiastowych prac remontowych lub przebudowy
0	niedostateczna	parametr nie spełnia uzasadnionych oczekiwań użytkowników – wymagane jest natychmiastowe przeprowadzenie prac interwencyjnych, pilne wykonanie remontu lub przebudowy obiektu

9. Zastosowane „Tryby wykonania”

Tryb wykonania	Termin realizacji
A	prace awaryjne do niezwłocznego wykonania, poza planem prac na rok bieżący
1	prace do wykonania w roku przyszłym
2	prace do wykonania w drugiej kolejności w latach następnych
3	prace do wykonania w trzeciej kolejności w latach następnych

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Oczyszczenie z nieczystości i roślinności.	1	m2	80		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników i krawężniki	Lokalne naprawy nawierzchni chodnika.	1	m2	90		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Naprawa zabezpieczenia antykorozyjnego balustrady.	1	m2	45		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Usunięcie roślinności i zanieczyszczeń Naprawa antykorozyjna blach osłonowych.	1 2	kpl. szt.	1 4		
7	Urządzenia odwadniające	Usunięcie zanieczyszczeń i roślinności.	1	kpl.	1		
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Rodzaj naprawy powinien być określony w ekspertyzie.	1	m3	0,5		
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne	Odtworzenie dylatacji bitumicznej.	1	szt.	2		
13	Przyczółki	Odtworzenie zabezpieczenia antykorozyjnego ścian przyczółka (naprawy należy dostosować po wykonaniu ekspertyzy).	2	m2	120		
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Lokalne naprawy umocnień skarp rzeki.	2	mb	10		
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Lokalne naprawy zaprawami typu PCC.	2	m3	0,1		
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia cięgien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce, w tym windy						
22	Schody, pochylnie						
23	Pomosty, wózki i drabiny rewizyjne						
24	Instalacje elektryczne i odgromowe						
25	Inne elementy wyposażenia						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu:

Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Tomasz Czyż	18.09.2025r.		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi