

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:	318183 P ul. Podgórna
Kilometraż:	0+244
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 5/M/2023

– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu													
1	Numer ewidencyjny (JNI): -					5	JAD: Miasto i Gmina Murowana Goślina						
2	Nr drogi: 318183 P ul. Podgórna					6	Najbliższa miejscowość: Murowana Goślina						
3	Kilometraż: 0+244					7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Trojanka						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony					8	Długość obiektu: 12,30m						

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania*	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT						2	Nie	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	RA	DA	UT	WA				3	Nie	
3	Nawierzchnia jezdni	NA	RA	DA	WA					3	Nie	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki									-	-	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AB	AS	KS	RB	UB	US	PB	PS	0	Nie	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	KZ	RB	UB						2	Nie	
7	Urządzenia odwadniające	NA	RA	DA						3	Nie	
8	Izolacja pomostu	CB	OB							0	Nie	
9	Konstrukcja pomostu									-	-	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	CB	OB	KZ	RB	UB				1	Nie	
11	Łożyska	UB	RC	UC						2	Nie	
12	Urządzenia dylatacyjne									-	-	
13	Przyczółki	OB	RB	LK	UB	UK				1	Nie	
14	Filary									-	-	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT							3	Nie	
16	Przeguby									-	-	
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka									-	-	
18	Urządzenia ochrony środowiska									-	-	
19	Zakotwienia cięgien									-	-	
20	Cięgna									-	-	
21	Urządzenia obce									-	-	
Stan pogody: mżawka		Ocena średnia obiektu:								1,82		
Temperatura: 8° C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								1,00		

Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):
Stan techniczny balustrad jak również brak barier zanikających na dojazdach do obiektu zagrażają bezpieczeństwu ruchu publicznemu.
Zagrożenie bezpieczeństwa ruchu publicznego wynikają również z możliwości wystąpienia katastrofy budowlanej.

Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):
Występuje podmywanie oraz ubytki materiału konstrukcyjnego fundamentu i ściany przyczółka.
Występuje zarysowanie oraz odspojenie się betonu od zbrojenia głównego dźwigarów.
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	TAK	1
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

Obiekt wyłączony z ruchu pojazdów.
Stan techniczny mostu kwalifikuje obiekt do przebudowy.
Do czasu przeprowadzenia remontu z uwagi na zły stan balustrady na obiekcie należy ustawić tymczasową balustradę U-14e zabezpieczającą ruch pieszych.
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 obiektu. Do czasu przeprowadzenia remontu z uwagi na zły stan balustrady na obiekcie należy ustawić tymczasową balustradę U-14e zabezpieczającą ruch pieszych					
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 obiektu:	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia: 2023-11-10	Karta nr 1.1
----------------------------------	---	-----------------



Fot. 1

Korozja, ubytki pośrednich elementów i uszkodzenia słupków balustrady na obiekcie



Fot. 2

Ubytki materiału konstrukcyjnego fundamentu i ściany przyczółka



Fot. 3

Zarysowanie, korozja zbrojenia oraz ubytki struktury betonowej belek dźwigarów głównych



Fot. 4

Zarysowanie, korozja zbrojenia oraz ubytki struktury betonowej belek dźwigarów głównych



Fot. 5

Korozja zbrojenia oraz ubytki struktury betonowej belek dźwigarów głównych cd.



Fot. 6

Przecieki i aktywne osady węglanu wapnia na dźwigarach głównych