

PROTOKÓŁ

Z KONTROLI OBIEKTU MOSTOWEGO

(Kontrola roczna/ pięcioletnia)

PRZEGLĄD PODSTAWOWY – 2019 rok

<u>Nazwa Zarządu Drogi :</u>	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W ŻYRARDOWIE ul. Jaktorowska 53 96-300 Żyrardów		
<u>Nazwa obiektu :</u>	Most nad rowem melioracyjnym w miejscowości Starowiskitki		
<u>Nr drogi :</u> 3834W	<u>Km:</u> 8+552	<u>JNI:</u> 30001153	<u>Nr.Ewid.LNI:</u> 14



Starowiskitki, wrzesień 2019 r.

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

Scanlaser – Pracownia Badań i Technik Pomiarowych Sp. z o.o.
 ul. Lwowska 199A/113 33-100 Tarnów tel. (14) 6346312 fax (14) 6346354

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

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

z przeglądu podstawowego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 01.10.2019

Dane identyfikacyjne obiektu

1	Nr ewidencyjny (JNI):	30001153	5	JAD:	ZDP Żyrardów
2	Numer drogi:	3834W	6	Najbliższa miejscowość:	Starowiskitki
3	Kilometraż:	8+552	7	Rodzaj i nazwa przeszkody:	rów melioracyjny
4	Materiał konstrukcji dźwigarów:	Nie określono	8	Całkowita długość obiektu:	45,5 [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, PA	2,5	NIE	
03	Nawierzchnia jezdni	NA, WA, CA, RA, DA	3,0	NIE	
04	Nawierzchnia chodników				
05	Balustrady, bariery, osłony	NS	5,0	NIE	
06	Belki podporęczowe, gzymsy	NB, WB, OB, UB, RB, DB	2,5	NIE	
07	Urządzenia odwadniające				
08	Izolacja pomostu	Stan niedostateczny	2,0	NIE	
09	Konstrukcja pomostu	NB, WB, OB, UB, RB, DB	2,5	NIE	
10	Konstrukcja dźwigarów	NB, WB, OB, UB, RB, DB	2,5	NIE	
11	Łożyska i podpory				
12	Urządzenia dylatacyjne	NA, WA, CA	3,5	NIE	
13	Przyczółki	NB, WB, OB, UB, RB, DB, ZB	2,0	NIE	
14	Filary				
15	Koryto rzeki	WT, NT	3,0	NIE	
16	Przeguby				
17	Konstrukcje oporowe				
18	Urząd. ochrony środowiska				
19	Zakotwienia cięgien				
20	Cięgna				
21	Urządzenia obce				

Stan pogody:	Pogodnie i sucho	Średnia ocena obiektu mostowego:	2,86	Ekspertyza niekonieczna
Temperatura:	20+25 °C	OCENA CAŁEGO OBIEKTU:	2,00	

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego:

Nie stwierdzono

Stwierdzone uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną:

Nie stwierdzono

Parametr

Ograniczenie

OCENA

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

Przegląd roczny (podstawowy) zgodnie z rozporządzeniem nie obejmuje oceny przydatności obiektu mostowego do użytkowania.

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

ESTETYKA obiektu i jego otoczenia ***

Przegląd roczny (podstawowy) zgodnie z rozporządzeniem nie obejmuje oceny estetyki obiektu.

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGŁĄDU:

Nie zrealizowano zaleceń z poprzedniego przeglądu.

z przeglądu podstawowego obiektu mostowego

Tarnów; dnia: 01.10.2019

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania **	Tryb
01. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	-
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	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 PRZEGŁĄDU:

Data wykonania przeglądu:

06.09.2019

Tytuł, Imię i nazwisko

Numer uprawnień budowlanych

PODPIS

RYSZARD KONOP

Data

01. Ryszard Konop

UAN-2-2367/87

KIEROWNIK BUDOWY

1.10.2019

02. Andrzej Osysko

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

1.10.2019

WNIOSKI WYKONAWCY PRZEGŁĄDU:

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.

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

Dyrektor ds. Technicznych
Andrzej Osysko

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

Data: 01.10.2019

Podpis:

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 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 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

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

ul. Lwowska 199A sporządzony na podstawie wniosków z przeglądu podstawowego obiektu mostowego Zał. do protokołu nr: M14 / 2019

tel. 14 634-63-12 fax 14 634-63-54

NIP 679-308-97-75 KRS 0000431463 REGON 122783051

Lp	Element	Kod rodzaju uszkodzenia	Tryb	Jedn.	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
01	Nasypy i skarpy	Wycinka nadmiernej ilości roślinności	1	m²	910	10 zł	9 100 zł
02	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Frezowanie i wbudowanie warstwy ścieralnej	1	m²	91	720 zł	65 520 zł
03	Nawierzchnia jezdni	Remont częściowy nawierzchni	1	m²	273	130 zł	35 490 zł
04	Nawierzchnia chodników			m²	0	600 zł	0 zł
05	Balustrady, bariery, osłony			m	0	640 zł	0 zł
06	Belki podporęczowe, gzymsy	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni belek podporęczowych	1	szt.	91	640 zł	58 240 zł
07	Urządzenia odwadniające			kpl.	0	23 280 zł	0 zł
08	Izolacja pomostu	Stan izolacji niedostateczny	1	kpl.	1	0 zł	0 zł
09	Konstrukcja pomostu	Iniekcja rys, uzupełnienie ubytków, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementu	1	m²	41	2 500 zł	102 375 zł
10	Konstrukcja dźwigarów	Iniekcja rys, uzupełnienie ubytków, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementu	1	m²	523	200 zł	104 650 zł
11	Łożyska i podpory			kpl.	0	11 640 zł	0 zł
12	Urządzenia dylatacyjne	Oczyszczenie w ramach bieżącego utrzymania	1	kpl.	1	1 310 zł	1 310 zł
13	Przyczółki	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne przyczółków i uzupełnienie ubytków gruntu	1	m²	683	240 zł	163 800 zł
14	Filary			kpl.	0	17 460 zł	0 zł
15	Koryto rzeki	Pielęgnacja nadmiernej ilości roślinności	1	m²	455	12 zł	5 460 zł
16	Przeguby			kpl.	0	116 400 zł	0 zł
17	Konstrukcje oporowe			m²	0	480 zł	0 zł
18	Inne pozostałe			kpl.	0	34 920 zł	0 zł
OGÓŁEM PROGNOZOWANA WARTOŚĆ ROBÓT [zł]:							545 945 zł

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU:

Tytuł, Imię i nazwisko

Numer uprawnień budowlanych

Data wykonania przeglądu:

06.09.2019

01. Ryszard Konop

UAN-2-2367/87

PODPIS RYSZARDA KONOPA

Data

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

1.10.2019

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



Fot. 3. Widok boczny na obiekt



Fot. 4. Widok na most z perspektywy dolnej

e-mail: biuro@scanlaser.com.pl



Fot. 1. Ubytki nawierzchni jezdni



Fot. 2. Ubytek betonu w konstrukcji gzymsu

e-mail: biuro@scanlaser.com.pl



Fot. 3. Znaczący ubytek betonu w konstrukcji ściany przyczółka



Fot. 4. Nadmierny porost roślinności wokół mostu