

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:	318004 P
Kilometraż:	0+039
Kategoria drogi:	gminna
Najbliższa miejscowość:	Mściszewo
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 6/M/2023

– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu													
1	Numer ewidencyjny (JNI): -					5	JAD: Miasto i Gmina Murowana Goślina						
2	Nr drogi: 318004 P					6	Najbliższa miejscowość: Mściszewo						
3	Kilometraż: 0+039					7	Rodzaj i nazwa przeszkody: Rzeka Trojanka						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony					8	Długość obiektu: 10,80m						
STAN TECHNICZNY OBIEKTU											EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania*	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT	UT					3	Nie		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	DA							4	Nie		
3	Nawierzchnia jezdnia	NA	RA	DA	UA					3	Nie		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki									-	-		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AB	AS	KS	RB	ZS				2	Nie		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	WB	KZ	RB	UB					3	Nie		
7	Urządzenia odwadniające	NS	AS	KS	RA	DA	UA			3	Nie		
8	Izolacja pomostu	OB								2	Nie		
9	Konstrukcja pomostu									-	-		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	OB	KZ	UB						3	Nie		
11	Łożyska	DA								3	Nie		
12	Urządzenia dylatacyjne	DA	CA							3	Nie		
13	Przyczółki	NB	CC	OB	OC	LC	UC			3	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: mżawka		Ocena średnia obiektu:								2,92			
Temperatura: 8° C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								2,92			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): Stan techniczny balustrady oraz brak barier zanikających na dojazdach do obiektu obniżają bezpieczeństwo ruchu publicznego													
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): Nie występują.													
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**: TAK		

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

Należy wykonać remont balustrad na obiekcie.
Należy wykonać bariery zabezpieczające na dojazdach do obiektu.
Wykonanie wyszczególnionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów robót z zakresu bieżącego utrzymania w ramach planu następnego roku.
Wszystkie elementy obiektu narażone na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników użytkowane są zgodnie z przeznaczeniem.

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	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Wycinka bujnej ilości roślinności	1	m2	50		
		Utrzymanie czystości na skarpach	1	m2	50		
		Należy uzupełnić i zabezpieczyć przed dalszą erozją materiał zasypowy skarpy	1	m3	3		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Wymiana nawierzchni jezdni	1	m2	63		
3	Nawierzchnia jezdni	Wymiana nawierzchni jezdni	1	m2	83		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Należy wykonać remont balustrady na obiekcie	1	kpl.	2		
		Należy zamontować bariery drogowe na dojazdach do obiektu	1	kpl.	4		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Oczyszczyć i zabezpieczyć antykorozyjnie skorodowane zbrojenie a następnie uzupełnić ubytki struktury betonowej	1	m2	1		
7	Urządzenia odwadniające	Należy oczyścić studzienki odwadniające	1	szt.	2		
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Oczyszczyć i zabezpieczyć antykorozyjnie skorodowane zbrojenie a następnie uzupełnić ubytki struktury betonowej	1	m2	3		
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki	Należy usunąć graffiti	1	m2	4		
		Należy naprawić zarysowania na powierzchni ściany przyczółka	1	m	2		
		Należy uzupełnić lokalne ubytki materiału konstrukcyjnego ściany wraz z uzupełnieniem spoinowania	1	m	20		
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Utrzymanie czystości w przestrzeni pod mostowej	1	m2	90		
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
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 Stan techniczny nawierzchni jezdni na obiekcie	
	 Fot. 2 Uszkodzenia balustrady na obiekcie	



Fot. 3

Wegetacja mchu, korozja zbrojenia oraz ubytki struktury betonowej gzymsu



Fot. 4

Pęknięcie na ścianie przyczółka



Fot. 5

Lokalne ubytki spoinowania ściany przyczółka



Fot. 6

Korozja zbrojenia oraz ubytki struktury betonowej dźwigara głównego



Fot. 7

Wegetacja roślinności oraz uszkodzenia skarpy nasypu



Fot. 8

Wegetacja roślinności w okolicy obiektu