

PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO ROCZNEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

<u>Nazwa Zarządu Drogi:</u> Zarząd Dróg Powiatowych w Leżajsku		
<u>Nazwa obiektu:</u> Most w ciągu drogi NR 1245R od drogi Nr 1246R – Brzyska Wola p.wieś		
<u>Nr drogi:</u> 1245R	<u>Kilometraż:</u> 4+706,00	<u>JNI:</u> 01008064



Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409)

Rok 2019

KATALOG USZKODZEŃ ELEMENTÓW KONSTRUKCJI OBIEKTU(SYMBOLE USZKODZEŃ)		USZKODZONY MATERIAŁ										
RODZAJ USZKODZENIA		B	D	C	K	S	P	Z	G	A	T	M
		B	D	C	K	STAL			G	A	G	T
		E	R	E	A	K O N S T R A	S P R Ę Ż	Z B R O J	U M A	A S F A L T	R U N T	W O R Z Y W O
		T O N	E W N O	G Ł A	M I E Ń							
N	ZANIECZYSZCZENIA	NB	ND	NC	NK	NS	NP	-	NG	NA	NT	NM
W	WEGETACJA ROŚLINNA	WB	WD	WC	WK	WS	-	-	WG	WA	WT	WN
C	PRZECIEKI WODY	CB	CD	CC	CK	CS	CP	-	CG	CA	CT	CM
O	OSADY LUB WYKWITY	OB.	OD	OC	OK	OS	OP	-	OG	-	-	OM
A	ZNISZCZENIE ZABEZ. ANTYKOROZYJNYCH	AB	AD	AC	AK	AS	AP	AZ	-	-	-	-
K	KOROZJA, GNICIE, STARZENIE	KB	KD	KC	KK	KS	KP	KZ	KG	KA	-	KM
R	ZARYSOWANIA I PĘKNIĘCIA	RB	RD	RC	RK	RS	RP	RZ	RG	RA	-	RM
L	USZKODZENIA ŁĄCZNIKÓW	LB	LD	LC	LK	LS	LP	LZ	LG	-	-	LM
D	DEFORMACJE	DB	DD	-	-	DS	DP	DZ	DG	DA	-	DM
P	PRZEMIESZCZENIA, OSIADANIE	PB	PD	PC	PK	PS	PP	PZ	PG	PA	PT	PM
B	ZABLOKOWANIE OGRANICZENIE RUCHU	BB	BD	-	-	BS	BP	-	BG	BA	BT	BM
U	UBYTEKI, BRAKI LUB EROZJA MATERIAŁU	UB	UD	UC	UK	US	UP	UZ	UG	UA	UT	UM
Z	ZNISZCZENIA STRUKTURY MATERIAŁU	ZB	ZD	ZC	ZK	ZS	ZP	ZZ	ZG	ZA	-	ZM

TRYB WYKONANIA

A - awaryjny (niezwłocznie)

P - pilny (w najbliższym czasie)

1 - tryb normalny planowy – wykonanie w pierwszej kolejności (prace najpilniejsze)

2 – tryb normalny planowy – wykonanie w drugiej kolejności (prace mniej pilne)

3 - tryb normalny planowy – wykonanie w trzeciej kolejności (prace do wykonania w przyszłości)

KLASYFIKACJA OCEN

Ocena 5 - stan techniczny odpowiedni

Ocena 4 - stan techniczny zadawalający

Ocena 3 - stan techniczny niepokojący

Ocena 2 - stan techniczny niedostateczny

Ocena 1 - stan techniczny przedawaryjny

Ocena 0 - awarie lub brak elementu

Ocena	Przydatność do użytkowania	Kryterium oceny
5	odpowiednia	Parametr spełnia lub przewyższa wymagania użytkowników
2	ograniczona	Parametr nie spełnia uzasadnionych oczekiwań użytkowników lub spełnia je częściowo – nie wymaga się natychmiastowych prac remontowych lub przebudowy
0	niedostateczna	Parametr nie spełnia uzasadnionych oczekiwań użytkowników – wymagane jest natychmiastowe przeprowadzenie prac interwencyjnych, pilne wykonanie remontu lub przebudowę obiektu

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 1/01008064/2019
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu											
1	Numer ewidencyjny (JNI): JNI 01008064	5	JAD: Zarząd Dróg Powiatowych w Leżajsku								
2	Nr drogi: 1245 R od drogi Nr 1246R Brzyska Wola p. wieś	6	Najbliższa miejscowość: Brzyska Wola								
3	Kilometraż: 4+706,00	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: Rzeka Złota								
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: żelbet	8	Długość obiektu: 12,10 m								

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	WT	-	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	RA	WT	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
3	Nawierzchnia jezdni	NA	RA	WA	-	-	-	-	-	3	NIE	-
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
6	Belki podporęczowe, gzymsy	WB	UB	OB	CB	-	-	-	-	3	NIE	-
7	Urządzenia odwadniające- brak (bezpośrednie)	NA	DA	-	-	-	-	-	-	3	NIE	-
8	Izolacja pomostu	OB	CB	-	-	-	-	-	-	2	NIE	-
9	Konstrukcja pomostu (brak wydzielonego pomostu)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	UB	RB	KB	OB	CB	KS	-	-	3	NIE	-
11	Łożyska (przekładkowe)	OB	CB	-	-	-	-	-	-	4	NIE	-
12	Urządzenia dylatacyjne (brak)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Przyczółki	KS	RB	UB	CB	OB	-	-	-	3	NIE	-
14	Filary	KS	RB	UB	CB	OB	-	-	-	3	NIE	-
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	PT	DT	-	-	-	-	-	2	NIE	-
16	Przeguby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Konstrukcje oporowe, skrzydelka	RB	WB	WT	-	-	-	-	-	4	NIE	-
18	Urządzenia ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Zakotwienia cięgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Cięgna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Urządzenia obce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Oznakowanie (zamalowane znaki)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stan pogody: po krótkotrwałym deszczu		Ocena średnia obiektu:								3,00		
Temperatura: 25 ^o C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								3,00		

Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):
Nie stwierdzono

Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):
Nie stwierdzono

PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***		
Parametr	Ograniczenie**	Ocena
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego	-	-
2. Aktualna nośność obiektu	-	-
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów	-	-
4. Szerokość skrajni na obiekcie	-	-
5. Wysokość skrajni na obiekcie	-	-
6. Skrajnia / światło pod obiektem	-	-

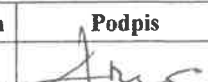
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)*:**

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU :
Wykonano prace porządkowe i utrzymaniowe

WNOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	NIE	-
2. Ograniczenie nośności do 15 Mg	NIE	istniejące
3. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]	NIE	-
4. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]	NIE	-
5. Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do [cm]	NIE	-
6. Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do [cm]	NIE	-
7. Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do [cm]	NIE	-
8. Oznakowanie obiektu	NIE	-
9. 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

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
Krawiec Kazimierz	DiM-ty 314/94		10.06.2019r.

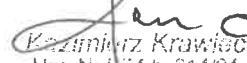
WNIOSKI:

Obiekt w stanie technicznym niezadawalającym:

W pierwszej kolejności należy:

- wymienić uszkodzone znaki pionowe
- zabezpieczyć antykorozyjnie zbrojenie odsłonięte i korodujące
- wyremontować ubytki betonu w elementach betonowych (przyczółki, filary, oczepy słupy używać do tego mieszanek niskoskurczowych typu PCC
- zabezpieczyć antykorozyjnie balustrady mostowe
- oczyścić obiekt
- wykosić zarośla i zakrzaczenia
- wnioskować o sporządzenie dokumentacji przebudowy obiektu


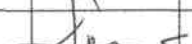
KIEROWNIK ROBÓT


Kazimierz Krawiec
Upr. Nr DiM-ty 314/94

Data: 10.06.2019r.

.....
Pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Dyrektor ZDP	mgr inż. Krzysztof Siwek	10.06.2019r.		
Kierownik robót	Kierownik robót	10.06.2019r.		

DECYZJA KIEROWNIKA ZARZĄDU DRÓG :

1. Wymiana znaków pionowych, oczyszczenie obiektu i wykoszenie zarośli zostanie wykonane do końca lipca 2019r.
2. Remont obiektu (elementów betonowych) zostanie wykonany po uzyskaniu środków finansowych
3. Do końca 2019r. zostanie złożony wniosek o sporządzenie dokumentacji na przebudowę obiektu

KIEROWNIK
Zarządu Dróg Powiatowych
w Iłży
mgr inż. Krzysztof Siwek

Data.: 10.06.2019r.

.....
Pieczęć i podpis

Przegląd podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409)

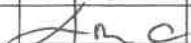
Załączniki do protokołu przeglądu podstawowego:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń


Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów – obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): 01008064



Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Koszenie trawy	1	m ²	300	2	600
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł						
3	Nawierzchnia jezdni	Oczyszczenie jezdni	1	m ²	30	2	60
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Wykonanie izolacji i ułożenie masy asfaltowej 12,1x0,3x2	1	m ²	7,26	120	871
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Malowanie balustrady	2	mg	0,65	600	390
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Remont belki podporeczowej	1	m ³	0,10	14 000	1 400
7	Urządzenia odwadniające						
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Remont dźwigara płytowego	1	m ³	0,10	15 000	1 500
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki	Remont pali i oczepów	1	m ³	0,20	15 000	3 000
14	Filary	Naprawa ubytków betonu w palach i oczepach zaprawami PCC z przygotowaniem powierzchni	1	m ³	0,10	15 000	1 500
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Regulacja koryta	1	m ²	25	5	125
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Wykonanie skrzydeł od strony dolnej wody (1,5x 0,3x 3,5)x2	1	m ³	3,15	600	1 890
19	Zakotwienia cięgien						
20	Oznakowanie	Wymiana znaków	p	szt	1	250	250
Ogółem wartość robót [zł]:							11 586

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kazimierz Krawiec	10.06.2019r.		

Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się:

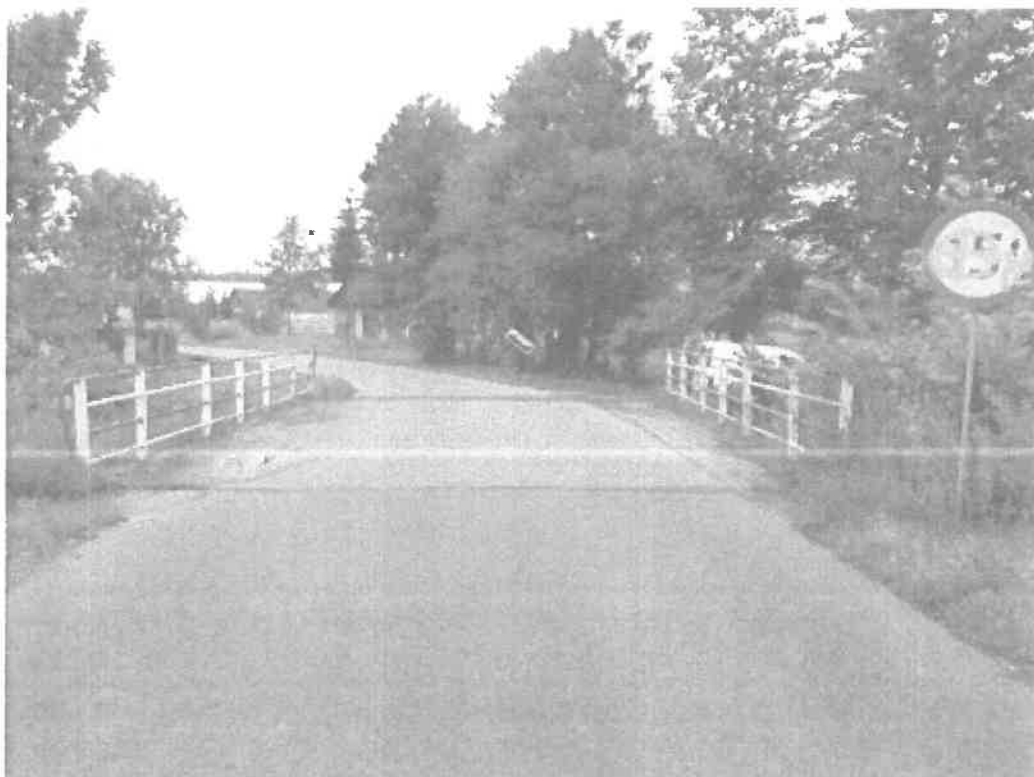
Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Dyrektor ZDP	mgr inż. Krzysztof Siwek	10.06.2019		

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Dyrektor ZDP	mgr inż. Krzysztof Siwek	10.06.2019		
Kierownik robót	Kazimierz Krawiec	10.06.2019		

Załącznik Nr 1 do protokołu okresowej kontroli rocznej nr 1/01008064/2019

Numer ewidencyjny obiektu: 01008064	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 10.06.2019r.	Karta nr 1.1
---	--	--------------



Fot.1 Dojazd od obiektu od strony Zagródek
Zamalowany znak B-18, korozja balustrad, zarośla , zakrzaczenia, samosiejki i odrosty



Fot.2 Skorodowana balustrada, zanieczyszczona jezdnia, zarośnięta belka podporęczowa, zamalowana tablica informacyjna
(województwo lubelskie)



Fot.3 Korozja i ubytki betonu w belce podporeczowej od strony górnej wody, zamulone koryto, wegetacja roślin w korycie, na skarpach, korozja balustrad



Fot.4 Widok przyczółka od Zagródek , zacieki, wykwity , ubytki betonu oraz korozja zbrojenia w oczepach, rysy, pęknięcia



Fot.5 Ubytki betonu w filarze od strony górnej wody, korozja zbrojenia



Fot.6 Widok przyczółka od Brzyskiej Woli , zacieki, wykwyty , ubytki betonu oraz korozja zbrojenia w oczepach, rysy, pęknięcia , wegetacja roślinności