

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ

PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Jednostka administracji drogowej *Zarząd Dróg Miasta Krakowa*

Nr protokołu *45/2024/MP*

Numer ewidencyjny (JNI) *1025869*

Nazwa ulicy *Klasztorna - Póttanki*


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>	21.03.2024

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*													45/2024/MP		
PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO															
Dane identyfikacyjne obiektu															
1	Numer ewidencyjny (JNI)	1025869					5	JAD	ZDM Kraków						
2	Nazwa ulicy	Klasztorna - Półłanki					6	Długość obiektu	335,40m						
3	Rodzaj i nazwa przeszkody	rz. Wisła					7	Szerokość całkowita obiektu	15,20m						
4	Materiał konstrukcji nośnej	stal					8	Nośność	500kN						
STAN TECHNICZNY OBIEKTU													EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzeń											Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT									3	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	RA	UA	DA								3	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	NA	RA	UA	DA								3	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NM	UM	RM	WM								4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	WS	AS	KS								3	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB											4	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające	NM	UM	NS	AS	KS							3	NIE	-
8	Izolacja pomostu												5	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu	NB	RB	CB	OB								3	NIE	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NS	AS	KS									3	NIE	-
11	Łożyska	NS	AS	KS									3	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne	NS	AS	KS	NM	CM							2	NIE	-
13	Przyczółki	NB	WB	OB	CB	RB							3	NIE	-
14	Filary	NB	RB	OB									4	NIE	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NT										3	NIE	-
16	Przeguby												-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka												-	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska												-	-	-
19	Zakotwienia cięgien												-	-	-
20	Cięgna												-	-	-
21	Urządzenia obce	NS	NM										5	NIE	-
Stan pogody: SUCHO		Ocena średnia obiektu											3.38		
Temperatura: + 14oC		OCENA CAŁEGO OBIEKTU											3.00		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):															
Deformacje i ubytki nawierzchni jezdni na obiekcie i dojazdach, zanieczyszczenia balustrady wegetującą roślinnością (drzewa - gałęzie) - ograniczenie skrajni ruchu pieszych															
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:															
- oczyścić przestrzeń podmostową z nielegalnego obozowiska - zagrożenie pożarem															
- wykonać naprawy nawierzchni na obiekcie i dojazdach															
- wykonać prace antykorozyjne konstrukcji stalowej nośnej															

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*		45/2024/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: - oczyścić przestrzeń podmostową - wykonać wycinkę drzew przy obiekcie (zagrożenie dla użytkowników obiektu, zanieczyszczenia obiektu - wpływ na trwałość obiektu) - wykonać naprawy nawierzchni na obiekcie i dojazdach - wykonać prace antykorozyjne konstrukcji stalowej nośnej			
mgr inż. Paweł Kowalewski uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej Nr upr. PDK/0089/OWOM/11			
WYKONAWCA PRZEGŁĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		21.03.2024

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	

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 (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). Przegląd 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*						45/2024/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	150.00	40.00	6 000.00
2	Nasypy i skarpy	umocnienie skarp, stożków pre.betonowymi	1	m2	100.00	300.00	30 000.00
3	Nasypy i skarpy	naprawa nawierzchni buitumicznej	1	m2	250.00	300.00	75 000.00
4	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
5	Nawierzchnia jezdni						
6	Nawierzchnia jezdni	naprawa nawierzchni buitumicznej	1	m2	650.00	300.00	195 000.00
7	Nawierzchnia chodników, krawężniki	naprawa nawierzchni buitumicznej/żywiczej	1	m2	80.00	350.00	28 000.00
8	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
9	Balustrady, bariery ochronne, osłony						
10	Balustrady, bariery ochronne, osłony						
11	Belki podporęczowe, gzymsy						
12	Belki podporęczowe, gzymsy						
13	Urządzenia odwadniające	naprawa elementów/wymiana/udrożnienie	1	kpl	15.00	2 000.00	30 000.00
14	Urządzenia odwadniające	naprawa pow. mat PCC	1	m2	50.00	650.00	32 500.00
15	Izolacja pomostu	iniekcja rys, uszczelnienie	1	mb	60.00	600.00	36 000.00
16	Izolacja pomostu	naprawa pow. mat PCC	1	m2	50.00	650.00	32 500.00
17	Konstrukcja pomostu						
18	Konstrukcja pomostu						
19	Konstrukcja pomostu						
20	Konstrukcja dźwigarów głównych	naprawa antykorozji dźwigarów stalowych	1	m2	1 500.00	425.00	637 500.00
21	Konstrukcja dźwigarów głównych	naprawa/wymiana	1	kpl	10.00	2 000.00	20 000.00
22	Konstrukcja dźwigarów głównych	oczyścić z zanieczyszczeń	1	m2	600.00	15.00	9 000.00
23	Łożyska	konserwacja	1	kpl	10.00	1 000.00	10 000.00
24	Łożyska						
25	Urządzenia dylatacyjne	wykonanie uszczelnienia/naprawy	1	mb	54.00	1 500.00	81 000.00
26	Urządzenia dylatacyjne						
27	Przyczółki	iniekcja rys, uszczelnienie	1	mb	10.00	600.00	6 000.00
28	Przyczółki	naprawa pow. mat PCC	1	m2	50.00	650.00	32 500.00
29	Filary	naprawa pow. mat PCC	1	m2	40.00	650.00	26 000.00
30	Filary						
31	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	prace porządkowe - oczyszczanie, koszenie	A	m2	1 500.00	40.00	60 000.00
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						
42	Urządzenia obce						
43	Inne						
44	Inne						
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT [zł]							1 347 000.00

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		21.03.2024

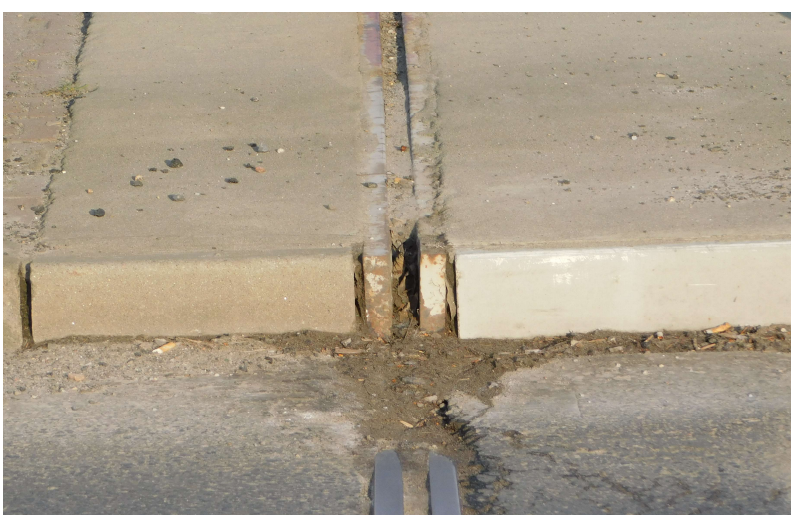
Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:				
Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Działu Utrzymania Obiektów Inżynierskich				

FOT. 1.1 . WIDOK NAWIERZCHNI OD STRONY PÓŁNOCNEJ



FOT. 1.2. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 1

- zanieczyszczenia, korozja kształtowników stalowych



FOT. 1.3. WIDOK NAWIERZCHNI, BALUSTRADY

- zanieczyszczenia, deformacja szczelinek



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 2.1 . WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 3

- zanieczyszczenia, ogniska korozji



FOT. 2.2. WIDOK ODWODNIENIA

- zanieczyszczenia wpustów



FOT. 2.3. WIDOK NAWIERZCHNI

- zanieczyszczenia chodnika roślinnością
- wegetująca roślinność (drzewa, kornary, gałęzcie)
nad obiektem

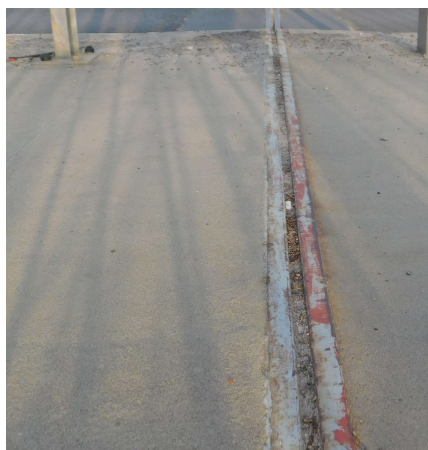


FOT. 3.1 WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 7



FOT. 3.2. WIDOK WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 9
PRZYCZÓŁKA OD STRONY POŁUDNIOWEJ

- zanieczyszczenia, ogniska korozji



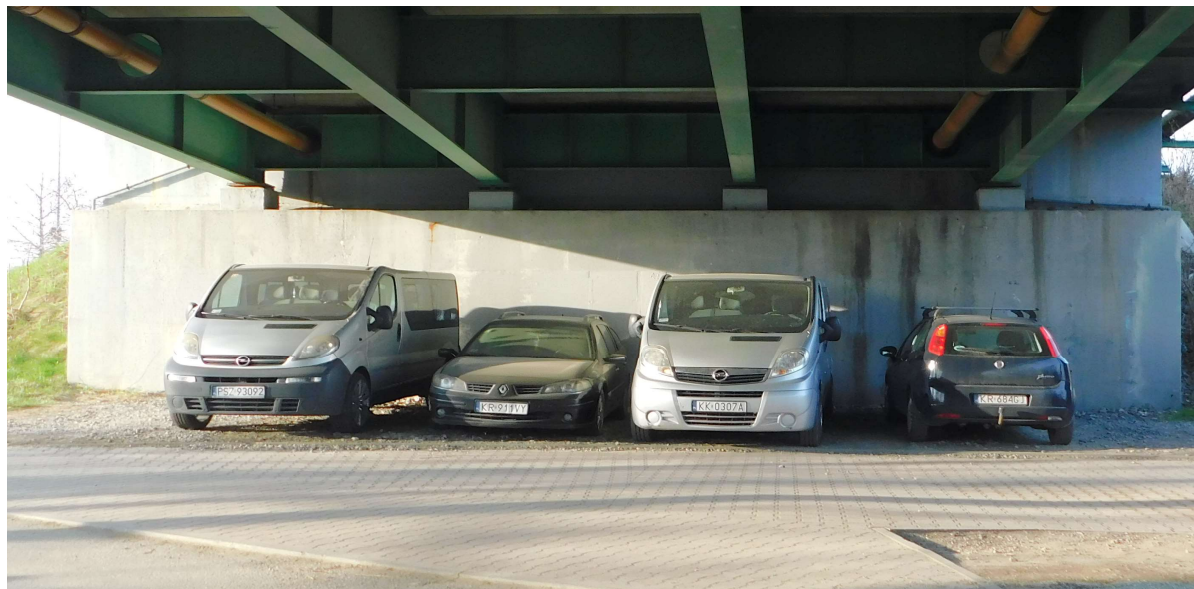
FOT. 3.3. WIDOK NAWIERZCHNI OD STRONY POŁUDNIOWEJ



FOT. 4.1 . WIDOK FILRA OD STRONY ZACHODNIEJ



FOT. 4.2. WIDOK PODPORY NR 1 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY PÓŁNOCNEJ



FOT. 4.3. WIDOK PODPORY NR 1
PRZYCZÓŁKA OD STRONY PÓŁNOCNEJ

- zarysowania, wykwyty (korozja podpowierzchniowa zbrojenia)
- osady, uszkodzenia powłok malarskich



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 5.1. WIDOK ŁOŻYSKA, DYLATACJI
PODPORY NR 1

- korozja konstrukcji stalowej
- osady, zacieki



FOT. 5.2. WIDOK PRZĘSŁA NR 1



FOT. 5.3. WIDOK PODPORY N2 - FILARA



FOT. 6.1. WIDOK PRZESŁA NR 2



FOT. 6.2. WIDOK PODPORY NR 3 - FILARA, ŁOŻYSKA



FOT. 6.3. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 3



FOT. 7.1. WIDOK DYLATACJI PODPORY NR 3



FOT. 7.2. WIDOK PRZĘSŁA NURTOWEGO NR 3



FOT. 7.3. WIDOK PRZĘSŁA NURTOWEGO NR 3

- ubytki powłok zabezpieczenia antykorozyjnego dźwigara



FOT. 8.1. WIDOK PODPORY NR 4 - FILARA



FOT. 8.2. WIDOK PODPORY NR 4 - ŁOŻYSKA FILARA



FOT. 8.3. WIDOK PRZĘSŁA
NURTOWEGO NR 4



FOT. 9.1. WIDOK PODPORY NR 5 - FILARA



FOT. 9.2. WIDOK PRZĘSŁA NR 5



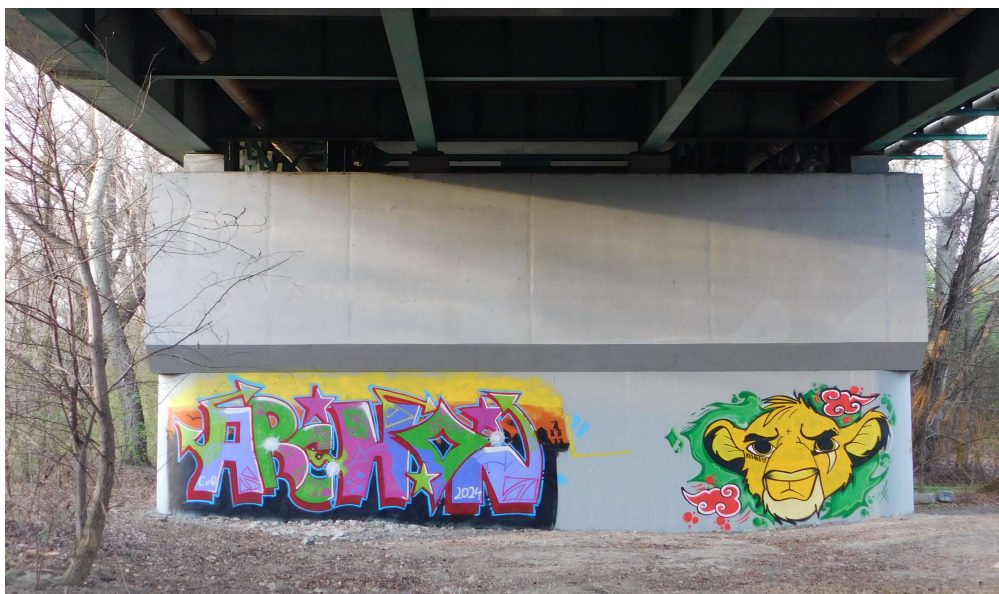
FOT. 9.3. WIDOK PODPORY NR 6 - FILARA



FOT. 10.1. WIDOK PRZĘŚLA NR 6



FOT. 10.2. WIDOK PODPORY NR 7 - FILARA



FOT. 10.3. WIDOK PRZĘŚLA NR 7



FOT. 11.1. WIDOK PODPORY NR 8 - FILARA



FOT. 11.2. WIDOK PRZĘŚLA NR 8



FOT. 11.3. WIDOK PODPORY NR 9 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY POŁUDNIOWEJ



FOT. 12.1. WIDOK ŁOŻYSK

- korozja konstrukcji stalowej



FOT. 12.2. WIDOK KONSTRUKCJI STALOWEJ

- korozja konstrukcji stalowej



FOT. 12.3. WIDOK KONSTRUKCJI STALOWEJ

- zanieczyszczenie konstrukcji (pasa dolnego dźwigara kratownicy)

- korozja konstrukcji stalowej



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 13.1. WIDOK KONSTRUKCJI STAŁOWEJ, DYLATACJI

- korozja konstrukcji stalowej



FOT. 13.2. WIDOK KONSTRUKCJI STAŁOWEJ



FOT. 13.3. WIDOK KONSTRUKCJI STAŁOWEJ PRZĘSŁA KRATOWEGO

