



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	- 35008140
RODZAJ OBIEKTU	- MOST
NUMER DROGI (ULICY)	- 100895K ul. Szpitalna
LOKALIZACJA (KILOMETRAŻ)	- 0+515
	GPS: 50°08'20.8"N 19°25'03.9"E
MIEJSCOWOŚĆ	- Chrzanów
RODZAJ PRZESZKODY	- ciek
NAZWA PRZESZKODY	- Chechło
OCENA CAŁEGO OBIEKTU	- 4,31
OCENA ŚREDNIA OBIEKTU	- 4,00

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

 **GINGER**
LEHMANN+PARTNER

7.

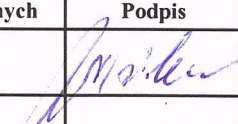
OSOBA PRZEPROWADZAJĄCE KONTROLĘ		
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
Sławomir Wróblewski	UAN.7342-31/94 Inspektor mostowy WKP/BD/5755/01	konstrukcyjno inżynierska Sławomir Wróblewski 63-604 Bałanów, ul. Słoneczna 12 INSPEKTOR MOSTOWY UAN.7342-31/94 WKP/BO/5755/01 tel. 605 951 690
Data kontroli:	11.09.2022	Podpis:

Dane identyfikacyjne obiektu													
1	Numer ewidencyjny (JNI): 35008140				5	JAD: Urząd Miejski w Chrzanowie							
2	Nr drogi: 100895K ul. Szpitalna				6	Najbliższa miejscowość: Chrzanów							
3	Kilometraż: 0+515 GPS: 50°08'20.8"N 19°25'03.9"E				7	Rodzaj i nazwa przeszkoc ciek Chechło							
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: stal				8	Długość obiektu [m]: 18,21				Szerokość obiektu [m]: 12,12			
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA			
Lp.	Element		Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy		NB	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł		-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni		-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki		-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony		AS	KS	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy		-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające		-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
8	Izolacja pomostu		-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych		-	-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
11	Łożyska		NG	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne		-	-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
13	Przyczółki		NB	-	-	-	-	-	-	-	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:							4,31			
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.													

WNOSKOWANE 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 WPLYWÓW 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

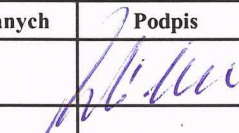
1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): 35008140				5	JAD: Urząd Miejski w Chrzanowie						
2	Nr drogi: 100895K ul. Szpitalna				6	Najbliższa miejscowość: Chrzanów						
3	Kilometraż: 0+515 GPS: 50°08'20.8"N 19°25'03.9"E				7	Rodzaj i nazwa przeszkody: ciek Chechło						
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton sprężony				8	Długość obiektu [m]: 18,21			Szerokość obiektu [m]: 12,12			
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element		Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy		NB	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł		-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni		-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki		-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony		AS	KS	-	-	-	-	-	4	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy		-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające		-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
8	Izolacja pomostu		-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych		-	-	-	-	-	-	-	5	NIE	-
11	Łożyska		NG	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne		-	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
13	Przyczółki		NB	-	-	-	-	-	-	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:							4,31		
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.												

WNOSKOWANE 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

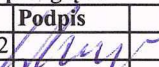
1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ I PIĘCIOLETNIEJ

3. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI) 35008140

L.p.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł] (netto)	Wartość robót [zł] (netto)
1	Nasypy i skarpy	Utrzymanie czystości nasypów i skarpy.	1	wartość szacunkowa	1	1 200,00 zł	1 200,00 zł
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Utrzymanie czystości nawierzchni na dojazdach do obiektu.	2	wartość szacunkowa	1	900,00 zł	900,00 zł
3	Nawierzchnia jezdni	Utrzymanie czystości nawierzchni.	3	wartość szacunkowa	1	900,00 zł	900,00 zł
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Utrzymanie czystości nawierzchni.	1	wartość szacunkowa	1	900,00 zł	900,00 zł
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Punktowa naprawa ognisk korozji, utrzymanie czystości balustrad.	1	wartość szacunkowa	1	2 500,00 zł	2 500,00 zł
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Utrzymanie czystości belek podporęczowych, gzymsów.	2	wartość szacunkowa	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
7	Urządzenia odwadniające	Utrzymanie czystości elementów odwodnienia obiektu.	1	wartość szacunkowa	1	600,00 zł	600,00 zł
8	Izolacja pomostu	-	-	-	-	-	-
9	Konstrukcja pomostu	-	-	-	-	-	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Utrzymanie czystości dźwigarów głównych.	3	wartość szacunkowa	1	2 000,00 zł	2 000,00 zł
11	Łożyska	Utrzymanie czystości.	-	-	-	-	-
12	Urządzenia dylatacyjne	Utrzymanie czystości.	3	wartość szacunkowa	1	600,00 zł	600,00 zł
13	Przyczółki	-	-	-	-	-	-
14	Filary	-	-	-	-	-	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Utrzymanie czystości przestrzeni podmostowej i koryta cieku w granicach pasa drogowego.	1	wartość szacunkowa	1	1 200,00 zł	1 200,00 zł
16	Przeguby	-	-	-	-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	-	-	-	-	-	-
18	Urządzenia ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-
19	Zakotwienia ciągów	-	-	-	-	-	-
20	Ciągna	-	-	-	-	-	-
21	Urządzenia obce	-	-	-	-	-	-
22	Mechanizm ruchu przęseł	-	-	-	-	-	-
23	Pylony	-	-	-	-	-	-
-	----	-	-	-	-	-	-
Ogółem wartość robót [zł]							12 800,00 zł

Wykonawca przeglądu				Uwagi
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis		
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
1/35008140/2022

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).