

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ

PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Jednostka administracji drogowej *Zarząd Dróg Miasta Krakowa*

Nr protokołu *45/2024/MG*

Numer ewidencyjny (JNI) *01010172*

Nazwa ulicy *Branicka*

Rodzaj i nazwa przeszkody *na KWP*



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>	22.03.2024

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*														45/2024/MG		
PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO																
Dane identyfikacyjne obiektu																
1	Numer ewidencyjny (JNI)	01010172						5	JAD	ZDM Kraków						
2	Nazwa ulicy	Branicka						6	Długość obiektu	27,70m						
3	Rodzaj i nazwa przeszkody	na KWP						7	Szerokość całkowita obiektu	5,55m						
4	Materiał konstrukcji nosnej	stal/drewno/beton						8	Nośność	10t						
STAN TECHNICZNY OBIEKTU														EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzeń											Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	NB	WB	LB	UB							3	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	UA	RA	DA	PA								3	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	NA	UA	RA	DA									4	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	ND	UD	RD										4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	AS	KS	DS									3	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy													-	-	-
7	Urządzenia odwadniające	NA	DA											3	-	-
8	Izolacja pomostu	CA												2	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu	ND	CD	UD	NS	AS	KS							2	NIE	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NS	AS	KS										2	NIE	-
11	Łożyska	NS	AS	KS	ZS									2	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne	NA	RA	UA										2	NIE	-
13	Przyczółki	NB	RB	UB	CB	OB	AB	KZ						2	NIE	-
14	Filary	NB	RB	UB	CB	OB	AB	KZ						2	TAK	A
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	AS	KS										3	NIE	-
Stan pogody: MŻAWKA													Ocena średnia obiektu	2.67		
Temperatura: + 16oC													OCENA CAŁEGO OBIEKTU	2.00		
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 obiektu																

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*						45/2024/MG	
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						
2	Nasypy i skarpy						
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						
10	Balustrady, bariery ochronne, osłony						
11	Belki podporęczowe, gzymsy						
12	Belki podporęczowe, gzymsy						
13	Urządzenia odwadniające						
14	Urządzenia odwadniające						
15	Izolacja pomostu						
16	Izolacja pomostu						
17	Konstrukcja pomostu						
18	Konstrukcja pomostu						
19	Konstrukcja pomostu						
20	Konstrukcja dźwigarów głównych						
21	Konstrukcja dźwigarów głównych						
22	Konstrukcja dźwigarów głównych						
23	Łożyska						
24	Łożyska						
25	Urządzenia dylatacyjne						
26	Urządzenia dylatacyjne						
27	Przyczółki						
28	Przyczółki						
29	Filary						
30	Filary						
31	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa						
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	Ekspertyza obiektu	A	szt	1.00	25 000.00	25 000.00
44	Inne	Projekt remontu	1	szt	1.00	45 000.00	45 000.00
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT [zł]							70 000.00

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		22.03.2024

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 - DOJAZDU OD STRONY ZACHODNIEJ



FOT. 1.2. WIDOK NAWIERZCHNI OD STRONY ZACHODNIEJ



FOT. 1.3. WIDOK NAWIERZCHNI - DYLATACI OD STRONY ZACHODNIEJ

- spękania, deformacja nawierzchni
w rejonie dylatacji, ubytki



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 2.1 . WIDOK NAWIERZCHNI

- spękania nawierzchni bitumicznej
- deformacje szczelbinek barierki,
- korozyja barierki,



FOT. 2.2. WIDOK NAWIERZCHNI DOJAZDU - DYLATAcji OD STRONY ZACHODNIEJ

- spękania, deformacja nawierzchni
- w rejonie dylatacji, ubytki



FOT. 2.3. WIDOK Z BOKU OD STRONY POŁNOCNEJ



FOT. 3.1 WIDOK Z BOKU OD STRONY POŁUDNIOWEJ



FOT. 3.2. WIDOK PODPORY NR 1 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY ZACHODNIEJ

- wegetacja roślinności w spoinach
- kostki kamiennej umocnienia skarpy,
- osady



FOT 3.3. WIDOK PODPORY NR 1 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zarysowanie, spękanie oczepu podpory
- korozja łóżysk stalowych, rozwarstwienie stali



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 4.1 . FOT 3.3. WIDOK PODPORY NR 1 - SKRZYDŁA PRZYCZÓŁKA OD STRONY ZACHODNIEJ

- zarysowanie, spękanie pow. skrzydła



FOT. 4.2. WIDOK PRZĘSŁA NR 1 OD STRONY ZACHODNIEJ

- korozja konstrukcji stalowej



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

- zarysowanie, spękanie podpory



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 5.1. WIDOK PRZĘŚLA NR 2 - NURTOWE

- korozja konstrukcji stalowej



FOT. 5.2. WIDOK KONSTRUKCJI PRZĘŚLA

- korozja konstrukcji stalowej



FOT. 5.3. WIDOK PODPORY NR 3 - FILARA OD STRONY WSCHODNIEJ

- zarysowanie, spękanie podpory



DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU - USZKODZEŃ

FOT. 6.1. WIDOK PODPORY NR 3 - FILARA OD STRONY WSCHODNIEJ

- zaryosowanie, spękanie podpory, ubytki



FOT. 6.2. WIDOK PRZĘSŁA NR 2
OD STRONY WSCHODNIEJ

- korozja konstrukcji stalowej



FOT. 6.3. WIDOK PODPORY NR 4 - PRZYCZÓŁKA OD STRONY WSCHODNIEJ

- zaryosowanie, spękanie oczepu podpory,
ubytki betonu
- korozja łożysk stalowych, rozwarstwienie stali

