

z przeglądu podstawowego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 28.06.2021

## Dane identyfikacyjne obiektu

1	Nr ewidencyjny (JNI):	35014225	5	JAD: Gmina Elk	
2	Numer drogi:	177055N	6	Najbliższa miejscowość:	Nowa Wieś Elcka
3	Kilometraż:	0+102	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	rzeka Elk
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, OK, UK, RK	3,0	NIE	
04	Nawierzchnia chodników	NB, WB	4,0	NIE	
05	Balustrady, bariery, osłony	UB	3,0	NIE	
06	Belki podporęczowe, gzymсы	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, DB, ZB	2,0	NIE	
15	Koryto rzeki	WT, NT	4,0	NIE	
16	Przeguby				
17	Konstrukcje oporowe				
18	Urząd. ochrony środowiska				
19	Zakotwieniaciągów				
20	Cięgna				
21	Urządzenia obce				

Stan pogody:	Słonecznie	Średnia ocena obiektu mostowego:	<b>2,92</b>	Konieczna ekspertyza
Temperatura:	25+30 °C	<b>OCENA CAŁEGO OBIEKTU:</b>	<b>1,00</b>	

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego:

Nie stwierdzono

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną:

Nie stwierdzono

## Parametr

01. Bezpieczeństwo ruchu publicznego.
02. Aktualna nośność obiektu mostowego.
03. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów.
04. Szerokość skrajni na obiekcie.
05. Wysokość skrajni na obiekcie.
06. Skrajnia / światło pod obiektem

## Ograniczenie

## OCENA

**Scanlaser**  
 Przejąd roczny (podstawowy) nie obejmuje oceny  
 Przewidywanie obciążenia i eksploatacji obiektu  
 użytkownika  
 ul. 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

## ESTETYKA obiektu i jego otoczenia \*\*\*

Przejąd roczny (podstawowy) nie obejmuje oceny estetyki obiektu.

## WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:

Zamknięto dojazd do obiektu po jednej z stron.

z przeglądu podstawowego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 28.06.2021

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania **	Tryb
01. Zamknięcie obiektu dla ruchu	TAK	A
02. Konieczne zmniejszenie nośności mostu o:	NIE	-
03. Konieczne ograniczenie prędkości ruchu do:	NIE	-
04. Ograniczenia skrajni poziomej na obiekcie do:	NIE	-
05. Ograniczenia skrajni pionowej na obiekcie do:	NIE	-
06. Ograniczenia skrajni poziomej pod obiektem do:	NIE	-
07. Ograniczenia skrajni pionowej pod obiektem do:	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

Data wykonania przeglądu:

17.06.2021

01. Ryszard Konop

UAN-2-2367/87

PODPIS RYSZARD KONOP  
KIEROWNIK BUDOWY

Data

02. Andrzej Osysko

Budownictwo Inżynieryjno-Drogowe  
oraz Kubaturowe  
UAN-2-8346-217/87

28.06.2021

28.06.2021

## WNIOSKI WYKONAWCY PRZEGLĄDU:

Ze względu na rozległe ubytki występujące na dźwigarach głównych konieczne jest wykonanie ekspertyzy w trybie awaryjnym. Do czasu uzyskania wniosków z ekspertyzy obiekt należy wyłączyć z eksploatacji, oraz zamontować oznakowanie po obydwóch stronach obiektu.

**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  
Data: 28.06.2021  
e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Dyrektor ds. Technicznych  
Andrzej Osysko

Podpis:

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

## DECYZJA ZARZĄDCY OBIEKTU MOSTOWEGO:

Data:

Podpis:

Podstawa prawna: Przegląd podstawowy 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 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 podstawowego:

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 podstawowego obiektu mostowego

Zał. do protokołu nr: M05 / 2021

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, ostony	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>KONIECZNE WYKONANIE EKSPERTYZY</b>						
11	Łożyska i podpory			kpl.	0	8 720 zł	0 zł	
12	Urządzenia dyfuzyjne			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	Iniekcja rys, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni	1	kpl.	1	13 080 zł	13 080 zł	
15	Koryto rzeki	Pielęgnacja nadmiernej ilości roślinności	1	m <sup>2</sup>	90	12 zł	1 080 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>84 085 zł</b>	

<b>WYKONAWCA PRZEGLĄDU:</b>		Data wykonania przeglądu: 17.06.2021	
<b>Tytuł, Imię i nazwisko</b>	<b>Numer uprawnień budowlanych</b>	<b>PODPIS</b>	<b>Data</b>
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87	<b>RYSZARD KONOP KIEROWNIK BUDOWY Budownictwo Inżynieryjno-Drogowe oraz Kubaturowo UAN-2-8348-217/87</b>	28.06.2021

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.				



# 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

Załącznik nr 2 do protokołu z okresowej kontroli nr M05/ 2021

www.scanlaser.com.pl

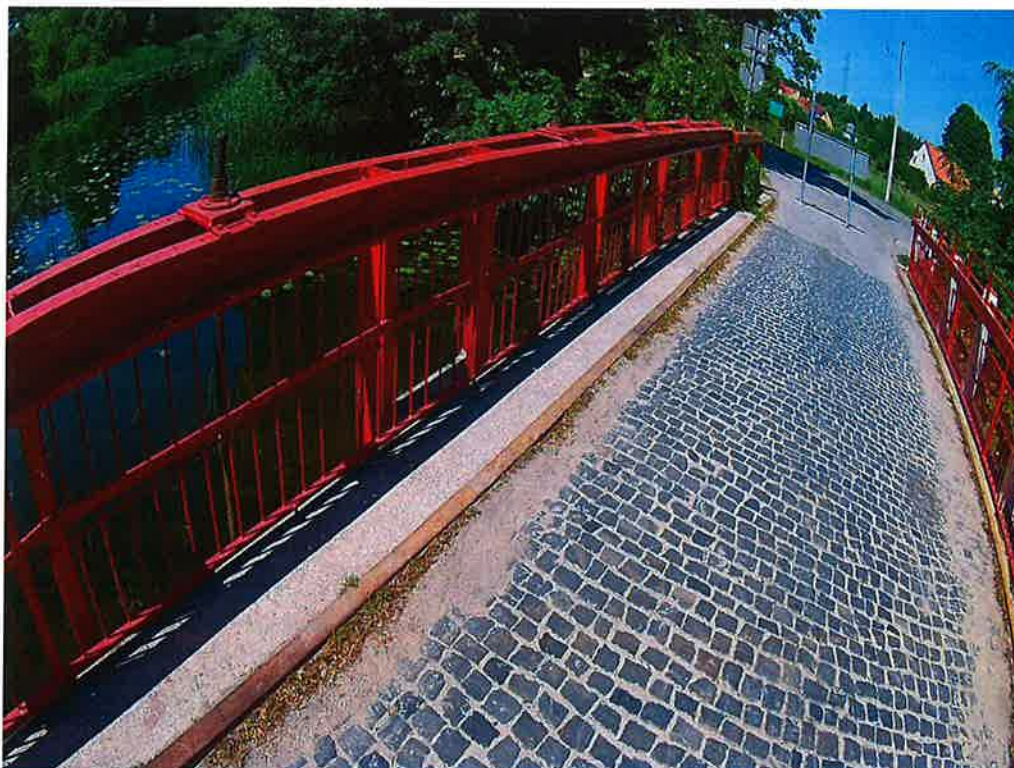
e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Nr JN1: 35014225 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 17.06.2021r.

Karta  
nr 1.1



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



Fot. 2. Widok na barierę dla pieszych





Fot. 3. Widok boczny na obiekt



Fot. 4. Widok na most z perspektywy dolnej





Fot. 1. Znaczne ubytki betonu w jednym z dźwigarów



Fot. 2. Ubytki betonu oraz zwilgocenie płyty górnej- wadliwa izolacja



Fot. 3. Ubytek betonu w jednym z filarów



Fot. 4. Ubytek otuliny zbrojeniowej w konstrukcji ściany przyczółka