

**PROTOKOŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ
PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO
1/35008141/2022**

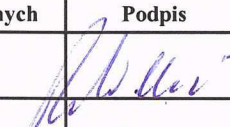
Dane identyfikacyjne obiektu											
1	Numer ewidencyjny (JNI): 35008141	5	JAD: Urząd Miejski w Chrzanowie								
2	Nr drogi: 100895K ul. Szpitalna	6	Najbliższa miejscowość: Chrzanów								
3	Kilometraż: 0+527 GPS: 50°08'20.8"N 19°25'04.7"E	7	Rodzaj i nazwa przeszkoc 0 ciek Chechło								
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: stal	8	Długość obiektu [m]: 16,00				Szerokość obiektu [m]: 4,50				

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NK	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	PB	-	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	DS	-	-	-	-	-	4	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające	DS	KS	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
8	Izolacja pomostu	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
11	Łożyska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Urządzenia dylatacyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
13	Przyczółki	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
14	Filary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
16	Przeguby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Zakotwienia cięgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Cięgna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Urządzenia obce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Schody, pochylnie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Pomosty, wózki i drabiny rewizyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Instalacje elektryczne i odgromowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Inne elementy wyposażenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:								4,17		
Temperatura [°C]: 20		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								4,00		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): nie występują -												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują												
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):												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:												
Z zaleceń z poprzedniego przeglądu wykonywane były prace związane z zapewnieniem bezpieczeństwa ruchu i prace w celu wyeliminowania podstawowych czynników mających bezpośredni wpływ na trwałość konstrukcji.												

WNIOSKOWANE ZALECENIA ADMINISTRACYJNE

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	TAK	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach:	TAK	

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. Sławomir Wróblewski	UAN 7342-31/94, GDDP-DODP-44/94		11.09.2022
2.			

3. ZALECENIA POKONTROLNE

Lp.	Rodzaj zalecenia	Tryb/data wykonania
1	Wykonać prace z zakresu bieżącego utrzymania czystości i konserwacji drogowego obiektu mostowego.	

dla pozostałych stwierdzonych nieprawidłowości nie ma potrzeby wykonywania prac naprawczych do czasu wykonania kolejnej kontroli

4. 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 - NIE *

Lp.	Wyszczególnienie elementów dla których metody i środki użytkowania są inn niż zakładane
Element	Zalecane metody i środki użytkowania

*jeżeli „NIE” to należy wyszczególnić tylko te elementy obiektu, których stan nie pozwala na ich używanie zgodnie z przeznaczeniem

DECYZJA / WNIOSEK* ADMINISTRATORA OBIEKTU

Data :

(pieczęć i podpis)

DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU MOSTOWEGO (wypełniać tylko gdy jest wniosek administratora obiektu):

Data :

(pieczęć i podpis)

Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń

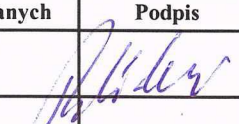
Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): 35008141				5	JAD: Urząd Miejski w Chrzanowie						
2	Nr drogi: 100895K ul. Szpitalna				6	Najbliższa miejscowość: Chrzanów						
3	Kilometraż: 0+527 GPS: 50°08'20.8"N 19°25'04.7"E				7	Rodzaj i nazwa przeszkody: ciek Chechło						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony				8	Długość obiektu [m]: 16,00			Szerokość obiektu [m]: 4,50			
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NK	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	PB	-	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	DS	-	-	-	-	-	4	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające	DS	KS	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
8	Izolacja pomostu	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
11	Łożyska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Urządzenia dylatacyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
13	Przyczółki	-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
14	Filary	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
16	Przeguby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Zakotwienia cięgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Cięgna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Urządzenia obce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Schody, pochylnie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Pomosty, wózki i drabiny rewizyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Instalacje elektryczne i odgromowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Inne elementy wyposażenia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:								4,17		
Temperatura [°C]: 20		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								4,00		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): nie występują -												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują -												
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA												
Parametr										Ograniczenie	Ocena	
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego										Nie	5	
2. Aktualna nośność obiektu										Nie	5	
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów										Nie	5	
4. Szerokość skrajni na obiekcie										Nie	5	
5. Wysokość skrajni na obiekcie										Nie	5	
6. Skrajnia / światło pod obiektem										Nie	5	
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis): Estetyka obiektu jest dostateczna. Brak wykonywania robót bieżącej konserwacji w znaczący sposób pogarsza estetykę obiektu, dodatkowo niekorzystnie wpływa brak systematyczności wykonywania prac porządkowych.												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Z zaleceń z poprzedniego przeglądu wykonywane były prace związane z zapewnieniem bezpieczeństwa ruchu i prace w celu wyeliminowania podstawowych czynników mających bezpośredni wpływ na trwałość konstrukcji.												

WNIOSKOWANE ZALECENIA ADMINISTRACYJNE

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	Nie	-

12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach: **TAK**

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. Sławomir Wróblewski	UAN 7342-31/94, GDDP-DODP-44/94		11.09.2022
2.			

3. ZALECENIA POKONTROLNE

Lp.	Rodzaj zalecenia	Tryb/data wykonania
1	Wykonać prace z zakresu bieżącego utrzymania czystości i konserwacji drogowego obiektu mostowego.	

dla pozostałych stwierdzonych nieprawidłowości nie ma potrzeby wykonywania prac naprawczych do czasu wykonania kolejnej kontroli

4. 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 - NIE ***

Lp.	Wyszczególnienie elementów dla których metody i środki użytkowania są inn niż zakładane
Element	Zalecane metody i środki użytkowania

*jeżeli „NIE” to należy wyszczególnić tylko te elementy obiektu, których stan nie pozwala na ich używanie zgodnie z przeznaczeniem

DECYZJA / WNIOSEK* ADMINISTRATORA OBIEKTU

Data :

(pieczęć i podpis)

DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU MOSTOWEGO (wypełniać tylko gdy jest wniosek administratora obiektu):

Data :

(pieczęć i podpis)

Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wy- konania	Jednostka miary	Szacunko- wa liczba jednostek	Cena jed- nostkowa [zł] (netto)	Wartość robót [zł] (netto)
1	Nasypy i skarp	Utrzymanie czystości nasypów i skarp.	2	wartość szacunkowa	1	1 200,00 zł	1 200,00 zł
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Niwelacja deformacji nawierzchni na dojazdach do kładki, utrzymanie czystości.	2	wartość szacunkowa	1	2 200,00 zł	2 200,00 zł
3	Nawierzchnia jezdnia		-	-	-	-	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Utrzymanie czystości nawierzchni.	1	wartość szacunkowa	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Utrzymanie czystości balustrad.	1	wartość szacunkowa	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Utrzymanie czystości belek podporęczowych, gzymsów.	2	wartość szacunkowa	1	1 000,00 zł	1 000,00 zł
7	Urządzenia odwadniające	Naprawa elementów odwodnienia liniowego.	1	wartość szacunkowa	1	3 000,00 zł	3 000,00 zł
8	Izolacja pomostu		-	-	-	-	-
9	Konstrukcja pomostu	Utrzymanie czystości pomostu.	3	wartość szacunkowa	1	1 000,00 zł	1 000,00 zł
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Utrzymanie czystości dźwigarów głównych.	3	wartość szacunkowa	1	1 000,00 zł	1 000,00 zł
11	Łożyska		-	-	-	-	-
12	Urządzenia dylatacyjne		-	-	-	-	-
13	Przyczółki	Oczyszczenie powierzchni konstrukcji przyczółków.	3	wartość szacunkowa	1	6 000,00 zł	6 000,00 zł
14	Filary		-	-	-	-	-
15	Koryta rzeki, przesterż podmostowa	Utrzymanie czystości przesterżi pod kładką i koryta cieków.	1	wartość szacunkowa	1	1 200,00 zł	1 200,00 zł
16	Przeguby		-	-	-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydła		-	-	-	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska		-	-	-	-	-
19	Zakotwienia ciągów		-	-	-	-	-
20	Cięgna		-	-	-	-	-
21	Urządzenia obce		-	-	-	-	-
22	Mechanizm ruchu przęsł		-	-	-	-	-
23	Pylony		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-
Ogółem wartość robót [zł]							20 600,00 zł

Wykonawca przeglądu		Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
		Sławomir Wróblewski	11.09.2022		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ I PIĘCIOLETNIEJ
1/35008141/2022

5.1 **Tablica 2. Skala i kryteria oceny elementów**

Ocena	Stan	Opis stanu elementu
5	odpowiedni	bez uszkodzeń i zanieczyszczeń możliwych do stwierdzenia podczas przeglądu
4	zadowalający	wskazuje zanieczyszczenia lub pierwsze objawy uszkodzeń pogarszających wygląd estetyczny
3	niepokojący	wskazuje uszkodzenia, których nienaprawienie spowoduje skrócenie okresu bezpiecznej eksploatacji
2	niedostateczny	wskazuje uszkodzenia obniżające przydatność użytkową, ale możliwe do naprawy
1	przedawaryjny	wskazuje nieodwracalne uszkodzenia dyskwalifikujące przydatność użytkową
0	awaryjny	uległ zniszczeniu lub przestał istnieć

5.2 **Tablica 3. Skala i kryteria oceny izolacji**

Ocena	Stan	Opis stanu elementu
5	odpowiedni	brak objawów wskazujących na nieszczelność izolacji
2	niedostateczny	występują nieliczne małe zacieki; miejscowa naprawa może zatrzymać proces niszczenia elementu
0	awaryjny	występują rozległe przecieki powodujące zmniejszenie trwałości elementu

5.3 **Tablica 4. Skala i kryteria oceny przydatności do użytkowania**

Ocena	Stan	Opis stanu elementu
5	odpowiedna	parametr spełnia lub przewyższa wymagania użytkowników
2	ograniczona	parametr nie spełnia uzasadnionych oczekiwań użytkowników lub spełnia je częściowo - nie wymaga się natychmiastowych prac remontowych lub przebudowy
0	niedostateczna	parametr nie spełnia uzasadnionych oczekiwań użytkowników - wymagane jest natychmiastowe przeprowadzenie prac interwencyjnych, pilne wykonanie remontu lub przebudowy obiektu

Przez "średnią ocenę obiektu" należy rozumieć średnią arytmetyczną ocenę wszystkich elementów ocenianych w czasie przeglądu.

W przypadku obiektów mostowych przez "ocenę całego obiektu" należy rozumieć ocenę stanu technicznego, która jest najmniejszą

- ze średniej arytmetycznej oceny wszystkich elementów ocenianych w czasie przeglądu,
- z oceny konstrukcji pomostu,
- z oceny konstrukcji dźwigarów głównych
- ze średniej arytmetycznej oceny przyczółków i filarów, tzn. połowa sumy najniższej oceny przyczółków i najniższej oceny filarów (w przypadku obiektu jednoprzęsłowego będzie to najniższa ocena przyczółków).



PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ I PIĘCIOLETNIEJ - PRZEGLĄD ROZSZERZONY -

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1,2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. 2020r. poz. 1333).



JEDNOLITY NUMER INWENTARZOWY	- 35008141
RODZAJ OBIEKTU	- KŁADKA DLA PIESZYCH
NUMER DROGI (ULICY)	- 100895K ul. Szpitalna
LOKALIZACJA (KILOMETRAŻ)	- 0+527
	GPS: 50°08'20.8"N 19°25'04.7"E
MIEJSCOWOŚĆ	- Chrzanów
RODZAJ PRZESZKODY	- ciek
NAZWA PRZESZKODY	- Chechło
OCENA CAŁEGO OBIEKTU	- 4,17
OCENA ŚREDNIA OBIEKTU	- 4,00

LEHMANN + PARTNER
POLSKA Spółka z o.o.
ul. Marii Dąbrowskiej 8
62-500 Konin

 **GINGER**
LEHMANN+PARTNER

8.

OSOBA PRZEPROWADZAJĄCE KONTROLĘ		
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
Sławomir Wróblewski	UAN.7342-31/94 Inspektor mostowy WKP/BD/5755/01	konstrukcyjno inżynierska Sławomir Wróblewski 3-604 Baranów, ul. Słoneczna 12 INSPEKTOR MOSTOWY UAN.7342-31/94 WKP/BD/5755/01 tel. 605 951 690
Data kontroli:	11.09.2022	Podpis: