

Zarządca obiektu:

Miasto i Gmina Murowana Goślina
pl. Powstańców Wielkopolskich 9
62-095 Murowana Goślina

PROTOKÓŁ KONTROLI OKRESOWEJ OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO

(Kontrola okresowa, co najmniej raz na rok)

**1. Dane identyfikacyjne obiektu:**

Jednolity Numer Inwentarzowy:	-
Rodzaj obiektu:	most
Numer drogi:	318154 P ul. Łąkowa
Kilometraż:	0+648
Kategoria drogi:	gminna
Najbliższa miejscowość:	Murowana Goślina
Rodzaj i nazwa przeszkody:	rzeka Trojanka

2. Wykonawca kontroli obiektu:

mgr inż. Krzysztof Iwanicki LBS/16/OWOM/14

3. Data sporządzenia protokołu:

10.11.2023 r.

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 4/M/2023

– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu													
1	Numer ewidencyjny (JNI): -					5	JAD: Miasto i Gmina Murowana Goślina						
2	Nr drogi: 318154 P ul. Łąkowa					6	Najbliższa miejscowość: Murowana Goślina						
3	Kilometraż: 0+648					7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Trojanka						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony					8	Długość obiektu: 11,20m						
STAN TECHNICZNY OBIEKTU											EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania*	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	WT	PB	PT	UB	UT				2	Nie		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	RA	DA					3	Nie		
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	RA	DA					3	Nie		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	WB	OB	UB						3	Nie		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NB	AS	KS	RB	LC	UB	UC		2	Nie		
6	Belki podporęczowe, gzymsy									-	-		
7	Urządzenia odwadniające	NS	RA	DA						3	Nie		
8	Izolacja pomostu	OB								0	Nie		
9	Konstrukcja pomostu	RB	UB							2	Nie		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	OB	RB	UB					1	Nie		
11	Łożyska									-	-		
12	Urządzenia dylatacyjne									-	-		
13	Przyczółki	NB	OB	RB	UB					1	Nie		
14	Filary									-	-		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT							3	Nie		
16	Przeguby									-	-		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	WB	RB	UB						3	Nie		
18	Urządzenia ochrony środowiska									-	-		
19	Zakotwienia cięgien									-	-		
20	Cięgna									-	-		
21	Urządzenia obce									-	-		
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:								2,17			
Temperatura: 8° C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								1,00			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznemu wynikają z możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej.													
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): Występuje erozja, ubytki materiału konstrukcyjnego fundamentu, pomostu i ściany przyczółka oraz ubytki materiału zasypowego przestrzeni za przyczółkiem. W przypadku dalszego pogłębiania się uszkodzeń może powodować zagrożenie katastrofą budowlaną.													
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Zalecenia z poprzedniego przeglądu nie zostały zrealizowane.													

WNIOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb / termin 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 i naprawczych	TAK	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**: NIE		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Krzysztof Iwanicki	LBS/16/OWOM/14		10.11.2023 r.

DECYZJA / WNIOSEK Kierownika Wydziału

Stan techniczny mostu kwalifikuje obiekt do przebudowy.
Wszystkie elementy obiektu narażone są na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników.

Data:
.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

DECYZJA Kierownika Wydziału (wypełniać tylko gdy jest wniosek):

Data:
.....
pieczęć i podpis

Przegląd podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021, poz. 2351) Przegląd rozszerzony spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 oraz 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021, poz. 2351).

Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego:

1. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
2. ~~Protokół kontroli instalacji elektrycznej*~~
3. ~~Protokół kontroli instalacji odgromowej*~~
4. ~~Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*~~
5. ~~Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*~~

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

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Termin wy- konania	Jednostka miary	Szacunko- wa liczba jednostek	Cena jed- nostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Ze względu na zły stan techniczny mostu i szeroki zakres uszkodzeń wykonywanie prac w ramach bieżącego utrzymania obiektu jest ekonomicznie nieuzasadnione. Zaleca się wykonanie dokumentacji technicznej przebudowy istniejącego mostu.					
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony						
6	Belki podporęczowe, gzymsy						
7	Urządzenia odwadniające						
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych						
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki						
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa						
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Krzysztof Iwanicki	10.11.2023 r.		

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

Numer ewidencyjny obiekту:	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia: 2023-11-10	Karta nr 1.1
----------------------------------	---	-----------------



Fot. 1

Spękania nawierzchni jezdni na obiekcie i dojazdach oraz ubytki separatorów U-23a



Fot. 2

Ubytki struktury materiałowej murka ceglanego oraz korozja balustrady na dojazdach



Fot. 3

Ubytki materiału zasypowego przestrzeni za przyczółkiem.



Fot. 4

Uszkodzenie umocnienia skarpy nasypu



Fot. 5

Graffiti oraz ubytki materiału konstrukcyjnego fundamentu i ściany przyczółka



Fot. 6

Ubytki materiału konstrukcyjnego ściany pomostu



Fot. 7

Graffiti oraz pęknięcie dźwigara ustroju nośnego



Fot. 8

Pęknięcie dźwigara ustroju nośnego cd.