

z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 14.07.2023

Dane identyfikacyjne obiektu

1	Nr ewidencyjny (JNI):	01028000	5	JAD:	Miasto Kalisz
2	Numer drogi:	W450	6	Najbliższa miejscowość:	Kalisz
3	Kilometr:	3+156	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	rzeka Krępicą
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Beton zbrojony	8	Całkowita długość obiektu:	9,2 [m]

STAN TECHNICZNY OBIEKTU MOSTOWEGO

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

Stan pogody: Pogodnie i sucho

Średnia ocena obiektu mostowego:

2,92

Temperatura: 20÷25 °C

OCENA CAŁEGO OBIEKTU:**1,00****Konieczna ekspertyza**

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego:

Bariery nienormatywne

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną:

TAK

PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU MOSTOWEGO DO UŻYTKOWANIA ***

Parametr	Ograniczenie	OCENA		
		- 5 -	- 2 -	- 0 -
01. Bezpieczeństwo ruchu publicznego.	NIE		x	
02. Aktualna nośność obiektu mostowego.	TAK			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 na poziomie bardzo złym ze względu na ogólny stan techniczny mostu, jego poszczególnych elementów wyposażenia oraz otoczenia.

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:

Nie zrealizowano zaleceń z poprzedniego przeglądu.

z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego

Tarnów, dnia: 14.07.2023

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania **	Tryb
01. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	-
02. Konieczne zmniejszenie nośności mostu do:	5,0 ton	TAK
03. Konieczne ograniczenie prędkości ruchu do:	- km/h	NIE
04. Ograniczenia skrajni poziomej na obiekcie do:	- metrów	NIE
05. Ograniczenia skrajni pionowej na obiekcie do:	- metrów	NIE
06. Ograniczenia skrajni poziomej pod obiektem do:	- metrów	NIE
07. Ograniczenia skrajni pionowej pod obiektem do:	- metrów	NIE
08. Konieczność oznakowania obiektu	TAK	A
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 **:	NIE	

WYKONAWCA PRZEGLĄDU:

Tytuł, Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych
01. Przemysław Nowak	SLK/6981/WBM/16
02. Andrzej Osysko	

Data wykonania przeglądu: 03.07.2023

Data
PODPIS
mgr inż. Przemysław Nowak
PRAWNIENIA BUDOWLANE
SLK/6981/WBM/16
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

WNIOSKI WYKONAWCY PRZEGLĄDU:

Konieczne wykonanie prac wyszczególnionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów robót, z zakresu bieżącego utrzymania i w ramach planu następnego roku. Stwierdzono występowanie uszkodzeń stwarzających potencjalne ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Ze względu na powiększające się ubytki w płycie górnej zaleca się wykonanie ekspertyzy w trybie awaryjnym w celu ustalenia przydatności obiektu do użytkowania. Do czasu uzyskania wniosków z ekspertyzy należy ograniczyć tonaż oraz oznakować obiekt. Bariery nie spełniają obowiązujących przepisów.

mgr inż. Przemysław Nowak
Tarnów
14.07.2023
Tel. 14 634-63-54
Fax 14 634-63-54
E-mail: p.nowak@scanlaser.com.pl
Data: 14.07.2023
Scanlaser.com.pl

Dyrektor ds. Technicznych

Andrzej Osysko

Podpis:

DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU MOSTOWEGO:

Data:

Podpis:

Podstawa prawna: Przegląd rozszerzony 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 2021r. Poz. 2351 z późniejszymi zmianami) oraz art. 20 pkt 10 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2022r. Poz. 1693 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: oświetlenia, / 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

Załącznik do protokołu nr: M16 / 2023

Lp	Element	Kod rodzaju uszkodzenia	Tryb	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
01	Nasypy i skarpy	Regulacja skarp i nasypów. Oczyszczenie i inne zabiegi odtworzeniowe	1	m²	184	10 zł	1 840 zł
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł			m²	0	720 zł	0 zł
03	Nawierzchnia jezdni	Remont częściowy nawierzchni	1	m²	55	130 zł	7 176 zł
04	Nawierzchnia chodników	Prace utrzymaniowe – oczyszczenie nawierzchni	1	m²	23	250 zł	5 750 zł
05	Balustrady, bariery, osłony	Wymiana lub remont generalny balustrad (barier)	1	m	18	640 zł	11 776 zł
06	Belki podporęczkowe, gzymsy	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni gzymsów	1	szt.	18	320 zł	5 888 zł
07	Urządzenia odwadniające			kpl.	0	17 472 zł	0 zł
08	Izolacja pomostu	Stan izolacji niedostateczny	1	kpl.	1	0 zł	0 zł
09	Konstrukcja pomostu			m²	0	2 500 zł	0 zł
10	Konstrukcja dźwigarów	ZALECANE WYKONANIE EKSPERTYZY					
11	Łożyska i podpory			kpl.	0	8 736 zł	0 zł
12	Urządzenia dylatacyjne			kpl.	0	26 208 zł	0 zł
13	Przyczółki	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne przyczółków i uzupełnienie ubytków gruntu	1	m²	138	240 zł	33 120 zł
14	Filary			kpl.	0	13 104 zł	0 zł
15	Koryto rzeki	Oczyszczenie koryta cieku wodnego	1	m²	92	250 zł	23 000 zł
16	Przeguby			kpl.	0	87 360 zł	0 zł
17	Konstrukcje oporowe			m²	0	480 zł	0 zł
18	Inne pozostałe	Bieżące prace utrzymaniowe. Oczyszczenie	1	kpl.	1	1 310 zł	1 310 zł

OGÓŁEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]: 89 860 zł**WYKONAWCA PRZEGLĄDU:****Tytuł, Imię i nazwisko**

01. Przemysław Nowak

Numer uprawnień budowlanych

SLK/6981/WBM/16

Data wykonania przeglądu:

03.07.2023

Podpis wykonawcy:**Data**

14.07.2023

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.







Scanlaser

Pracownia Badaw i Techniki Pomiar. Wyżs. Sz. z o.o.
ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów
tel. 14 634-63-12 fax 14 634-63-54
NIP 679-308-96-75 KRS 0000451443 REGON 122763051

www.scanlaser.com.pl
e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Nr JN1: 01028000 DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 03.07.2023r.

Karta nr
2.2



