


<b>scanlaser</b>	PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI - PIĘCIOLETNIEJ		Nr protokołu: M02 / 2021	
z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego			Tarnów; dnia: 28.10.2021	
<b>Dane identyfikacyjne obiektu</b>				
1	Nr ewidencyjny (JNI):	[-]	5	JAD: Gmina Leśniowice
2	Numer drogi:	104972L	6	Najbliższa miejscowość: Horodysko
3	Kilometraż:	1+465	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: ciek bez nazwy
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Żelbet	8	Całkowita długość obiektu: 7 [m]
<b>STAN TECHNICZNY OBIEKTU MOSTOWEGO</b>				

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, PA, UA, ZA	1,0	NIE	
03	Nawierzchnia jezdni	NA, WA	4,0	NIE	
04	Nawierzchnia chodników				
05	Balustrady, bariery, osłony	NS, AS, OS, KS, DS, US, LS, ZS	1,0	NIE	
06	Belki podporęczowe, gzymsy	NB, WB, OB, UB, RB	1,0	NIE	
07	Urządzenia odwadniające	NA, WA	3,0	NIE	
08	Izolacja pomostu	Stan awaryjny	0,0	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				
12	Urządzenia dylatacyjne				
13	Przyczółki	NB, WB, OB, UB, RB	3,0	NIE	
14	Filary				
15	Koryto rzeki	WT, NT	3,0	NIE	
16	Przeguby				
17	Konstrukcje oporowe				
18	Urząd. ochrony środowiska				
19	Zakotwienia ciągów				
20	Cięgna				
21	Urządzenia obce				

Stan pogody:	Po deszczu	Średnia ocena obiektu mostowego:	<b>2,27</b>	<b>Ekspertyza niekonieczna</b>
Temperatura:	15±20 °C	<b>OCENA CAŁEGO OBIEKTU:</b>	<b>2,27</b>	

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

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

<b>ESTETYKA obiektu i jego otoczenia ***</b>	 <b>Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.</b> ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728 NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051 <a href="http://www.scanlaser.com.pl">www.scanlaser.com.pl</a> e-mail: <a href="mailto:biuro@scanlaser.com.pl">biuro@scanlaser.com.pl</a>
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.	
<b>WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:</b>	
Brak danych.	

z przeglądu rozszerzonego obiektu mostowego Tarnów; 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	Istniejące
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 **:	TAK	

WYKONAWCA PRZEGLĄDU:		Data wykonania przeglądu:	23.10.2021
Tytuł, Imię i nazwisko	Numer uprawnień budowlanych	PODPIS	Data
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87	Ryszard Konop Budownictwo Inżynierjno-Drogowe oraz Kubaturowe	28.10.2021
02. Andrzej Osysko		UAN-2-8346-217/87	28.10.2021

**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. Obiekt posiada uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu użytkowników oraz nie stwierdzono występowania uszkodzeń zagrażających katastrofą budowlaną. W trybie awaryjnym dokonać naprawy bariery dla pieszych. Ubytki w nawierzchni drogi dojazdowej stanowią bezpośrednie zagrożenie dla użytkowników poruszających się na obiekcie. Izolacja pomostu w stanie awaryjnym- konieczność wymiany na szerokości całego pomostu.

**Scanlaser**  
Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.  
ul. Lwowska 99A/28.10.2021  
tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728  
NIP 679-308-96-75 REGON 14463-REGON 122783051  
www.scanlaser.com.pl  
e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

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

Dyrektor ds. Technicznych  
Andrzej Osysko

**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	m <sup>2</sup>	140	10 zł	1 400 zł
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł	WYMAGANY REMONT GENERALNY	A	m <sup>2</sup>	14	720 zł	10 080 zł
03	Nawierzchnia jezdni	Remont częściowy nawierzchni	1	m <sup>2</sup>	42	130 zł	5 460 zł
04	Nawierzchnia chodników			m <sup>2</sup>	0	600 zł	0 zł
05	Balustrady, bariery, osłony	Wymiana lub remont generalny balustrad (barier)	A	m	14	640 zł	8 960 zł
06	Belki podporęczowe, gzymsy	WYMAGANY REMONT GENERALNY	A	szt.	14	640 zł	8 960 zł
07	Urządzenia odwadniające	Udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia	1	kpl.	1	4 280 zł	4 280 zł
08	Izolacja pomostu	Konieczność wymiany izolacji	A	kpl.	1	96 300 zł	96 300 zł
09	Konstrukcja pomostu	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m <sup>2</sup>	6	800 zł	5 040 zł
10	Konstrukcja dźwigarów	Oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie antykorozyjne	1	m <sup>2</sup>	81	40 zł	3 220 zł
11	Łożyska i podpory			kpl.	0	8 560 zł	0 zł
12	Urządzenia dylatacyjne			kpl.	0	25 680 zł	0 zł
13	Przyczółki	Bieżące prace utrzymaniowe	1	m <sup>2</sup>	105	30 zł	3 150 zł
14	Filary			kpl.	0	12 840 zł	0 zł
15	Koryto rzeki	Pielęgnacja nadmiernej ilości roślinności	1	m <sup>2</sup>	70	12 zł	840 zł
16	Przeguby			kpl.	0	85 600 zł	0 zł
17	Konstrukcje oporowe			m <sup>2</sup>	0	480 zł	0 zł
18	Inne pozostałe			kpl.	0	25 680 zł	0 zł
<b>OGÓLEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]:</b>							<b>147 690 zł</b>

<b>WYKONAWCA PRZEGLĄDU:</b>	RYSZARD KONOP	Data wykonania przeglądu:	23.10.2021
<b>Tytuł, Imię i nazwisko</b>	Numer uprawnień budowlanych	<b>PODPIS</b>	<b>Data</b>
01. Ryszard Konop	UAN-2-2367/87	Burowo Inżynieryjno-Drogowe oraz Kubatorskie UAN-2-8346-217/87	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 barierę dla pieszych

# Scanlaser

Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.

ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów

tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728

NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051

[www.scanlaser.com.pl](http://www.scanlaser.com.pl)

e-mail: [biuro@scanlaser.com.pl](mailto:biuro@scanlaser.com.pl)

Nr JN1.1-1 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia 23.10.2021r.

Karta nr  
1.2



Fot. 3. Widok boczny na obiekt



Fot. 4. Widok na most z perspektywy dolnej

# Scanlaser

Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.

ul. Lwowska 199A/113, 33-100 Tarnów

tel. 14-634-63-12, tel. 535-488-728

NIP 679-308-96-75 KRS 0000451463 REGON 122783051

www.scanlaser.pl

e-mail: biuro@scanlaser.com.pl

Załącznik nr 3 do protokołu z okresowej kontroli nr M02/ 2021

Nr JNI: [-] DOKUMENTACJA USZKODZEŃ OBIEKTU z dnia 23.10.2021r.

Karta nr  
2.1



Fot. 1. Ubytek w nawierzchni drogi dojazdowej



Fot. 2. Deformacja bariery dla pieszych



Fot. 3. Zwilgocenie jednej z ścian przyczółka



Fot. 4. Zwilgocenie, ubytki otuliny zbrojeniowej w płycie górnej