



RAPORT Z PRZEGLĄDU OKRESOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Nazwa Zarządu Drogi: URZĄD MIEJSKI w BARWICACH
78-460 BARWICE ul. Zwycięzców 22

Nazwa obiektu: MOST BETONOWY

JNI:

Nr drogi i kilometraż: Droga gminna nr L000001 - km 00+036



Obiekt mostowy jednoprzęsłowy. Układ nośny stanowi częściowo monolityczna płyta żelbetowa, żebrowana, a na poszerzeniu stalowe dźwigary obetonowane, wszystko podparte na masywnych przyczółkach betonowo kamiennych, posadowionych bezpośrednio.



PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 1/2023

– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu									
1	Numer ewidencyjny (JNI):		5	JAD:	UM w Barwicach				
2	Nr drogi:	L000001	6	Najbliższa miejscowość:	Barwice				
3	Kilometraż:	00+036	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	Potok Gesia				
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Beton / stal	8	Długość obiektu:	9,50 m, szerokość 10,90 m				
STAN TECHNICZNY OBIEKTU							EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia					Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy								
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	DA	PA				4		
3	Nawierzchnia jezdni	PA	RA				3		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	PB	DB	PK			3		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony						4		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	KB	WB	UB			2		
7	Urządzenia odwadniające	CB					1		
8	Izolacja pomostu	CB					0		
9	Konstrukcja pomostu	KB	UB				3		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	UB	KB	KS	OB.		4		
11	Łożyska								
12	Urządzenia dylatacyjne	BB					1		
13	Przyczółki	UB	LK	KB			2		
14	Filary								
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NK	NT				2		
16	Przeguby								
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	RB	KB	WB	WK	LK	2		
18	Urządzenia ochrony środowiska								
19	Urządzenia obce								
Stan pogody:		sucho			Ocena średnia obiektu		2,3846153		
Temperatura:		14 °C			OCENA CAŁEGO OBIEKTU		1	Brak izolacji	
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak									
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): brak									
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA									
Parametr					Ograniczenie			Ocena	
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego					NIE			5	
2. Aktualna nośność obiektu					NIE			5	
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów					NIE			5	
4. Szerokość skrajni na obiekcie					NIE			5	
5. Wysokość skrajni na obiekcie					NIE			5	
6. Skrajnia / światło pod obiektem					NIE			4	
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis): Obiekt zaniedbany w zakresie konserwacji i napraw ustroju nośnego. Estetyka niezadowolająca.									
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Zalecenia zawarto w protokole przeglądu rozszerzonego z dnia 26.03.2023 r.									



WNOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu		
2. Ograniczenie nośności do 1,50 [Mg]		
3. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]		
4. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]		
5. Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do [cm]		
6. Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do [cm]		
7. Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do [cm]		
8. Oznakowanie obiektu		
9. Przeprowadzenie <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	TAK	A
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów		
11. Wykonanie prac porządkowych	TAK	A
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach:	TAK	

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. Inż. Roman Wojciech Stefunko	200/UW/86		11 - 12.04.2024 rok

DECYZJA / WNIOSEK* Inspektora ds. drogownictwa:

Data:
.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

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

DECYZJA BURMISTRZA BARWIC: (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Wydziału):

Data:
.....
pieczęć i podpis

Przeгляд 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 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959). Przeгляд 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 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).



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			Kpl.			
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Naprawa uszkodzeń w ramach bieżącego utrzymania		m ²			
3	Nawierzchnia jezdni	Wymiana nawierzchni	A	m ²	105	250	26 250
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Naprawa uszkodzeń w ramach bieżącego utrzymania		m ²			
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony			m			
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Oczyszczenie, naprawa betonu i konserwacja w ramach bieżącego utrzymania		m ²			
7	Urządzenia odwadniające	Remont odwodnienia wraz z wymianą izolacji pomostu	A	Szt.	2	1000	1 000
8	Izolacja pomostu	Wymiana izolacji płyty pomostu	A	m ²	105	300	31 500
9	Konstrukcja pomostu	Naprawa uszkodzeń po wymianie izolacji.		m ²			
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Zabezpieczenie antykorozyjne po wymianie izolacji	A	m ²	20	400	8 000
11	Łożyska			szt.			
12	Urządzenia dylatacyjne	Wykonanie szczelnej dylatacji na poziomie nawierzchni	A	kpl.	1	6 000	6 000
13	Przyczółki	Naprawa uszkodzeń betonu po wymianie izolacji	A	m ²	20	400	8 000
14	Filary			m ²			
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Uporządkowanie w ramach bieżącego utrzymania		m ²			
16	Przeguby			Szt.			
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Naprawa uszkodzeń w ramach bieżącego utrzymania	A	m ²	20	400	8 000
18	Urządzenia obce	Naprawa uszkodzeń w ramach bieżącego utrzymania		Kpl.			
19	Inne						
Ogółem wartość robót [zł]:							89 000

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Data przeprowadzenia następnego przeglądu podstawowego
1. Inż. Roman Wojciech Stefunko	11 - 12.04.2024		04.2025 r.

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
BURMISTRZ BARWIC				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Inspektor nadzoru				
Inspektor ds. drogownictwa				

Notatki:



Załącznik do protokołu *przeгляdu rozszerzonego*:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu i jego uszkodzeń



Fot. 1 widok obiektu z poziomu nawierzchni. Nawierzchnia jezdni jest sfalowana, przez co nie jest poprawnie odwodniona. Widoczny po stronie lewej krawężnik i nawierzchnia chodnika są zdeformowane.



Fot. 2 spód konstrukcji i przyczółek. Widoczne uszkodzenia podstawy posadowienia przyczółka. W części poszerzenia, beton przyczółka ulega poważnej korozji. Wskutek nieszczelnej izolacji płyty pomostu powstają nawisy typu stalaktytowego.



Fot. 3 uszkodzenia i ubytki betonu podstawy przyczółka.



Fot. 4 Korozyjne uszkodzenia betonu płyty betonowej pomostu. Tworzące się nawisy stalaktytowe

Notatki: