

z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 15.09.2020

**Dane identyfikacyjne obiektu**

1	Nr ewidencyjny (JNI):	35014225	5	JAD: Gmina Etka	
2	Numer drogi:	177055N	6	Najbliższa miejscowość:	Nowa Wieś Etka
3	Kilometraż:	0+102	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	rzeka Etka
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Beton	8	Całkowita długość obiektu:	9 [m]

**STAN TECHNICZNY OBIEKTU MOSTOWEGO**

Lp	Element obiektu	Kod rodzaju uszkodzenia	OCENA stanu	EKSPERTYZA	
				Potrzeba wykonania **	Tryb wykonania
01	Nasypy i skarpy	WT, NT, UT, PT	2,0	NIE	
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	5,0	NIE	
03	Nawierzchnia jezdni	NK, WK	4,0	NIE	
04	Nawierzchnia chodników	NB, WB	4,0	NIE	
05	Balustrady, bariery, osłony	UB	3,0	NIE	
06	Belki podporęczowe, gzymsy	NB, WB, OB, UB, RB	3,0	NIE	
07	Urządzenia odwadniające	NK, WK	4,0	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, DB, ZB	1,0	TAK	A
11	Łożyska i podpory				
12	Urządzenia dylatacyjne				
13	Przyczółki	NB, WB, OB, UB, RB, DB, ZB	2,0	NIE	
14	Filary	NB, WB, OB, UB, RB	3,0	NIE	
15	Koryto rzeki	WT	5,0	NIE	
16	Przeguby				
17	Konstrukcje oporowe				
18	Urząd. ochrony środowiska				
19	Zakotwienia cięgien				
20	Cięgna				
21	Urządzenia obce				

Stan pogody: Sucho

Średnia ocena obiektu mostowego: **3,15**

Temperatura: 20+25 °C

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

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego:

Nie stwierdzono

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną:

Nie stwierdzono

**PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU MOSTOWEGO DO UŻYTKOWANIA \*\*\***

Parametr	Ograniczenie	OCENA		
		- 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 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.

**Scanlaser**  
 Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. 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 0000451463 REGON 122783051  
 www.scanlaser.com.pl  
 e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 15.09.2020

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania **	Tryb
01. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	-
02. Konieczne ograniczenie tonażu do: 2,5 tony	TAK	Istniejące
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	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 **:	TAK	

WYKONAWCA PRZEGLĄDU:		Data wykonania przeglądu:	24.08.2020
Tytuł, Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych	PODPIS	Data
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87	RYSZARD KONOP KIEROWNIK BUDOWY Budownictwo Inżynieryjno-Drogowe oraz Kwalifikacje	15.09.2020
02. Andrzej Osysko		UAN-2-8346-217/87	15.09.2020

## WNIOSKI WYKONAWCY PRZEGLĄDU:

Konieczne wykonanie w trybie awaryjnym prac wyszczególnionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów robót, z zakresem bieżącego utrzymania i w ramach planu następnego roku. Stwierdzono występowanie uszkodzeń stwarzających potencjalne ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej. Konieczne wykonanie przeglądu szczegółowego lub ekspertyzy.

Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. 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 0000451463 REGON 122783051  
www.scanlaser.com.pl  
Data: 15.09.2020  
e-mail: bi@scanlaser.com.pl

Dyrektor ds. Technicznych  
Andrzej Osysko

Podpis:

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

## DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU MOSTOWEGO:

Data:

Podpis:

Podstawa prawna: Przegląd rozszerzony spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017r. Poz. 1332, 1529, z 2018 r. Poz. 12, 317, 352, 650), 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

Załącznik nr: M05-A-2020

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	m <sup>2</sup>	180	10 zł	1 800 zł
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł			m <sup>2</sup>	0	720 zł	0 zł
03	Nawierzchnia jezdni	Remont cząstkowy nawierzchni	1	m <sup>2</sup>	54	130 zł	7 020 zł
04	Nawierzchnia chodników	Prace utrzymaniowe – oczyszczenie nawierzchni	1	m <sup>2</sup>	23	250 zł	5 625 zł
05	Balustrady, bariery, osłony	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie powłoką antykorozyjną	1	m	18	360 zł	6 480 zł
06	Belki podporęczowe, gzymsy	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni gzymsów	1	szt.	18	320 zł	5 760 zł
07	Urządzenia odwadniające	Udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia	1	kpl.	1	4 360 zł	4 360 zł
08	Izolacja pomostu	Stan izolacji niedostateczny	1	kpl.	1	0 zł	0 zł
09	Konstrukcja pomostu	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m <sup>2</sup>	8	800 zł	6 480 zł
10	Konstrukcja dźwigarów	<b>Wykonanie ekspertyzy</b>	A	szt.	1		
11	Łożyska i podpory			kpl.	0	8 720 zł	0 zł
12	Urządzenia dyfatacyjne			kpl.	0	26 160 zł	0 zł
13	Przyczółki	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne przyczółków i uzupełnienie ubytków gruntu	1	m <sup>2</sup>	135	240 zł	32 400 zł
14	Filary	Bieżące prace utrzymaniowe	1	kpl.	1	1 962 zł	1 962 zł
15	Koryto rzeki			m <sup>2</sup>	0	250 zł	0 zł
16	Przeguby			kpl.	0	87 200 zł	0 zł
17	Konstrukcje oporowe			m <sup>2</sup>	0	480 zł	0 zł
18	Inne pozostałe			kpl.	0	26 160 zł	0 zł
<b>OGÓLEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]:</b>							<b>92 587 zł</b>

## WYKONAWCA PRZEGLĄDU:

Tytuł, Imię i nazwisko

01. Ryszard Konop

Numer uprawnień budowlanych

UAN-2-2367/87

Data wykonania przeglądu:

24.08.2020

PODPIS

KIEROWNIK BUDOWY  
Biuro Inżynierii Drogowo-  
mostowej  
ul. Kubatowej  
UAN 2-8346-217/87

Data

15.09.2020

## 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 uzgodnił:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	PODPIS	Uwagi
01.				
02.				

Załącznik nr 2 do protokołu z okresowej kontroli nr M05/ 2020

Nr JNI: 35014225 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 24.08.2020r.

Karta  
nr 1.1



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



Fot. 2. Widok na barierę dla pieszych

Nr JNI: 35014225 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 24.08.2020r.

Karta nr  
1.2



Fot. 3. Widok boczny na obiekt



Fot. 4. Widok na most z perspektywy dolnej

Załącznik nr 3 do protokołu z okresowej kontroli nr M05/ 2020

Nr JNI: 35014225 DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 24.08.2020r.

Karta nr  
2.1



Fot. 1. Ubytki betonowego fragmentu bariery dla pieszych



Fot. 2. Osunięcie nasypu skarpy ściany przyczółka

Nr JNI: 35014225 DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 24.08.2020r.



Fot. 3. Znaczne ubytki betonu w jednym z dźwigarów



Fot. 4. Ubytki otuliny zbrojeniowej w konstrukcji ściany przyczółka