

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 20/2022
– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO



Numer ewidencyjny (JNI):	01001559
Rodzaj obiektu:	Wiadukt
Najbliższa miejscowość:	Inowrocław
Nr drogi:	2593C
Kilometraż:	2+405
Rodzaj i nazwa przeszkody:	Linia kolejowa zelektryfikowana E20, ul. S. Przybyszewskiego
Sporządził:	mgr inż. Andrzej Gałat
Nr uprawnień budowlanych:	SWK/0070/PBM/18
Nr ewidencyjny PIIB:	SWK/BM/0001/19
Data przeglądu:	07-06-2022

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 20/2022

– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu											
1	Numer ewidencyjny (JNI): 01001559	5	JAD: Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu								
2	Nr drogi: 2559C	6	Najbliższa miejscowość: Inowrocław								
3	Kilometraż: 2+405	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: linia kolejowa, ulica								
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton sprężony	8	Długość obiektu: 152,82 m								
STAN TECHNICZNY OBIEKTU									EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia						Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	WB						4	nie	–	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	RA	PA	UA				3	nie	–	
3	Nawierzchnia jezdni	DA	RA					3	nie	–	
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	RB	ZB	UM	DM			2	tak	A	
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	KS	AS	UM				3	nie	–	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	RB	UB	NB				3	nie	–	
7	Urządzenia odwadniające	NS	WS	KS	WB			2	nie	–	
8	Izolacja pomostu	CA						0	nie	–	
9	Konstrukcja pomostu	RB	OB	UB	KZ	NB		3	nie	–	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	RB	UB	KZ	KP			2	tak	A	
11	Łożyska	KS	NS					4	nie	–	
12	Urządzenia dylatacyjne	KS	DS	LS	UM	CM		1	tak	A	
13	Przyczółki	RB	UB	KZ	NB	CB		3	tak	A	
14	Filary	RB	KZ	UB	NB			3	tak	A	
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NT					4	nie	–	
16	Przeguby							–			
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka							–			
18	Urządzenia ochrony środowiska							–			
19	Zakotwienia ciągów							–			
20	Cięgna							–			
21	Urządzenia obce							–			
Stan pogody: mokro		Ocena średnia obiektu:						2,67			
Temperatura: 20° C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:						2,00			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):											
Uszkodzenia nawierzchni chodników, zniszczone przykrycia otworów technicznych w nawierzchni chodnika.											
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):											
Brak.											
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***											
Parametr						Ograniczenie**			Ocena		
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego											
2. Aktualna nośność obiektu											
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów											
4. Szerokość skrajni na obiekcie											
5. Wysokość skrajni na obiekcie											
6. Skrajnia / światło pod obiektem											
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***:											
Nie dotyczy.											
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:											
Prace porządkowe w ramach bieżącego utrzymania, zabezpieczenie przed korozją w miejscach ubytków betonu na dźwigarach.											

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	tak	A	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	1	
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : TAK			
WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu: 07.06.2022 r.
1. mgr inż. Andrzej Gałat	SWK/0070/PBM/18		
2.			

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
inspektor ds. inwestycji drogowo-mostowych	Aleksandra Baran			
inspektor 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

Przegląd 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.

Załączniki do protokołu przeglądu:

1. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy.
2. Fotografie uszkodzeń obiektu.

* – 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): 01001559

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy						
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Wg zaleceń ekspertyzy					
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Odtworzyć powłoki ochronne na balustradzie	1	m ²	270		
6	Belki podporęczowe, gzymsy						
7	Urządzenia odwadniające						
8	Izolacja pomostu	Wymienić izolację	1	m ²	3020		
9	Konstrukcja pomostu	Wg zaleceń ekspertyzy					
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Wg zaleceń ekspertyzy					
11	Łożyska	Oczyszczyć	1	szt.	8		
12	Urządzenia dylatacyjne	- Wymienić urządzenie dylatacyjne nad przycz. od strony Markowic - Wymienić wkładki uszczelniające	1 1	szt. szt.	1 2		
13	Przyczółki	Wg zaleceń ekspertyzy					
14	Filary	Wg zaleceń ekspertyzy					
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa						
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia cięgien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Andrzej Gałat	28.06.2022 r		
2.			

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
inspektor ds. inwestycji drogowo-mostowych	Aleksandra Baran			
inspektor ds. inwestycji drogowych	Tomasz Malinowski			
kierownik pionu służby drogowej	Michał Figas			

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

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



Fot. 1. Zniszczenie struktury betonu na chodnikach



Fot. 2. Zniszczone przykrycie otworu technicznego na chodniku

Numer ewidencyjny (JNI):
01001559

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ OBIEKTU
z dnia 07.06.2022 r.

Karta nr 1.2



Fot. 3. Ubytki asfaltu, zdeformowane profile urządzenia dylatacyjnego



Fot. 4. Zanieczyszczenia i zalanie ławy podłożyskowej w wyniku nieszczelności dylatacji



Fot. 5. Zarysowania i ubytki otuliny zbrojenia z rdzawym nalotem świadczącym o postępującej korozji – powszechnie występujące uszkodzenie



Fot. 6. Zarysowania w miejscach zespolenia dźwigarów z poprzecznicą podporową, korozja zbrojenia – powszechnie występujące uszkodzenie