

ZLECENIODAWCA : GMINA SUCHEDNIÓW
UL. FABRYCZNA 5
26-130 SUCHEDNIÓW

WYKONANIE PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO DLA MOSTU PRZEZ RZECĘ ŻARNÓWKĘ W MIEJSCOWOŚCI
MOSTKI W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 389001T KM 0 + 989



OBIEKT: MOST PRZEZ RZECĘ ŻARNÓWKĘ W MIEJSCOWOŚCI MOSTKI W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR
389001T KM 0 + 989

IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES PRAC	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
-----------------	-------------	--------------	--------

NINIEJSZE OPRACOWANIE ZOSTAŁO SPORZĄDZONE ZGODNIE Z UMOWĄ , OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ .

STARACHOWICE LISTOPAD 2018

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 01/2018
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNT):	5	JAD:									
2	Nr drogi: 1516003T	6	Najbliższa miejscowość: Mostki									
3	Kilometraż: 0+989	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Żarnówka									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: Stal	8	Długość obiektu [m]: 10,00 m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU											EKSPERTYZA	
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	UT	UB	X	X	X	X	3	NIE	
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	DA	X	X	X	X	X	4	NIE	
3	Nawierzchnia jezdni	ND	DD	UD	CD	KD	ZD	LD	UD	2	TAK	1
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	ND	LD	RD	KD	X	X	X	X	3	NIE	
6	Belki podporęczowe, gzymsy	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
7	Urządzenia odwadniające	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
8	Izolacja pomostu	X	X	X	X	X	X	X	X	X	NIE	
9	Konstrukcja pomostu	ND	WD	CD	KD	ZD	RD	LD	UD	2	NIE	
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NS	WS	KS	LS	AS	X	X	X	2	NIE	
11	Łożyska	NS	NB	X	X	X	X	X	X	2	NIE	
12	Urządzenia dylatacyjne	CA	DA	WA	X	X	X	X	X	2	NIE	
13	Przyczółki	NB	WB	KZ	RB	CB	X	X	X	2	NIE	
14	Filary	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	WT	NT	X	X	X	X	X	X	3	NIE	
16	Przeguby	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
18	Urządzenia ochrony środowiska	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
19	Zakotwienia cięgien	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
20	Cięgna	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
21	Urządzenia obce	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Stan pogody: sucho		Ocena średnia obiektu:								2,50		
Temperatura [°C]: +16		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								2,00		
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): Nawierzchnia jezdni - 2 ubytki elementów pokładu drewnianego w jezdni (powstały dziury w jezdni w obrębie dojazdu do obiektu). Deski pokładu górnego i dolnego są zmurszałe. Poprzecznice są zmurszałe, przegnite częściowo wyłamane. Z uwagi na zaawansowany proces gnilny elementów szczególnie poprzecznic należy zaplanować remont pomostu. Po rozebraniu pomostu należy również zabezpieczyć antykorozyjnie konstrukcję stalową dźwigarów. Dojazdy w obrębie skrzydeł-2 Parametry przekroju ruchowego-0 (brak chodnika przy istniejącym ruchu pieszym) Balustrady - 0 (zbyt mała wysokość elementu ponad nawierzchnię) Urządzenia dylatacyjne - 0 Oznakowanie obiektu - 5												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): Nie występują												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: Brak danych												

INFORMACJE O KONSTRUKCJI OBIEKTU		
1	dlugość /powierzchnia	10,00 m/ 58,50 m2
2	liczba i rozpiętość teoretyczna przęseł	1/9,00m
3	skrajnia pozioma na obiekcie/pod obiektem	5,85 m/ -
4	skrajnia pionowa na obiekcie/pod obiektem	b.o. / -
5	nośność	brak dok.tech.i obliczeń statyczno-wytrzymał.
7	schemat statyczny	belkowy swobodnie podparty
8	rodzaj dźwigarów	stalowe dwuteowe - walcowane
9	materiał konstrukcji dźwigarów	stal
10	materiał konstrukcji pomostu	drewno

WNOSKOWANE ZALECENIA		
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	Nie	
2. Ograniczenie nośności do 10 T [Mg]	Tak	A
3. Ograniczenie prędkości ruchu do 50 km/h [km/h]	Tak	A
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	Tak	1
9. Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów	Nie	
10. Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów	Tak	1
11. Wykonanie prac porządkowych	Tak	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach:	Tak	

Tak pod warunkiem wykonania zaleceń oraz robót wymienionych w wykazie potrzeb do planu bieżącego utrzymania i potrzeb. Należy uzupełnić o krawężniki na styku pomostu (jezdni) i balustrad na całej długości pomostu po stronie lewej i prawej. Należy wymienić uszkodzone i przegnite elementy pomostu, Na obiekcie należy ograniczyć prędkość do 50 km/h oraz utrzymać ograniczenie nośności do 10 T.

W związku ze stanem pokładu drewnianego wraz z poprzecznikami oraz występującymi rysami na przyczółku należy wykonać przegląd szczegółowy,

	Data przeprowadzenia przeglądu:
	2018-11-10

budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959). Przegląd rozszerzony spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 2 i ust. 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. nr 207, poz. 2016 oraz z 2004 r. nr 6, poz. 41, nr 92, poz. 881, nr 93, poz. 888 i nr 96, poz. 959).

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI).....

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa (zł)	Wartość robót (zł)
1	Nasypy i skarpy	Oczyszczyć, wykosić, uzupełnić i umocnić stożki.	1	m2	120		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Oczyszczyć oraz wykosić trawę	1	m2	60		
3	Nawierzchnia jezdni						
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Podwyższyć balustrady, wykonać zastrzały od wody dolnej i górnej, ułożyć belki na styku balustrady i pomostu	1	mb	20		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Uzupełnienie brakujących elementów (krawędziak drewniany)	1	md	20		
7	Urządzenia odwadniające						
8	Izolacja pomostu						
9	Konstrukcja pomostu	Uzupełnienie oraz wymiana przegniłych i splekanych elementów wraz z uzupełnieniem łączników.	A	m2	20		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Oczyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego	2	m2	65		
11	Łozyska	Oczyszczenie i wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego	2	szt.	10		
12	Urządzenia dylatacyjne	frezowanie nierówności przy najeździe na most	1	m2	2		
13	Przyczółki	Oczyszczyć oraz zabezpieczyć korodujące zbrojenie; wykonać iniekcję rys	1	m2	35		
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Uporządkować przestrzeń podmostową wraz z umocnieniem brzegów rzeki	1	m2	300		
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwieniaciągów						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce						
Ogólna wartość robót (zł)							

WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	podpis	UWAGI
			W związku z nietrwałym pomostem, należy obiekt monitorować w sposób ciągły, a jego stan techniczny oceniać na bieżąco, pomost wymaga bieżących napraw lub wymiany elementów, Należy rozważyć kompleksowy remont pokładu drewnianego wraz z poprzecznikami i zabezpieczeniem antykorozyjnym konstrukcji stalowej obiektu lub budowę nowego obiektu z trwałym pomostem betonowym, wyposażonym w chodniki.

Z propozycjami potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów zapoznał się

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	data	podpis	Uwagi

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili :

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	data	podpis	Uwagi