

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ

PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Jednostka administracji drogowej *Zarząd Dróg Miasta Krakowa*

Nr protokołu *13/2024/MP*

Numer ewidencyjny (JNI) *1010259*

Nazwa ulicy *Nowohucka*


Rodzaj i nazwa przeszkody *rz. Wiśła*



WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11	<i>Paweł Kowalewski</i>	
			14.03.2024

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*														13/2024/MP		
PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO																
Dane identyfikacyjne obiektu																
1	Numer ewidencyjny (JNI)	1010259					5	JAD					ZDM Kraków			
2	Nazwa ulicy	Nowohucka					6	Długość obiektu					281,20m			
3	Rodzaj i nazwa przeszkody	rz. Wisła					7	Szerokość całkowita obiektu					18,96m			
4	Materiał konstrukcji nośnej	stal					8	Nośność					300kN			
STAN TECHNICZNY OBIEKTU														EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzeń											Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT	UT	UB								3	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	DA											4	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	NA												5	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NS	AS	NA	DA									4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	AS											4	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NS	AS	KS										3	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające	NS	AS	KS										3	NIE	-
8	Izolacja pomostu													5	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu	NS	AS	KS										3	NIE	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NS	AS	KS										3	NIE	-
11	Łożyska	NS	AS	KS										3	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne	NS	AS											3	NIE	-
13	Przyczółki	NB	UB	RB	CB	OB	KZ							3	NIE	-
14	Filary	NB	UB	RB	CB	OB	KZ	LK	NK					3	NIE	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT											3	NIE	-
16	Przeguby													-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka													-	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska													-	-	-
19	Zakotwienia ciągów													-	-	-
20	Cięgna													-	-	-
21	Urządzenia obce	NS	AS	KS										3	NIE	-
22	Pomost roboczy	NS	AS	KS	US									2	NIE	-
Stan pogody: SUCHO		Ocena średnia obiektu											3.35			
Temperatura: + 11oC		OCENA CAŁEGO OBIEKTU											3.00			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):																
Nie stwierdzono																
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):																
Nie stwierdzono																
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)***:																
NIEWYKONANE ZALECENIA Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:																
- naprawa umocnienia skarp; naprawa konstrukcji stalowej i łożysk; - naprawa pow. betonowych; projekt remontu																

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*		13/2024/MP	
WNIOSKOWANE 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 przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów	NIE	-	
10. Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów	NIE	-	
11. Wykonanie prac porządkowych (czystość i konserwacja)	TAK	1	
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**:	TAK		
Metody i środki użytkowania elementów obiektu narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników. (Użytkowanie wszystkich elementów obiektu zgodnie z przeznaczeniem***)			
TAK			
UWAGI - ZALECENIA DO PLANU BIEŻĄCEGO UTRZYMANIA / REMONTU: (wyszczególnienie elementów dla których metody i środki użytkowania są inne niż zakładane)			
W TRYBIE 1: - wykonać naprawy umocnienia skarp - wykonać naprawy powłoki antykorozyjnej konstrukcji stalowej, naprawa uszkodzeń - wykonać naprawy i konserwację łóżysek - wykonać naprawy powierzchni betonowych (filary, przyczółki) - wykonać projekt remontu (ustrój nośny)			
mgr inż. Paweł Kowalewski uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej Nr upr. PDK/0089/OWOM/11			
WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		14.03.2024

DECYZJA/WNIOSK* KIEROWNIKA DZIAŁU UTRZYMANIA OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH:	
Data: pieczęć i podpis	

DECYZJA DYREKTORA ZARZĄDU DRÓG MIASTA KRAKOWA (wypełniać tylko, gdy jest wniosek Kierownika Działu Utrzymania Obiektów Inżynierskich).	
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, 2004 r. nr 6, poz.41, nr 92, poz. 881, nr 93,poz. 888 i nr 96, poz. 959, 2020 r. poz.1333). 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, 2004 r. nr 6, poz.41, nr 92, poz. 881, nr 93,poz. 888 i nr 96, poz. 959, 2020 r. poz. 1333).

Załączniki do przeglądu podstawowego:

1. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń.

Załączniki do 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*.

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).

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

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*						13/2024/MP	
Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy							
Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	tryb wyk.	j.m.	ilość	c.j. [zł]	wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	prace porządkowe - oczyszczanie, koszenie	A	m2	200.00	40.00	8 000.00
2	Nasypy i skarpy	umocnienie skarp, stożków pre.betonowymi	1	m2	100.00	300.00	30 000.00
3	Nasypy i skarpy						
4	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
5	Nawierzchnia jezdni						
6	Nawierzchnia jezdni						
7	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
8	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
9	Balustrady, bariery ochronne, osłony	antykorozja powierzchni stalowych	1	mb	50.00	375.00	18 750.00
10	Balustrady, bariery ochronne, osłony						
11	Belki podporęczowe, gzymsy	naprawa antykorozji	1	m2	150.00	425.00	63 750.00
12	Belki podporęczowe, gzymsy						
13	Urządzenia odwadniające	naprawa elementów/wymiana/udrożnienie	1	kpl	5.00	2 000.00	10 000.00
14	Urządzenia odwadniające						
15	Izolacja pomostu						
16	Izolacja pomostu						
17	Konstrukcja pomostu	naprawa antykorozji dźwigarów stalowych	1	m2	5 040.00	425.00	2 142 000.00
18	Konstrukcja pomostu						
19	Konstrukcja pomostu						
20	Konstrukcja dźwigarów głównych	naprawa antykorozji dźwigarów stalowych	1	m2	2 240.00	425.00	952 000.00
21	Konstrukcja dźwigarów głównych						
22	Konstrukcja dźwigarów głównych						
23	Łożyska	naprawa/wymiana	1	kpl	20.00	2 000.00	40 000.00
24	Łożyska	konserwacja	1	kpl	20.00	1 000.00	20 000.00
25	Urządzenia dylatacyjne						
26	Urządzenia dylatacyjne						
27	Przyczółki	naprawa pow. mat PCC	1	m2	200.00	650.00	130 000.00
28	Przyczółki	iniekcja rys, uszczelnienie	1	mb	20.00	600.00	12 000.00
29	Filary	naprawa pow. mat PCC	1	m2	40.00	650.00	26 000.00
30	Filary	iniekcja rys, uszczelnienie	1	mb	5.00	600.00	3 000.00
31	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	prace porządkowe - oczyszczanie, koszenie	1	m2	2 000.00	2.50	5 000.00
32	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa						
33	Przeguby						
34	Przeguby						
35	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
36	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
37	Urządzenia ochrony środowiska						
38	Urządzenia ochrony środowiska						
39	Cięgna						
40	Cięgna						
41	Urządzenia obce	naprawa/antykorozja	1	kpl	20.00	1 000.00	20 000.00
42	Urządzenia obce						
43	Inne	Projekt remontu (ustrój nośny)	1	szt	1.00	35 000.00	35 000.00
44	Inne						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT [zł]							3 515 500.00

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		14.03.2024

Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:				
Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Działu Utrzymania Obiektów Inżynierskich				

FOT. 1.1 . WIDOK NAWIERZCHNI OD STRONY ZACHODNIEJ



FOT. 1.2. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 1 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia



FOT. 1.3. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 2 - FILARA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 2.1 . WIDOK BALUSTRADY

- złuszczenie powłok ochronnych



FOT. 2.2. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 5 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY WSCHODNIEJ



FOT. 2.3. WIDOK NAWIERZCHNI

- zanieczyszczenia, korozja barierek



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 3.1 WIDOK DYLATAЦИИ PODPORY NR 1 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia, zarysowania, osady



FOT. 3.2. WIDOK DYLATAЦИИ PODPORY NR 1

ŁOŻYSKA PRZYCZÓŁKA
OD STRONY ZACHODNIEJ

- korozja, osady



FOT. 3.3. WIDOK PRZĘŚLA NR 1

- korozja



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 4.1 . WIDOK PRZĘSŁA NR 1

- korozja, ubytki powłok ochronnych



FOT. 4.2. WIDOK PRZĘSŁA NR 1

- korozja, ubytki powłok ochronnych



FOT. 4.3. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 2 - FILARA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia, zarysowania, osady



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 5.1. WIDOK PRZĘSŁA NAD PODPORĄ NR 2
FILAREM OD STRONY ZACHODNIEJ
-osady, korozja



FOT. 5.2. WIDOK ŁOŻYSKA PODPORY NR 2 - FILARA OD STRONY ZACHODNIEJ
- zanieczyszczenia, korozja



FOT. 5.3. WIDOK PODPORY NR 2
FILARA OD STRONY ZACHODNIEJ
- zanieczyszczenia, korozja, zarysowania i spękania



FOT. 6.1. WIDOK PRZESŁĄ NR 2



FOT. 6.2. WIDOK ŁOŻYSKA PODPORY NR 3 - FILARA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia, korozja



FOT. 6.3. WIDOK PRZESŁĄ NR 3

- korozja konstrukcji stalowej



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 7.1. WIDOK PODPORY NR 4 - FILARA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia, korozja



FOT. 7.1. WIDOK PODPORY NR 4
FILARA, ŁOŻYSKA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zanieczyszczenia, korozja



FOT. 7.3. WIDOK PRZĘSLĄ NR 4

- korozja



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 8.1. WIDOK PRZESŁĄ NR 4

- korozja, uszkodzenia konstrukcji wsporczej przewodów, rur osłonowych



FOT. 8.2. WIDOK PRZESŁĄ NR 4

- korozja



FOT. 8.3. WIDOK PRZESŁĄ NR 4

- korozja



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 9.1 WIDOK PODPORY NR 5 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY WSCHODNIEJ

- zanieczyszczenia, zarysowania, osady;
- uszkodzenia umocnienia skarpy



FOT. 9.2 WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 5
PRZYCZÓŁKA OD STRONY WSCHODNIEJ



FOT. 9.3 WIDOK ŁOŻYSKA PODPORY NR 5
PRZYCZÓŁKA OD STRONY WSCHODNIEJ

- korozja



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 10.1. WIDOK Z BOKU
OD STRONY PÓŁNOCNEJ



FOT. 10.2. WIDOK Z BOKU
OD STRONY POŁUDNIOWEJ



FOT. 10.3. WIDOK Z BOKU
OD STRONY POŁUDNIOWEJ

