

		PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI - PIĘCIOLETNIEJ		Nr protokołu: M02 / 2021	
z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego				Posada; dnia: 28.10.2021	
Dane identyfikacyjne obiektu					
1	Nr ewidencyjny (JNl):	[-]	5	JAD:	Powiatowy Zarząd Dróg w Belchatowie
2	Numer drogi:	1902E	6	Najbliższa miejscowość:	Słok
3	Kilometraż:	4+648	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	rzeka Widawka
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Beton	8	Całkowita długość obiektu:	35 [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, CA, RA, DA	3,0	NIE	
03	Nawierzchnia jezdni	NA, WA, CA, RA, DA, PA, UA	2,0	NIE	
04	Nawierzchnia chodników				
05	Balustrady, bariery, osłony	NS, AS, OS, KS, DS, US, LS	2,0	NIE	
06	Belki podporęczowe, gzymsy	NB, WB, OB, UB, RB, KZ	1,0	NIE	
07	Urządzenia odwadniające	NA, WA	3,0	NIE	
08	Izolacja pomostu	Stan niedostateczny	2,0	NIE	
09	Konstrukcja pomostu	NB, WB, OB, UB, RB	3,0	NIE	
10	Konstrukcja dźwigarów	NB, WB, OB, UB, RB	3,0	NIE	
11	Łożyska i podpory	NS, AS, OS, KS	3,0	NIE	
12	Urządzenia dylatacyjne	NA, WA, CA, RA, DA	3,0	NIE	
13	Przyczółki	NB, WB, OB, UB, RB	1,5	NIE	
14	Filary	NB, WB, OB, UB, RB	3,0	NIE	
15	Koryto rzeki	WT, NT	3,0	NIE	
16	Przeguby				
17	Konstrukcje oporowe				
18	Urząd. ochrony środowiska				
19	Zakotwienia ciągów				
20	Ciągna				
21	Urządzenia obce				

Stan pogody:	Pochmurnie	Średnia ocena obiektu mostowego:	2,54	Eksperyta niekonieczna
Temperatura:	10÷15 °C	OCENA CAŁEGO OBIEKTU:	2,25	

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 ***
Obiekt o niskich walorach estetycznych ze względu na występowanie licznych uszkodzeń niektórych lub zasadniczych elementów jego wyposażenia. Zła estetyka obiektu - konieczność zaplanowania przeprowadzenia zabiegów naprawczych.
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	Data
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87	RYSZARD KONOP 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.

Dyrektor ds. Technicznych

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. Protokoły 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: M02 / 2021

Lp	Element	Kod rodzaju uszkodzenia	Tryb	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
01	Nasypy i skarpy	Wycinka nadmiernej ilości roślinności	1	m²	700	10 zł	7 000 zł
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Remont częściowy nawierzchni	1	m²	70	130 zł	9 100 zł
03	Nawierzchnia jezdni	Frezowanie i wbudowanie warstwy ścieralnej	1	m²	210	720 zł	151 200 zł
04	Nawierzchnia chodników			m²	0	600 zł	0 zł
05	Balustrady, bariery, osłony	Wymiana lub remont generalny balustrad (barier)	1	m	70	640 zł	44 800 zł
06	Belki podporęczowe, gzymsy	WYMAGANY REMONT GENERALNY	A	szt.	70	640 zł	44 800 zł
07	Urządzenia odwadniające	Udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia	1	kpl.	1	5 400 zł	5 400 zł
08	Izolacja pomostu	Stan izolacji niedostateczny	1	kpl.	1	0 zł	0 zł
09	Konstrukcja pomostu	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m²	32	800 zł	25 200 zł
10	Konstrukcja dźwigarów	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m²	403	40 zł	16 100 zł
11	Łożyska i podpory	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	kpl.	1	1 350 zł	1 350 zł
12	Urządzenia dylatacyjne	Oczyszczenie w ramach bieżącego utrzymania	1	kpl.	1	1 215 zł	1 215 zł
13	Przyczółki	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne przyczółków i uzupełnienie ubytków gruntu	1	m²	525	240 zł	126 000 zł
14	Filary	Bieżące prace utrzymaniowe	1	kpl.	1	2 430 zł	2 430 zł
15	Koryto rzeki	Pielęgnacja nadmiernej ilości roślinności	1	m²	350	12 zł	4 200 zł
16	Przeguby			kpl.	0	108 000 zł	0 zł
17	Konstrukcje oporowe			m²	0	480 zł	0 zł
18	Inne pozostałe			kpl.	0	32 400 zł	0 zł
OGÓŁEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]:							438 795 zł

RYSZARD KONOP

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



Fot. 1. Spękania i ubytki nawierzchni jezdni



Fot. 2. Spękanie betonu w płycie górnej



Fot. 3. Ubytki betonu, korozja prętów zbrojeniowych w gzymsie



Fot. 4. Ubytki betonu w skrzydle ściany przyczółka