

RAPORT Z PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO

NR 2023/ 49

Nazwa Zarządu Drogi	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W BIELSKU - BIAŁEJ
Nazwa obiektu	MOST
Miejscowość i nazwa ulicy	LIGOTA ZBIJÓW, UL. MAZAŃCOWICKA
Rodzaj przeszkody	POTOK WAPIENICA
Nr drogi i kilometraż	DP4440S, KM 0+374
Nr ewidencyjny JNI	1001948
	
Data opracowania	WRZESIEŃ 2023

Spis treści:

1. Protokół okresowej kontroli pięcioletniej – przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego
2. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy
3. Załącznik 1 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej – dokumentacja fotograficzna obiektu
4. Załącznik 2 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej – dokumentacja fotograficzna uszkodzeń

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 2023/49
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu											
1	Numer ewidencyjny (JNI):	1001948	5	JAD:	ZDP w Bielsku-Białej						
2	Nr drogi:	4440S	6	Najbliższa miejscowość:	Ligota						
3	Kilometraż:	0+374	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	potok Wapienica						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	beton zbrojony	8	Długość obiektu:	30,60m						

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA	
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania*	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	WT							4	nie	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NT	WT						4	nie	
3	Nawierzchnia jezdni	NA	RA						3	nie	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki								-		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	DS	ZS				2	nie	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB						4	nie	
7	Urządzenia odwadniające								-		
8	Izolacja pomostu	CA							0	nie	
9	Konstrukcja pomostu	CB							3	nie	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	OB	KZ					3	nie	
11	Łożyska	NB							4	nie	
12	Urządzenia dylatacyjne	CA	CB						3	nie	
13	Przyczółki	NB	WB	CB	RB	UB	ZB		2	tak	1
14	Filary	NB	OB	RB	UB				3	nie	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NB						4	nie	
16	Przeguby								-		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka								-		
18	Urządzenia ochrony środowiska								-		
19	Zakotwienia cięgien								-		
20	Cięgna								-		
21	Urządzenia obce								-		
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:							3,0		
Temperatura: 18°C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:							2,5		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): Brak skrajni dla pieszego. ruch pieszych i pojazdów odbywa się wąską jezdnią.											
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): Nie występują											
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***											
Parametr		Ograniczenie**		Ocena							
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego		nie		2							
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		5							
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***: Estetyka niezadowalająca. Uszkodzona balustrada, eysy nawierzchni jezdni, wegetacja roślin w sąsiedztwie i pod obiektem. Znaczne uszkodzenia przyczółków. Widoczne przecieki.											
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Wykonano częściowo zalecenia z poprzedniego przeglądu.											

WNOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb 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	tak	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**:	tak	

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Radosław Suwaj	115/98 BB		20.09.2023
2.			

ZALECENIA WYKONAWCY PRZEGŁĄDU

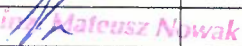
1. Wymiana uszkodzonych elementów balustrady.
2. Usunięcie wegetujących roślin pod obiektem.
3. Rozważyć wykonanie remontu obejmującego wykonanie izolacji płyty pomostowej oraz płaszcza żelbetowego na przyczółkach

Data: 30.09.2023

mgr inż. Radosław Suwaj
upr. bud. nr ewid. 115/98 BB
do kierowania robotami budowlanymi i nadzoru
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Ś.O.U.D. nr ewid. 5... 30/3714/01

pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Inspektor mostowy	Mgr inż. Mateusz Nowak	18.11.2023		

DECYZJA / WNIOSEK DYREKTORA ZDP:

Wykonać o umotywowane prace i czyszczenie.
Przebiegić do uzupełnienia dokumentacji projektowej.

Data: 20.11.2023

DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych
mgr inż. Kopeć

pieczęć i podpis

Przegląd podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *o 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). Przegląd rozszerzony spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *o 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).

Załączniki do protokołu *przeglądu rozszerzonego*:

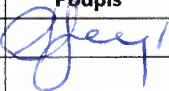
1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. ~~Protokół kontroli instalacji elektrycznej*~~
4. ~~Protokół kontroli instalacji odgromowej*~~
5. ~~Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*~~
6. ~~Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych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

Numer ewidencyjny (JNI): **1001948**

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jedn. miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Karczowanie krzewów	1	m2	20		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Wymiana uszkodzonych fragmentów balustrady	1	kg	12		
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	Karczowanie krzewów	1	m2	6		
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągów						
20	Ciągna						
21	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1.mgr inż. Radosław Suwaj	20.09.2023		
2.			

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: 1001948	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 20.09.2023	Karta nr 1.1
		
Fot. 1. Widok na jezdnię na obiekcie w kierunku Czechowic-Dziedzic		
		
Fot. 2. Widok na jezdnię na obiekcie w kierunku Ligoty		

Numer ewidencyjny obiektu:
1001948

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU
z dnia 20.09.2023

Karta nr 1.2



Fot. 3 Widok na obiekt od strony górnej wody



Fot. 4 Widok na obiekt od strony dolnej wody

Numer ewidencyjny obiektu:
1001948

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU
z dnia 20.09.2023

Karta nr **1.3**



Fot. 5 Widok na przyczółek prawobrzeżny.



Fot. 6 Widok na przyczółek lewobrzeżny.

Numer ewidencyjny obiektu:
1001948

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU
z dnia 20.09.2023

Karta nr **1.4**

Fot. 7 Widok na spód płyty
pomostowej.



Fot. 8 Widok na przestrzeń pod obiektem.

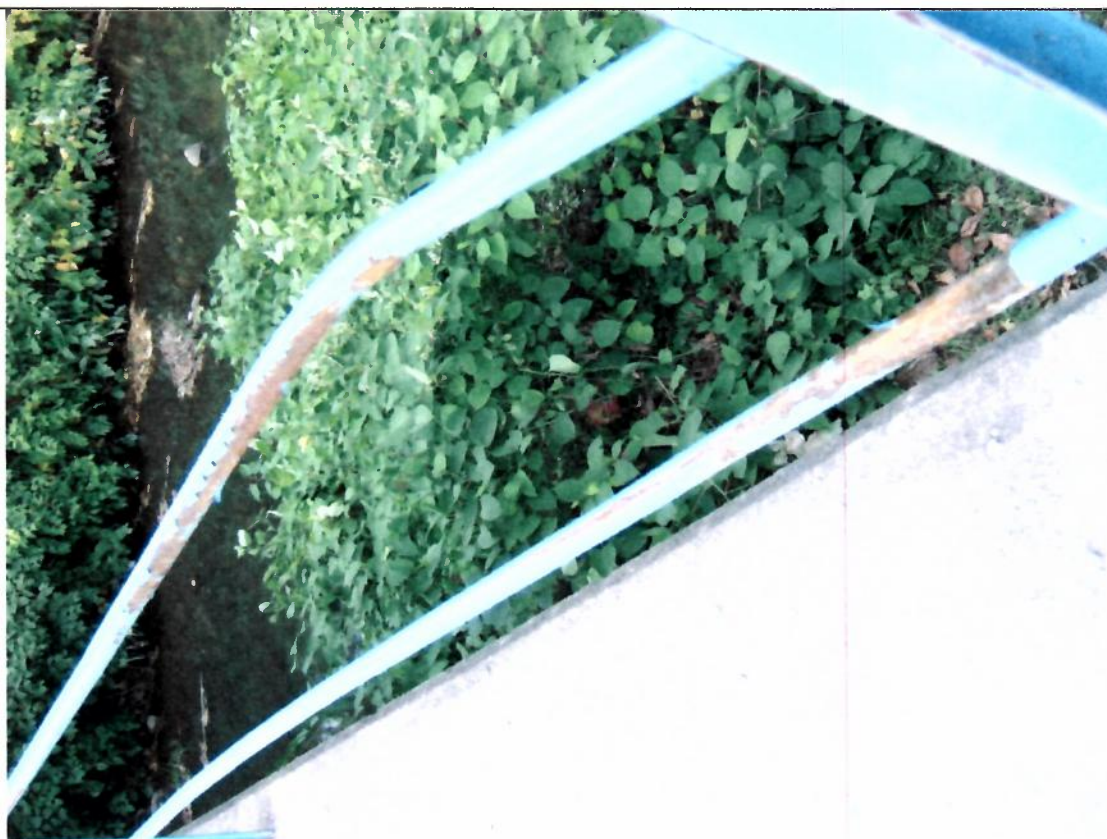
Numer ewidencyjny obiektu: 1001948	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 20.09.2023	Karta nr 2.1
Fot. 1. Pęknięcia nawierzchni jezdni wzdłuż gzymsu.		
Fot. 2. Zabrudzenie dylatacji na gzymsach i wegetacja roślin.		

Numer ewidencyjny obiektu:
1001948

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ
z dnia 20.09.2023

Karta nr 2.2

Fot. 3. Uszkodzenie przeciągów
w balustradzie. Widoczna
korozja uszkodzonych
elementów.



Fot. 4. Korozja elementów stalowych.

Numer ewidencyjny obiektu: 1001948	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 20.09.2023	Karta nr 2.3
Fot. 5. Widoczne zacieki na powierzchni dolnej belek. Mała otulina zbrojenia belek prefabrykowanych i widoczna korozja strzemion		
		Fot. 6. Korozja zakończenia belek stalowych nad przycółkiem.

Numer ewidencyjny obiektu: 1001948	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 20.09.2023	Karta nr 2.4
Fot. 7. Wykwity wzdłuż styków belek mostu. 		
 Fot. 8. Widoczne zacieki na oczepach filarów.		

Załącznik 2 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 2023/49.

Numer ewidencyjny obiektu: 1001948	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 20.09.2023	Karta nr 2.5
--	--	--------------



Fot. 9. Pęknięcia i ubytki betonu na skrzydełkach .



Fot. 10 Widoczne pęknięcie i odspojenie skrzydełka od przyczółka.