

		PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI - PIĘCIOLETNIEJ		Nr protokołu: M01 / 2021	
z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego				Posada; dnia: 28.10.2021	
Dane identyfikacyjne obiektu					
1	Nr ewidencyjny (JNI):	[-]	5	JAD:	Powiatowy Zarząd Dróg w Belchatowie
2	Numer drogi:	1902E	6	Najbliższa miejscowość:	Rząsawa
3	Kilometraż:	3+043	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	rzeka Rakówka
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Beton	8	Całkowita długość obiektu:	30 [m]
STAN TECHNICZNY OBIEKTU MOSTOWEGO					

Lp	Element obiektu	Kod rodzaju uszkodzenia	OCENA stanu	EKSPERTYZA	
				Potrzeba wykonania **	Tryb wykonania
01	Nasypy i skarpy	WT, NT	3,0	NIE	
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA, WA	4,0	NIE	
03	Nawierzchnia jezdni	NA, WA, CA, RA, DA	3,0	NIE	
04	Nawierzchnia chodników				
05	Balustrady, bariery, osłony	NS, AS, OS, KS	3,0	NIE	
06	Belki podporęczowe, gzymsy	NB, WB, OB, UB, RB, KZ	1,0	NIE	
07	Urządzenia odwadniające	WB, NB	3,0	NIE	
08	Izolacja pomostu	Stan niedostateczny	2,0	NIE	
09	Konstrukcja pomostu	NB, WB	4,0	NIE	
10	Konstrukcja dźwigarów	NB, WB	4,0	NIE	
11	Łożyska i podpory				
12	Urządzenia dylatacyjne	CA	3,0	NIE	-
13	Przyczółki	NB, WB, OB	3,5	NIE	
14	Filary				
15	Koryto rzeki	WT, NT	3,0	NIE	
16	Przeguby				
17	Konstrukcje oporowe				
18	Urząd. ochrony środowiska				
19	Zakotwienia cięgien				
20	Cięgna				
21	Urządzenia obce	NS, AS, OS	3,5	NIE	

Stan pogody:	Pochmurnie	Średnia ocena obiektu mostowego:	3,08	Ekspertyza niekonieczna
Temperatura:	10÷15 °C	OCENA CAŁEGO OBIEKTU:	3,08	

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego:	Nie stwierdzono
Stwierdzone uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną:	Nie stwierdzono

PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU MOSTOWEGO DO UŻYTKOWANIA ***		OCENA		
Parametr	Ograniczenie	- 5 -	- 2 -	- 0 -
01. Bezpieczeństwo ruchu publicznego.	NIE	x		
02. Aktualna nośność obiektu mostowego.	NIE	x		
03. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów.	NIE	x		
04. Szerokość skrajni na obiekcie.	NIE		x	
05. Wysokość skrajni na obiekcie.	NIE	x		
06. Skrajnia / światło pod obiektem	NIE	x		

ESTETYKA obiektu i jego otoczenia *** Estetyka obiektu w stanie zadowalającym. Obniżenie estetyki wynika z uzyskania ocen pośrednich w niektórych elementach wyposażenia obiektu jak odnotowano w tabeli powyżej.
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Odnowiono oznakowanie poziome.

z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego

Posada; dnia: 28.10.2021

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania **	Tryb
01. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	-
02. Konieczne zmniejszenie nośności mostu o:	- tony	-
03. Konieczne ograniczenie prędkości ruchu do:	- km/h	-
04. Ograniczenia skrajni poziomej na obiekcie do:	- metrów	-
05. Ograniczenia skrajni pionowej na obiekcie do:	- metrów	-
06. Ograniczenia skrajni poziomej pod obiektem do:	- metrów	-
07. Ograniczenia skrajni pionowej pod obiektem do:	- metrów	-
08. Konieczność oznakowania obiektu	NIE	-
09. 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 **:	Obiekt dopuszczony do eksploatacji	

WYKONAWCA PRZEGLĄDU:		Data wykonania przeglądu:	27.10.2021
Tytuł, Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych	PODPIS RYSZARD KONOP	Data
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87	KIEROWNIK BUDOWY	28.10.2021
02. Andrzej Osysko		Budownictwo Inżynieryjno-Drogowe oraz Kubaturowe UAN-2-8346-217/87	28.10.2021

WNIOSKI WYKONAWCY PRZEGLĄDU:

Wskazane wykonanie prac wyszczególnionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów robót, z zakresu bieżącego utrzymania i w ramach planu następnego roku. Obiekt nie ma uszkodzeń zagrażających bezpieczeństwu ruchu użytkowników oraz nie stwierdzono występowania uszkodzeń zagrażających katastrofą budowlaną.

Andrzej Osysko

RYSZARD KONOP
KIEROWNIK BUDOWY
Budownictwo Inżynieryjno-Drogowe
oraz Kubaturowe
UAN-2-8346-217/87

Data:	28.10.2021	Podpis:	
-------	------------	---------	--

DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU MOSTOWEGO:

Data:		Podpis:	
-------	--	---------	--

Podstawa prawna: Przegląd podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020r. Poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oraz art. 20 pkt 10 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020r. Poz. 470 z późniejszymi zmianami) oraz zgodnie z Instrukcją Przeprowadzania Przeglądów Drogowych Obiektów Inżynierskich, stanowiącą załącznik do zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005r. w sprawie wprowadzenia instrukcji przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich.

Załączniki do protokołu przeglądu rozszerzonego:

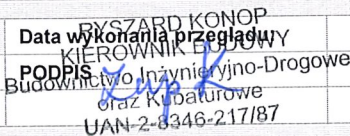
1. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – załącznik nr 1.
2. Dokumentacja fotograficzna obiektu – załącznik nr 2 (a+).
3. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń – załącznik nr 3 (a+).
4. ~~Protokół kontroli instalacji odgromowej*~~
5. ~~Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*~~
6. ~~Protokół kontroli urządzeń obcych: oświetlen. / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*~~

* - niepotrzebne skreślić, ** - wpisać „tak” lub „nie”, *** - wypełniać w czasie wykonywania przeglądu rozszerzonego

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

sporządzony na podstawie wniosków z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego Zał. do protokołu nr: M01 / 2021

Lp	Element	Kod rodzaju uszkodzenia	Tryb	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
01	Nasypy i skarpy	Wycinka nadmiernej ilości roślinności	1	m²	600	10 zł	6 000 zł
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Remont cząstkowy nawierzchni	1	m²	60	130 zł	7 800 zł
03	Nawierzchnia jezdni	Remont cząstkowy nawierzchni	1	m²	180	130 zł	23 400 zł
04	Nawierzchnia chodników			m²	0	600 zł	0 zł
05	Balustrady, bariery, osłony	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie powłoką antykorozyjną	1	m	60	360 zł	21 600 zł
06	Belki podporęczowe, gzymsy	WYMAGANY REMONT GENERALNY	A	szt.	60	640 zł	38 400 zł
07	Urządzenia odwadniające	Udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia	1	kpl.	1	5 200 zł	5 200 zł
08	Izolacja pomostu	Stan izolacji niedostateczny	1	kpl.	1	0 zł	0 zł
09	Konstrukcja pomostu	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m²	27	800 zł	21 600 zł
10	Konstrukcja dźwigarów	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m²	345	40 zł	13 800 zł
11	Łożyska i podpory			kpl.	0	10 400 zł	0 zł
12	Urządzenia dylatacyjne	Oczyszczenie w ramach bieżącego utrzymania	1	kpl.	1	1 170 zł	1 170 zł
13	Przyczółki	Bieżące prace utrzymaniowe	1	m²	450	30 zł	13 500 zł
14	Filary			kpl.	0	15 600 zł	0 zł
15	Koryto rzeki	Pielęgnacja nadmiernej ilości roślinności	1	m²	300	12 zł	3 600 zł
16	Przeguby			kpl.	0	104 000 zł	0 zł
17	Konstrukcje oporowe			m²	0	480 zł	0 zł
18	Inne pozostałe	Bieżące prace utrzymaniowe. Oczyszczenie	1	kpl.	1	1 560 zł	1 560 zł
OGÓŁEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]:							157 630 zł

WYKONAWCA PRZEGLĄDU:		Data wykonania przeglądu	27.10.2021
Tytuł, Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych	PODPIS	Data
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87		28.10.2021

Z propozycjami potrzeb planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	PODPIS	Uwagi
01.				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	PODPIS	Uwagi
01.				
02.				



Fot. 1. Widok ogólny na most i na nawierzchnię jezdni



Fot. 2. Widok na barieroporęcz



Fot. 3. Widok boczny na obiekt



Fot. 4. Widok na most z perspektywy dolnej

Nr JNl: [-] DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 27.10.2021r.



Fot. 1. Poprzeczne spękania nawierzchni jezdni



Fot. 2. Deformacja bariery energochłonnej



Fot. 3. Nadmierny porost schodów skarpowych



Fot. 4. Ubytki betonu, korozja prętów zbrojeniowych w gzymsie