

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI PIĘCIOLETNIEJ NR 4/2020
- PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO OBIEKTU MOSTOWEGO



Numer ewidencyjny (JNI):	01008271
Najbliższa miejscowość:	Rycerzewko
Nr drogi:	2510C
Kilometraż:	4+665
Rodzaj i nazwa przeszkody:	Kanał Smyrnia
Sporządził:	Damian Badowski
Nr uprawnień budowlanych:	ZAP/0198/OWOM/10
Nr ewidencyjny PIIB:	ZAP/BM/0036/11
Data przeglądu:	28.02.2020

mgr inż. Damian Badowski
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
udr. nr ZAP/0011/OWOK/13
upr. w ZAP/0198/OWOM/10

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ~~ROZSZERZONEJ~~ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 4/02/2020
- PRZEGLĄDU ~~ROZSZERZONEGO~~ / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu											
1	Numer ewidencyjny (JNI): 01008271				5	JAD: Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu					
2	Nr drogi: 2510C				6	Najbliższa miejscowość: Rycerzewko					
3	Kilometraż: 4+665				7	Rodzaj i nazwa przeszkody: kanał Smyrnia					
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton				8	Długość obiektu: 6,10m					
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	ZA	RA	UA	RA				3	NIE	
3	Nawierzchnia jezdni	ZA	RA	UA	RA				3	NIE	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki								-	-	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	KS	NS						4	NIE	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	KB	AB	RB	WB	UB			3	NIE	
7	Urządzenia odwadniające								-	-	
8	Izolacja pomostu	OB.							2	NIE	
9	Konstrukcja pomostu	WB	KB	RB	UB	ZB	OB.		3	NIE	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	WB	KB	RB	UB	ZB	OB.		3	NIE	
11	Łożyska								-	-	
12	Urządzenia dylatacyjne								-	-	
13	Przyczółki	KB	RB	UB	ZB	UB			3	NIE	
14	Filary								-	-	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	UT	PT	WT					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:				3,20	
Temperatura:		+9 °C				OCENA CAŁEGO OBIEKTU:				3,00	
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):											
Brak balustrad bądź barier uzupełnionych dodatkową poręczą oraz elementami poziomymi. Obiekt nie spełnia warunków Dz.U. 2000 nr 63 poz.735 rozdział 9, §180 pkt 8 oraz §251 ust 1,3.											
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):											
Nie występują.											
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***											
Parametr								Ograniczenie**	Ocena		
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego								TAK	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 obiektu jest niezadowolająca z powodu zanieczyszczonych i skorodowanych betonowych powierzchni gzymsów i ścian przepustu.											
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:											
Nie wykonano wszystkich zaleceń z poprzedniego przeglądu.											

WNOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	
2. Ograniczenie nośności do 10 [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>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	NIE	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	NIE	
11. Wykonanie prac porządkowych	TAK	

12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**:			
TAK <i>mgr inż. Damian Badowski</i>			
WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Damian Badowski	ZAP/0198/OWOM/10	<i>D. Badowski</i>	28.02.2020
2.			

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Insp.ds.Inwestycji Drogowych	Tomasz Malinowski			

DECYZJA / WNIOSEK* Kierownika Pionu Służby Drogowej / Kierownika Pionu Technicznego

Data:

.....
pieczęć i podpis

DECYZJA DYREKTORA ZDP (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika):

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).

Załączniki do protokołu *przeгляdu rozszerzonego* :

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu – 2 str
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń – 6 str
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 /~~

* - niepotrzebne skreślić, ** - wpisać „tak” lub „nie”, *** - wypełniać w czasie wykonywania *przeгляdu rozszerzonego*

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 01008271

L.p	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jedn. miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Uzupełnić braki w skarpach przyczółkowych.	1	m3	6,00	250,00	1500,00
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Powierzchniowe zamknięcie ubytków i rys.	1	m2	10,00	280,00	2800,00
3	Nawierzchnia jezdni	Powierzchniowe zamknięcie ubytków i rys.	1	m2	10,00	280,00	2800,00
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						0,00
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Zamontować barieroporęcze na obiekcie oraz na dojazdach do obiektu.	1	mb	32,00	600,00	19200,00
6	Belki podporęczowe, gzymsy						0,00
7	Urządzenia odwadniające						0,00
8	Izolacja pomostu	Wykonać iniekcje uszczelniającą na sklepieniu.	1	kpl	1,00	2500,00	2500,00
9	Konstrukcja pomostu	Wykonać powierzchniową naprawę betonu zaprawami PCC.	1	m2	30,00	220,00	6600,00
10	Konstrukcja dźwigarów głównych						0,00
11	Łożyska						0,00
12	Urządzenia dylatacyjne						0,00
13	Przyczółki	Wykonać powierzchniową naprawę betonu zaprawami PCC.	1	m2	12,00	200,00	2400,00
14	Filary						0,00
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa						0,00
16	Przeguby						0,00
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						0,00
18	Urządzenia ochrony środowiska						0,00
19	Zakotwienia cięgien						0,00
20	Cięgna						0,00
21	Urządzenia obce						0,00
22	Przegląd szczegółowy						0,00
Ogółem wartość robót [zł]:							37 800,00

Wykonawca przeglądu

Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Damian Badowski	28.02.2020	<i>mgr inż. Damian Badowski</i>	
2.			

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
dpt. nr ZAP/0011/SV/PSK/13
w specjalności mostowej
dpt. nr ZAP/0198/OWOM/10

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis	Uwagi
Dyrektor ZDP Inowrocław	Maciej Wojtysiak		

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Podpis	Uwagi
Insp.ds.Inwestycji Drogowych	Tomasz Malinowski		
Kierownik Pionu Służby Drogowej	Michał Figas		

Numer ewidencyjny obiektu: 01008271	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 28.02.2020	Karta nr 1.1
---	--	--------------



Fot. 1. Widok z boku na obiekt.



Fot. 2. Widok z boku na obiekt.



Fot. 3. Widok na dojazd do obiektu od strony m.Rycerzewko.



Fot. 4. Widok na dojazd do obiektu od strony m.Radłówek.

Numer ewidencyjny obiektu:

01008271

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ

z dnia 28.02.2020

Karta nr 2.1



Fot. 1. Brak balustrad bądź barier uzupełnionych dodatkową poręczą oraz elementami poziomymi. Obiekt nie spełnia warunków Dz.U. 2000 nr 63 poz.735 rozdział 9, §180 pkt 8 oraz §251 ust 1,3.



Fot. 2. Zniszczenie struktury nawierzchni bitumicznej na obiekcie oraz spękania nawierzchni świadczące o starzeniu się masy.



Fot. 3. Widok na dojazd na obiekt.



Fot. 4. Korozja, starzenie się, wegetacja roślinności na betonie ustroju, przyczółka i gzymsów.
Pęknięcie na styku sklepienia ze ścianami przyczółka.



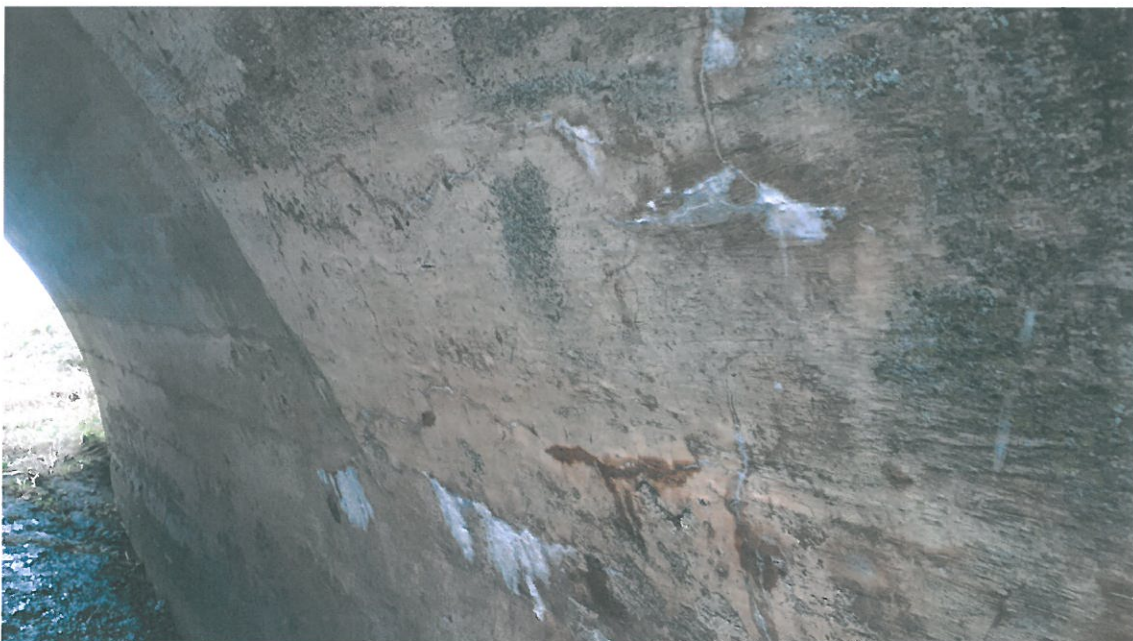
Fot. 5. Wykwity, ubytki, korozja, starzenie się betonów przyczółka.
Zniszczenie powłok antykorozyjnych betonu.



Fot. 6. Zniszczenie zabezpieczenia antykorozyjnego betonu przyczółka,
widoczny słaby beton o niskiej zawartości cementu.



Fot. 7. Ubytki skarpy przyczółkowej.



Fot. 8. Spękania, zacieki i wykwyty na betonowym sklepieniu.



Fot. 9. Wyplukane spoiwo w betonie o niskiej zawartości cementu w strefie pływów wody.



Fot. 10. Widok na przestrzeń okołomostową.