

***PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI PIĘCIOLETNIEJ
PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO OBIEKTU MOSTOWEGO***

Jednostka administracji drogowej *Zarząd Dróg Miasta Krakowa*

Nr protokołu *46/2023/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		09.05.2023

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*													46/2023/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								4	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	NA	UA	RA	DA								4	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	ND	UD										4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	AS	KS	DS.								3	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy												BRAK	-	-
7	Urządzenia odwadniające	NA	DA										3	NIE	-
8	Izolacja pomostu	CA											2	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu	ND	CD	UD									4	NIE	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NS	AS	KS									3	NIE	-
11	Łożyska	NS	AS	KS									3	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne	NA	RA	UA									2	NIE	-
13	Przyczółki	NB	RB	UB	CB	OB.	AB						3	NIE	-
14	Filary	NB	RB	UB	CB	OB.	AB						2	NIE	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NT										3	NIE	-
16	Przeguby												BRAK	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka												BRAK	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska												BRAK	-	-
19	Zakotwienia cięgien												BRAK	-	-
20	Cięgna												BRAK	-	-
21	Urządzenia obce	NS	AS	KS									3	NIE	-
Stan pogody: SUCHO		Ocena średnia obiektu											3.07		
Temperatura: + 12oC		OCENA CAŁEGO OBIEKTU											2.50		
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												tak	2		
2. Aktualna nośność obiektu												tak	2		
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów												nie	5		
4. Szerokość skrajni na obiekcie												tak	2		
5. Wysokość skrajni na obiekcie												nie	5		
6. Skrajnia / światło pod obiektem												nie	5		
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***:															
Obiekt nieestetyczny, uszkodzenia nawierzchni jezdni oraz nawierzchni na dylatacji, balustrady skorodowane															
NIEWYKONANE ZALECENIA Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:															
Nie wykonano prac remontowych - przęsła, poodpór.															

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ*		46/2023/MG	
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 stożki nasypu i schody z nadmiernej roślinności wykonać naprawy umocnienia stożków			
- wykonać naprawy przyczółków			
- wykonać naprawy filarów			
- wykonać naprawy łożysk			
- wykonać nowe dylatacje poprzeczne			
- wykonać naprawy skorodowanych dźwigarów			
- opracować projekt remontu obiektu / ekspertyzy			
WYKONAWCA PRZEGŁĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż.. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		09.05.2023

DECYZJA/WNIOSEK* 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/wodociagowych/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*						46/2023/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	prace porządkowe - oczyszczanie, koszenie	A	m2	200.00	40.00	8 000.00
2	Nasypy i skarpy	umocnienie skarp, stożków pre.betonowymi	1	m2	80.00	300.00	24 000.00
3	Dojazdy w obrębie skrzydeł	naprawa nawierzchni bitumicznej	1	m2	40.00	300.00	12 000.00
4	Nawierzchnia jezdni	naprawa nawierzchni bitumicznej	1	m2	50.00	300.00	15 000.00
5	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
6	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
7	Balustrady, bariery ochronne, osłony	antykorozja powierzchni stalowych	1	mb	55.00	375.00	20 625.00
8	Balustrady, bariery ochronne, osłony						
9	Belki podporęczowe, gzymsy						
10	Belki podporęczowe, gzymsy						
11	Belki podporęczowe, gzymsy						
12	Urządzenia odwadniające						
13	Izolacja pomostu	wymiana izolacji (komplet)		m2		300.00	0.00
14	Konstrukcja pomostu	naprawa	1	kpl	2.00	5 000.00	10 000.00
15	Konstrukcja pomostu						
16	Konstrukcja dźwigarów głównych						
17	Konstrukcja dźwigarów głównych						
18	Konstrukcja dźwigarów głównych	naprawa antykorozji dźwigarów stalowych	1	m2	150.00	425.00	63 750.00
19	Łożyska	naprawa/wymiana	1	kpl	10.00	2 000.00	20 000.00
20	Łożyska						
21	Urządzenia dylatacyjne						
22	Urządzenia dylatacyjne	wykonanie dylatacji	1	mb	10.00	2 650.00	26 500.00
23	Przyczółki	naprawa pow. mat PCC	1	m2	20.00	650.00	13 000.00
24	Przyczółki						
25	Filary	naprawa pow. mat PCC	1	m2	100.00	650.00	65 000.00
26	Filary						
27	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	prace porządkowe - oczyszczanie, koszenie	1	m2	150.00	40.00	6 000.00
28	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa						
29	Przeguby						
30	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
31	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
32	Urządzenia ochrony środowiska						
33	Zakotwienia cięgien						
34	Cięgna						
35	Urządzenia obce	naprawa/antykorozja	1	kpl	15.00	1 000.00	15 000.00
36	Inne						
37	Inne	Projekt remontu / ekspertyza	1	kpl	1.00	40 000.00	40 000.00
38	Inne						
39							
40							
41							
42							
43							
44							
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT [zł]							338 875.00

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż.. Paweł Kowalewski	PDK/0089/OWOM/11		09.05.2023

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 OBIEKTU z boku



FOT. 1.2. WIDOK OBIEKTU Z GÓRY na jezdnię



FOT. 1.3. WIDOK OBIEKTU NA CHODNIK



FOT. 2.1 . WIDOK OBIEKTU Z GÓRY na dylatację - jezdnię



FOT. 2.2. WIDOK PRZESŁA I PRZYCZÓŁKA - od dołu



FOT. 2.3. WIDOK NA PRZESZKODĘ I SKARPY



FOT. 3.1 . WIDOK DYLATACJI

- zanieczyszczenia,
- spękania
- deformacje
- ubytki



FOT. 3.2. WIDOK NAWIERZCHNI JEZDNI

- zanieczyszczenia,
- spękania
- deformacje
- ubytki



FOT. 3.3. WIDOK KONSTRUKCJI NOŚNEJ - STALOWE DŹWIGARY

- zanieczyszczenia,
- korozja
- uszkodzenie powłok antykorozyjnych



FOT. 4.1 . WIDOK NAWIERZCHNI CHODNIKA - przed obiektem

- zanieczyszczenia
- zarysowania
- przecieki i wykwyty
- korozja zbrojenia
- uszkodzenie powłok malarskich



FOT. 4.2. WIDOK ŁOŻYSK

- zanieczyszczenia,
- korozja



FOT. 4.3. WIDOK FILARA

- zanieczyszczenia
- zarysowania
- przecieki i wykwyty
- korozja zbrojenia
- uszkodzenie powłok malarskich



FOT. 5.1 WIDOK BALUSTRADY

- zanieczyszczenia
- korozja
- deformacje
- uszkodzenie powłok antykorozyjnych



FOT. 5.2. WIDOK KONSTRUKCJI WSPORCZEJ - urządzenie obce

- zanieczyszczenia
- korozja



FOT 5.3. WIDOK SKARP

- zanieczyszczenia
- wegetacja roślinności
- ubytki spoin
- uszkodzenia umocnienia

