

USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY

<PROBUD>

03-188 Warszawa, ul. Śreniawitów 3/26,

Tel.fax.: (022) 614 90 07; 0 698 685 862; e-mail: c.predota@op.pl

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO „PIĘCIOLETNIEGO”

STANU TECHNICZNEJ SPRAWNOŚCI I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ

**MOSTU DROGOWEGO NR 10 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4344W NAD RZEKĄ OSOWNICA KOŁO MIEJSCOWOŚCI JADÓW
NA TERENIE POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO**



Przeprowadzanej z częstotliwością, co najmniej raz na pięć lat, zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 62 ust.1 pkt.2), Instrukcja przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz z aktualnymi przepisami techniczno budowlanymi

PRZEGLĄD PRZEPROWADZILI:

Mariusz Prędotą

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Upr: MAZ/0404/OWOM/05

Mariusz Prędotą
mgr inż. Mariusz Prędotą
Upoważnienia Budowlane Nr MAZ/0404/OWOM/05
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

Czesław Prędotą

Czesław Prędotą

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Upr: St-49/88, Wa-757/94, Wa-340/01, MAZ/0184/POOM/04

Upoważnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
Upoważnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Upoważnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
Upoważnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń Nr MAZ/0184/POOM/04

Warszawa, wrzesień 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 10/2008

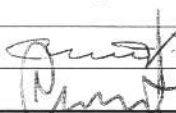
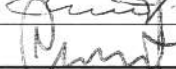
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNT): brak	5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie									
2	Nr drogi: 4344W	6	Najbliższa miejscowość: Jadów									
3	Kilometraż: 0,950	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Osownica									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: stal i beton zbrojony	8	Długość obiektu: 23,00 m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
I.p.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	2	tak	A
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	RA	DA	PA	UA	ZA		3	tak	A
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	RA	DA	PA	UA	ZA		3	tak	A
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NA	WA	RA	DA	PA	UA	ZA		3	tak	A
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	WS	AS	KS	RS	LS	DS	US	3	tak	A
6	Belki podporęczowe, gzymсы	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	2	tak	A
7	Urządzenia odwadniające	NS	AS	KS	RS	DS	US	ZS		1	tak	A
8	Izolacja pomostu	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	ZM	2	tak	A
9	Konstrukcja pomostu	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	1	tak	A
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NS	WS	CS	AS	KS	RS	US	ZS	1	tak	A
11	Łożyska	NS	WS	CS	AS	KS	RS	US	ZS	1	tak	A
12	Urządzenia dylatacyjne	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	ZM	2	tak	A
13	Przyczółki	NB	WB	CB	KB	RB	DB	PB	UB	1	tak	A
14	Filary									---		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa									5	nie	
16	Przeguby									---	tak	A
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	CB	KB	RB	DB	PB	UB	0	tak	A
18	Urządzenia ochrony środowiska									---		
19	Zakotwienia cięgien									---		
20	Cięgna									---		
21	Urządzenia obce	NS	WS	CS	AS	KS	RS	US	ZS	1	tak	A
22	Schody na skarpie									---		
23	Umocnienie stożków nasypów	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	2	tak	A
24	Umocnienie koryta rzeki									5	nie	
Stan pogody: słonecznie		Ocena średnia obiektu:								2,11		
Temperatura: +15 ⁰ C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								1,00		
<p>Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): występuje uszkodzenie zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego na drodze. Przyczółki pęknięcia nieregularne na cały przekrój, pomost przęsła skorodowany widoczne zbrojenie główne skorodowane, konstrukcja stalowa przęsła kratowego silnie skorodowana - występują znaczne ubytki przekroju elementów konstrukcyjnych pasów dolnych i górnych, poprzecznic, stężeń górnych i dolnych oraz poprzecznych</p> <p>Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną</p>												
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***												
Parametr		Ograniczenie**			Ocena							
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego		tak			2							
2. Aktualna nośność obiektu		tak			2							
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów		tak			2							
4. Szerokość skrajni na obiekcie		tak			5							
5. Wysokość skrajni na obiekcie		nie			5							
6. Skrajnia / światło pod obiektem		nie			5							
<p>ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***: niezadowolająca, głównie ze względu na zanieczyszczenia chodników, złuszczenia i korozję powierzchni z betonu zbrojonego i stali</p>												
<p>WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: brak danych</p>												

WNIOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	
2. Ograniczenie nośności 8 [Mg]	tak	A
3. Ograniczenie prędkości ruchu do 30 [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	A
9. Przeprowadzenie <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	I
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : należy wykonać ekspertyzę która określi aktualną nośność obiektu i pozwoli we właściwy sposób określić warunki eksploatacji		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu: 28.09.2008 rok
1. mgr inż. Mariusz Prędota	MAZ/0404/OWOM/05		
2. inż. Czesław Prędota	MAZ/0184/POOM/04		

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:

.....
pieczęć i podpis

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 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). Przeгляд 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).

Załączniki do protokołu przeglądu rozszerzonego:

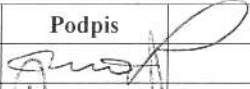

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. ~~Protokół kontroli instalacji elektrycznej*~~
4. ~~Protokół kontroli instalacji odgromowej*~~
5. ~~Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*~~
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / 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

Numer ewidencyjny (JNI): brak

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Przebudowa obiektu	1				
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Przebudowa obiektu	1				
3	Nawierzchnia jezdni	Przebudowa obiektu	1				
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Przebudowa obiektu	1				
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Przebudowa obiektu	1				
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Przebudowa obiektu	1				
7	Urządzenia odwadniające	Przebudowa obiektu	1				
8	Izolacja pomostu	Przebudowa obiektu	1				
9	Konstrukcja pomostu	Przebudowa obiektu					
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Przebudowa obiektu	1	most	1		2 000 000
11	Łożyska	Przebudowa obiektu					
12	Urządzenia dylatacyjne	Przebudowa obiektu	1				
13	Przyczółki	Przebudowa obiektu	1				
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Przebudowa obiektu	1				
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Przebudowa obiektu	1				
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągów						
20	Ciągna						
21	Urządzenia obce	Przebudowa obiektu	1				
22	Płyty przejściowe	Przebudowa obiektu	1				
23	Schody na skarpach	Przebudowa obiektu	1				
Ogółem wartość robót [zł]:							2 000 000

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędoła	28.09.2008		
2. inż. Czesław Prędoła	28.09.2008		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY

<PROBUD>

03-188 Warszawa, ul. Śreniawitów 3/26,

Tel.fax.: (022) 614 90 07; 0 698 685 862; e-mail: c.predota@op.pl

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO „PIĘCIOLETNIEGO”

STANU TECHNICZNEJ SPRAWNOŚCI I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ

**MOSTU DROGOWEGO NR 21 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4334W NAD DOPŁYWEM RZĄDZY KOŁO MIEJSCOWOŚCI TUŁ
NA TERENIE POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO**



Przeprowadzanej z częstotliwością, co najmniej raz na pięć lat, zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 62 ust.1 pkt.2), Instrukcja przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz z aktualnymi przepisami techniczno budowlanymi

PRZEGLĄD PRZEPROWADZILI:

Mariusz Prędotą

Upr: MAZ/0404/OWOM/05

Czesław Prędotą

Upr: St-49/88, Wa-757/94, Wa-340/01, MAZ/0184/POOM/04

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Mariusz Prędotą
mgr inż. Mariusz Prędotą
Uprawnienia Budowlane Nr MAZ/0404/OWOM/05
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Czesław Prędotą
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
Uprawnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
Uprawnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń Nr MAZ/0184/POOM/04

Warszawa, październik 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 21/2008

- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu			
1	Numer ewidencyjny (JNT): brak	5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie
2	Nr drogi: 4334W	6	Najbliższa miejscowość: Tuł
3	Kilometraż: 0,350	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka dopływ Rządzy
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 10,50 m

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	3	tak	1
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	RA	DA	PA	UA	ZA		3	tak	1
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	RA	DA	PA	UA	ZA		3	tak	1
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NA	WA	RA	DA	PA	UA	ZA		3	tak	1
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	WS	AS						4	tak	1
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB	CB	OB	KB	RB	DB	UB	3	tak	1
7	Urządzenia odwadniające									---		
8	Izolacja pomostu	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	ZM	2	tak	1
9	Konstrukcja pomostu	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		3	tak	1
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		2	tak	1
11	Łożyska	NM	WM	CM	KM	RM	UM			3	tak	1
12	Urządzenia dylatacyjne	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	ZM	2	tak	1
13	Przyczółki	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		3	tak	1
14	Filary									---		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
16	Przeguby									---		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		3	tak	1
18	Urządzenia ochrony środowiska									---		
19	Zakotwienia cięgien									---		
20	Cięgna									---		
21	Urządzenia obce									---		
22	Schody na skarpie									---		
23	Umocnienie stożków nasypów	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	3	tak	1
24	Umocnienie koryta rzeki									---		
Stan pogody: słonecznie		Ocena średnia obiektu:								2,87		
Temperatura: +15 ⁰ C		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:								2,00		

Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak płyt przejściowych spowodował deformację niwelety asfaltu na dojazdach do mostu. Ubytki w nawierzchni na moście, uszkodzona izolacja na całej powierzchni, korozja na całej powierzchni konstrukcji mostu, ubytki otuliny zbrojenia pomocniczego i głównego, zbrojenie główne i pomocnicze skorodowane. W rejonie mostu rośnie dużo drzew i krzewów dziko rosnących, które powodują zachowanie wilgoci przez długi okres czasu a w konsekwencji korozję konstrukcji obiektu

Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną

PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***

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

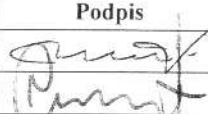
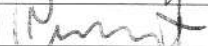
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)*:** niezadowolająca, głównie ze względu na zanieczyszczenia chodników, złuszczenia i korozję powierzchni z betonu zbrojonego i stali, roślinność tj. trawa, chwasty, krzaki i drzewa które powodują, że konstrukcja mostu jest zanieczyszczona i wilgotna prawie przez cały dzień a konsekwencją tego są powstające ogniwa i korozja stali i betonu

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: brak danych

WNIOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	
2. Ograniczenie nośności do [Mg]	nie	
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 <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	I
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : tak - należy wykonać ekspertyzę która określi nośność obiektu i pozwoli we właściwy sposób określić warunki eksploatacji, celowe jest wykonanie naprawy konstrukcji mostu w celu powstrzymania dalszej szybko postępującej degradacji, szczególnie w okresie zimowym tj. przejścia temperatury przez 0° C - zamarzania i rozmarzania silnie nasączonej wodą konstrukcji z betonu zbrojonego.		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Mariusz Prędotą	MAZ/0404/OWOM/05		18.10.2008 rok
2. inż. Czesław Prędotą	MAZ/0184/POOM/04		

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:

.....
pieczęć i podpis

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 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). Przeгляд 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).

Załączniki do protokołu *przeгляdu rozszerzonego*:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*

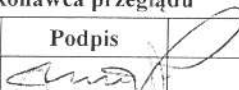

* – niepotrzebne skreślić, ** – wpisać „tak” lub „nie”, *** – wypełniać w czasie wykonywania *przeгляdu rozszerzonego*

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): brak

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Wciąć roślinność, krzaki i drzewa, naprawa, uzupełnienie i umocnienia stożków nasypu	1	m ² / m ²	200/120	5/31	4 720
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Plantowanie pobocza i jezdni	1	m ²	80	10	800
3	Nawierzchnia jezdni	Rozebranie nawierzchni, wykonanie nowej nawierzchni	1	m ²	150	120	18 000
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Wykonanie chodników po obu stronach drogi przed i za obiektem	1	m	80	100	8 000
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne stali	1	m	21	50	1 050
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	5,5	160	880
7	Urządzenia odwadniające	Wykonanie drenażu	1	m	36	310	11 160
8	Izolacja pomostu	Rozebranie nawierzchni, wykonanie izolacji, wykonanie nowej nawierzchni	1	m ²	62,9	500	31 450
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Iniekcja rys, wzmocnienie dźwigarów, czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	110	320	35 200
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne	Wymiana dylatacji poprzecznych	1	m	14,8	210	3 110
13	Przyczółki	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	28	160	4 480
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Wykoszenie, wycięcie, regulacja, umocnienie cieku wodnego	1	m	50	200	10 000
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	12,3	160	1 970
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia cięgien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce						
22	Płyty przejściowe	Wykonanie płyt przejściowych	1	m ²	70	650	45 500
23	Schody na skarpach	Wykonanie schodów na skarpach	1	szt	2	2 000	4 000
Ogółem wartość robót [zł]:							180 320

Wykonawca przeglądu

Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędotą	18.10.2008		
2. inż. Czesław Prędotą	18.10.2008		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

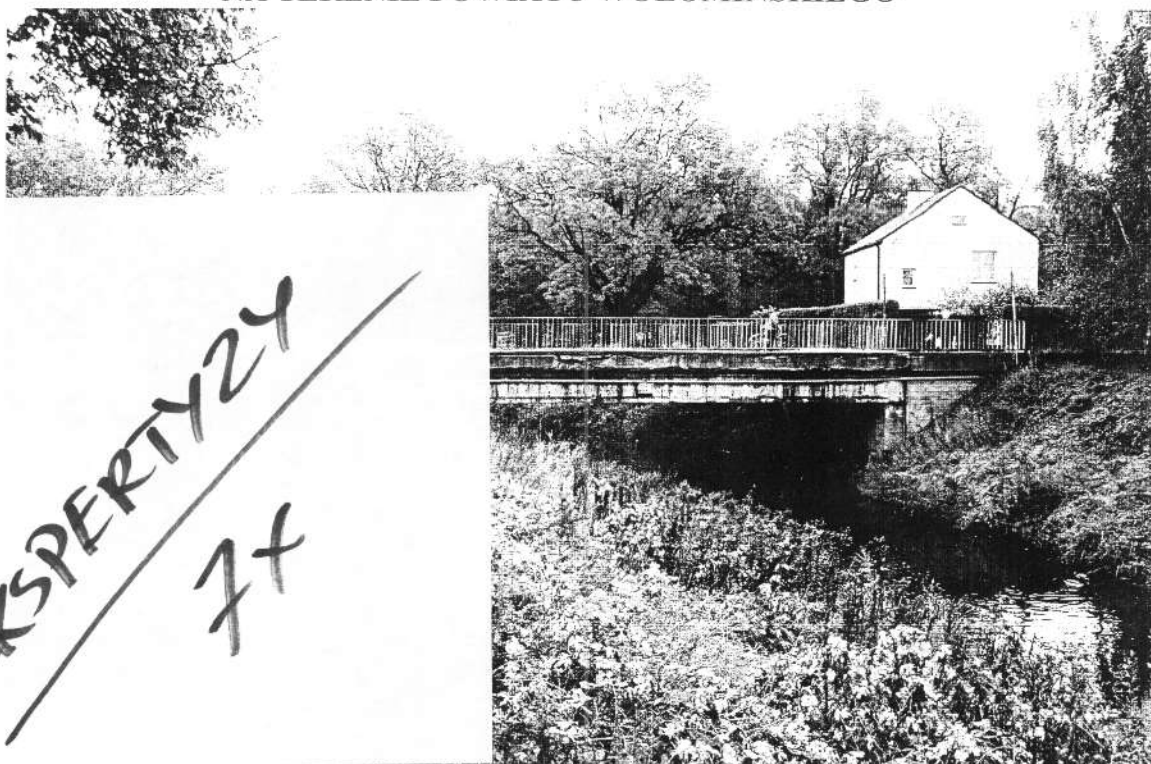
USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY
<PROBUD>

03-188 Warszawa, ul. Śreniawitów 3/26,
Tel.fax.: (022) 614 90 07; 0 698 685 862; e-mail: c.predota@op.pl

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO
„PIĘCIOLETNIEGO”

STANU TECHNICZNEJ SPRAWNOŚCI I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ

MOSTU DROGOWEGO NR 1 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4366W NAD RZEKĄ DŁUGA W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKA ul. LIPOWA
NA TERENIE POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO



Przeprowadzanej z częstotliwością, co najmniej raz na pięć lat, zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 62 ust.1 pkt.2), Instrukcja przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz z aktualnymi przepisami techniczno budowlanymi

PRZEGLĄD PRZEPROWADZILI:

Mariusz Prędotą

Upr: MAZ/0404/OWOM/05

Czesław Prędotą

Upr: St-49/88, Wa-757/94, Wa-340/01, MAZ/0184/POOM/04

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Mariusz Prędotą
mgr inż. Mariusz Prędotą
Uprawnienia Budowlane Nr MAZ/0404/OWOM/05
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

Czesław Prędotą
INŻYNIER BUDOWNICTWA

Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
Uprawnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
Uprawnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń Nr MAZ/0184/POOM/04

Warszawa, październik 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 1/2008

- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu			
1	Numer ewidencyjny (JNI): brak	5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie
2	Nr drogi: 4366W	6	Najbliższa miejscowość: Zielonka ul. Lipowa
3	Kilometraż: 0,190	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: Długa
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 25,50 m

STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	2	tak	1
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	2	tak	1
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	3	tak	1
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	WS	AS	DS	PS				2	tak	1
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	1	tak	1
7	Urządzenia odwadniające									---		
8	Izolacja pomostu	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM		2	tak	1
9	Konstrukcja pomostu	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	3	tak	1
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	3	tak	1
11	Łożyska	NS	WS	AS	KS	DS	PS	US		3	tak	1
12	Urządzenia dylatacyjne	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM		2	tak	1
13	Przyczółki	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		3	tak	1
14	Filary									---		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NB	WB	KB	RB	DB	PB			3	tak	1
16	Przeguby									---		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		3	tak	1
18	Urządzenia ochrony środowiska									---		
19	Zakotwienia cięgien									---		
20	Cięgna									---		
21	Urządzenia obce	NS	WS	AS	KS	DS	PS			3	tak	1
22	Schody na skarpie									---		
23	Umocnienie stożków nasypów	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
24	Umocnienie koryta rzeki	NB	WB	KB	RB	DB	PB			3	tak	1
Stan pogody: sucho										Ocena średnia obiektu: 2,59		
Temperatura: +8^o C										OCENA CAŁEGO OBIEKTU: 2,59		

Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak płyt przejściowych spowodował deformację niwelety asfaltu na dojazdach do mostu. Uszkodzona izolacja na całej powierzchni, korozja na całej powierzchni konstrukcji mostu, ubytki otuliny zbrojenia pomocniczego i głównego. Gzymsy i belka podporęczowa mocno skorodowana i wychylona w kierunku rzeki. W rejonie mostu rosną drzewa i krzewy dziko rosnące, które powodują zachowanie wilgoci przez długi okres czasu a w konsekwencji korozję konstrukcji obiektu. Istniejąca poręcz o wysokości 0,94 m wymaga podwyższenia do wysokości 1,10 m

Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną

PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***

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

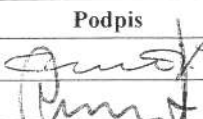
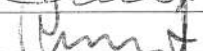
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)*:** niezadowolająca, głównie ze względu na zanieczyszczenia chodników, złuszczenia i korozję powierzchni z betonu zbrojonego i stali, roślinność tj. trawa, chwasty, krzaki i drzewa które powodują, że konstrukcja mostu jest zanieczyszczona i wilgotna prawie przez cały dzień a konsekwencją tego są powstające ognia i korozja stali i betonu

WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: brak danych

WNIOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	
2. Ograniczenie nośności do [Mg]	nie	
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 <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	I
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : tak - należy wykonać ekspertyzę która określi nośność obiektu i pozwoli we właściwy sposób określić warunki eksploatacji, celowe jest wykonanie naprawy konstrukcji mostu w celu powstrzymania dalszej szybko postępującej degradacji, szczególnie w okresie zimowym tj. przejścia temperatury przez 0 ^o C - zamarzania i rozmarzania silnie nasączonej wodą konstrukcji z betonu zbrojonego		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Mariusz Prędotą	MAZ/0404/OWOM/05		26.10.2008 rok
2. inż. Czesław Prędotą	MAZ/0184/POOM/04		

DECYZJA / WNIOSK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:

.....
pieczęć i podpis

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 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). Przeгляд 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).

Załączniki do protokołu *przeгляdu rozszerzonego*:

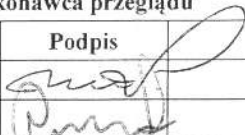
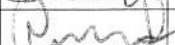
1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociagowych / ciepłowniczych / innych*

* – niepotrzebne skreślić, ** – wpisać „tak” lub „nie”, *** – wypełniać w czasie wykonywania *przeгляdu rozszerzonego*

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): brak

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Wciąć roślinność, krzaki i drzewa, naprawa umocnienia stożków nasypu	1	m ² / m ²	200/120	5/31	4 720
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Plantowanie pobocza i jezdni	1	m ²	80	10	800
3	Nawierzchnia jezdni	Rozebranie nawierzchni, wykonanie nowej nawierzchni,	1	m ²	298,7	120	35 840
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Naprawa, podwyższenie i zabezpieczenie antykorozyjne stali i betonu	1	m	51	150	7 650
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Wyburzenie istniejącego i wykonanie nowego gzymsu, zabezpieczenie antykorozyjne betonu	A	m	51	500	25 500
7	Urządzenia odwadniające	Wykonanie drenażu	1	m	40	310	12 400
8	Izolacja pomostu	Rozebranie w. ochronnej, naprawa płyty, wyk. izolacji, wykonanie nowej warstwy ochronnej	1	m ²	205,9	500	102 950
9	Konstrukcja pomostu	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	182,7	160	29 230
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	268,9	160	43 020
11	Łożyska	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne stali	1	szt.	16	250	3 500
12	Urządzenia dylatacyjne	Wymiana dylatacji poprzecznych	1	m	23,2	210	4 870
13	Przyczółki	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	28,7	160	4 590
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Wykoszenie, wycięcie, regulacja, umocnienie cieku wodnego, uzupełnienie umocnienia	1	m	50	200	10 000
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	22,2	160	3 550
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne stali	1	m	76,5	140	10 710
22	Płyty przejściowe	Wykonanie płyt przejściowych	1	m ²	70	650	45 500
23	Schody na skarpach						
Ogółem wartość robót [zł]:							344 830

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędotą	26.10.2008		
2. inż. Czesław Prędotą	26.10.2008		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY

<PROBUD>

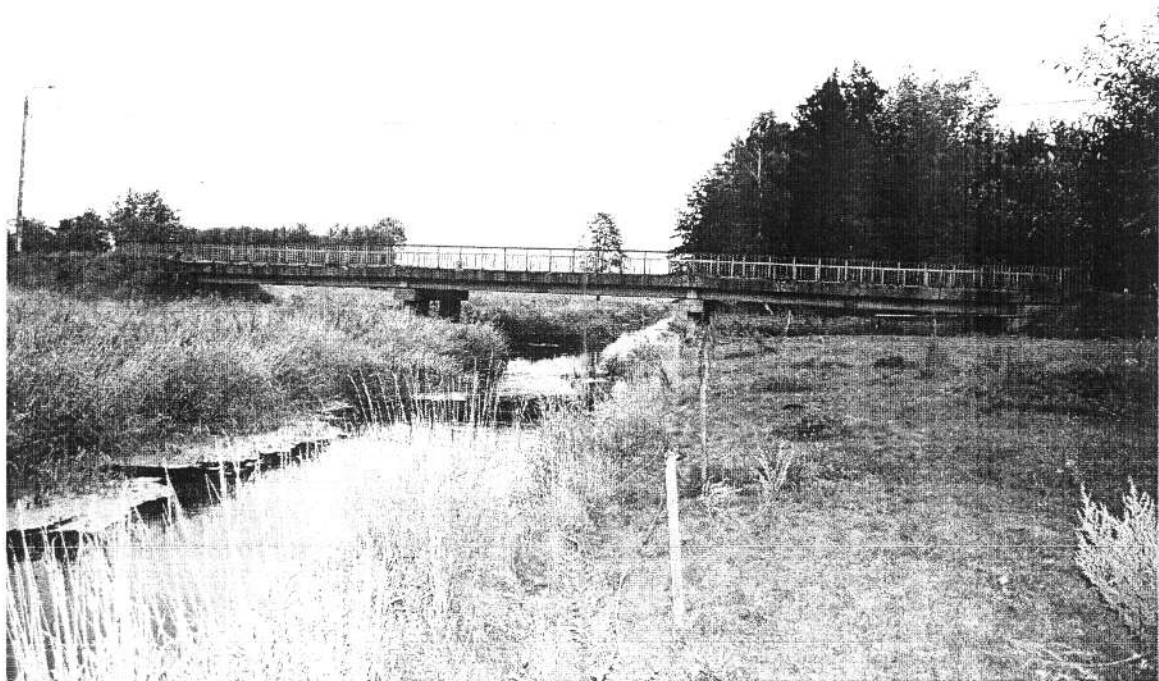
03-188 Warszawa, ul. Śreniawitów 3/26,

Tel.fax.: (022) 614 90 07; 0 698 685 862; e-mail: c.predota@op.pl

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO „PIĘCIOLETNIEGO”

STANU TECHNICZNEJ SPRAWNOŚCI I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ

**MOSTU DROGOWEGO NR 5 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4306W NAD RZEKĄ RZĄDZA KOŁO MIEJSCOWOŚCI ZAWADY
NA TERENIE POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO**



Przeprowadzanej z częstotliwością, co najmniej raz na pięć lat, zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 62 ust.1 pkt.2), Instrukcja przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz z aktualnymi przepisami techniczno budowlanymi

PRZEGLĄD PRZEPROWADZILI:

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Mariusz Prędotą

Upr: MAZ/0404/OWOM/05

Czesław Prędotą

Upr: St-49/88, Wa-757/94, Wa-340/01, MAZ/0184/POOM/04

mgr inż. Mariusz Prędotą
Uprawnienia Budowlane Nr MAZ/0404/OWOM/05
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

Czesław Prędotą
INŻYNIER BUDOWNICTWA
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
Uprawnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
Uprawnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń Nr MAZ/0184/POOM/04

Warszawa, październik 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 5/2008

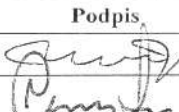
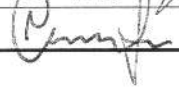
- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): brak	5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie									
2	Nr drogi: 4306W	6	Najbliższa miejscowość: Zawady									
3	Kilometraż: 3,080	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Rządza									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 42,50 m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	RA	DA	PA	UA			3	tak	1
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	RA	DA	PA	UA			3	tak	1
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NA	WA	RA	DA	PA	UA			3	tak	1
5	Balustrady, bariery ochronne, ostony	NS	WS	AS	KS	RS	DS	PS	US	3	tak	1
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB	CB	KB	RB	DB	UB		3	tak	1
7	Urządzenia odwadniające									---		
8	Izolacja pomostu	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM		2	tak	1
9	Konstrukcja pomostu	NB	WB	CB	KB	RB	UB			2	tak	1
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	WB	CB	KB	RB	UB			2	tak	1
11	Łożyska	NS	WS	CS	AS	KS	US			3	tak	1
12	Urządzenia dylatacyjne	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM		2	tak	1
13	Przyczółki	NB	WB	CB	KB	RB	UB			2	tak	1
14	Filary	NB	WB	CB	KB	RB	UB			2	tak	1
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
16	Przeguby									---		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	CB	KB	RB	UB			2	tak	1
18	Urządzenia ochrony środowiska									---		
19	Zakotwienia cięgien									---		
20	Cięgna									---		
21	Urządzenia obce									---		
22	Schody na skarpie	NB	WB	KB	RB	DB	PB	UB		2	tak	1
23	Umocnienie stożków nasypów	NB	WB	KB	RB	DB	PB	UB		2	tak	1
24	Umocnienie koryta rzeki									---		
Stan pogody: słonecznie										Ocena średnia obiektu: 2,47		
Temperatura: +15 ^o C										OCENA CAŁEGO OBIEKTU: 2,00		
<p>Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak płyt przejściowych spowodował deformację niwelety asfaltu na dojazdach do mostu. Ubytki w nawierzchni na moście, uszkodzona izolacja na całej powierzchni, silna korozja na całej powierzchni konstrukcji mostu, ubytki otuliny zbrojenia pomocniczego i głównego, zbrojenie główne i pomocnicze skorodowane. W rejonie mostu rosną drzewa i krzewy dziko rosnące, które powodują zachowanie wilgoci przez długi okres czasu a w konsekwencji korozję konstrukcji obiektu. Istniejąca poręcz o wysokości 0,99 m wymaga podwyższenia do wysokości 1,10 m</p> <p>Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną</p>												
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***												
Parametr		Ograniczenie**			Ocena							
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego		nie			2							
2. Aktualna nośność obiektu		nie			2							
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów		nie			2							
4. Szerokość skrajni na obiekcie		nie			5							
5. Wysokość skrajni na obiekcie		nie			5							
6. Skrajnia / światło pod obiektem		nie			5							
<p>ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***: niezadowolająca, głównie ze względu na zanieczyszczenia chodników, złuszczenia i korozję powierzchni z betonu zbrojonego i stali, wegetację roślin tj. trawa, chwasty, krzaki i drzewa które powodują, że konstrukcja mostu jest zanieczyszczona i wilgotna prawie przez cały dzień a konsekwencją tego są powstające ogniwa i korozja stali i betonu</p>												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: brak danych												

WNIOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	
2. Ograniczenie nośności do [Mg]	nie	
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 <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : tak - należy wykonać ekspertyzę która określi nośność obiektu i pozwoli we właściwy sposób określić warunki eksploatacji, celowe jest wykonanie naprawy konstrukcji mostu w celu powstrzymania dalszej szybko postępującej degradacji, szczególnie w okresie zimowym tj. przejścia temperatury przez 0° C - zamarzania i rozmarzania silnie nasączonej wodą konstrukcji z betonu zbrojonego.		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Mariusz Prędoła	MAZ/0404/OWOM/05		25.10.2008 rok
2. inż. Czesław Prędoła	MAZ/0184/POOM/04		

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:

.....
pieczęć i podpis

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 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). Przeгляд 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).

Załączniki do protokołu *przeгляdu rozszerzonego*:

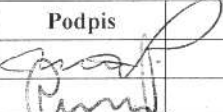

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. ~~Protokół kontroli instalacji elektrycznej*~~
4. ~~Protokół kontroli instalacji odgromowej*~~
5. ~~Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*~~
6. ~~Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*~~

* – niepotrzebne skreślić, ** – wpisać „tak” lub „nie”, *** – wypełniać w czasie wykonywania *przeгляdu rozszerzonego*

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): brak

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Wciąć roślinność, krzaki i drzewa, naprawa umocnienia stożków nasypu	1	m ² / m ²	200/120	5/31	4 720
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Plantowanie pobocza i jezdni	1	m ²	80	10	800
3	Nawierzchnia jezdni	Rozebranie nawierzchni, wykonanie nowej nawierzchni,	1	m ²	450	120	54 000
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Wykonanie chodników po obu stronach drogi przed i za obiektem	1	m	80	100	8 000
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Naprawa, podwyższenie i zabezpieczenie antykorozyjne stali	1	m	85	150	12 750
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	149	160	23 840
7	Urządzenia odwadniające	Wykonanie drenażu	1	m	40	310	12 400
8	Izolacja pomostu	Rozebranie w. ochronnej, naprawa płyty, wyk. izolacji, wykonanie nowej warstwy ochronnej	1	m ²	300	500	150 000
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Iniekcja rys, wzmocnienie dźwigarów, czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	319	320	102 080
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne	Wymiana dylatacji poprzecznych	1	m	30,4	210	6 380
13	Przyczółki	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	38,4	160	6 140
14	Filary	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	76	160	12 160
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Wykoszenie, wycięcie, regulacja, umocnienie cieku wodnego	1	m	50	200	10 000
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	40	160	6 400
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia cięgien						
20	Cięgna						
21	Urządzenia obce						
22	Płyty przejściowe	Wykonanie płyt przejściowych	1	m ²	70	650	45 500
23	Schody na skarpach	Naprawa schodów na skarpach	1	szt	2	1 000	2 000
24	Nawierzchnia jezdni	Frezowanie nawierzchni nad szczelinami dylatacyjnymi	A	m	20,8	100	2 080
Ogółem wartość robót [zł]:							459 250

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędota	25.10.2008		
2. inż. Czesław Prędota	25.10.2008		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

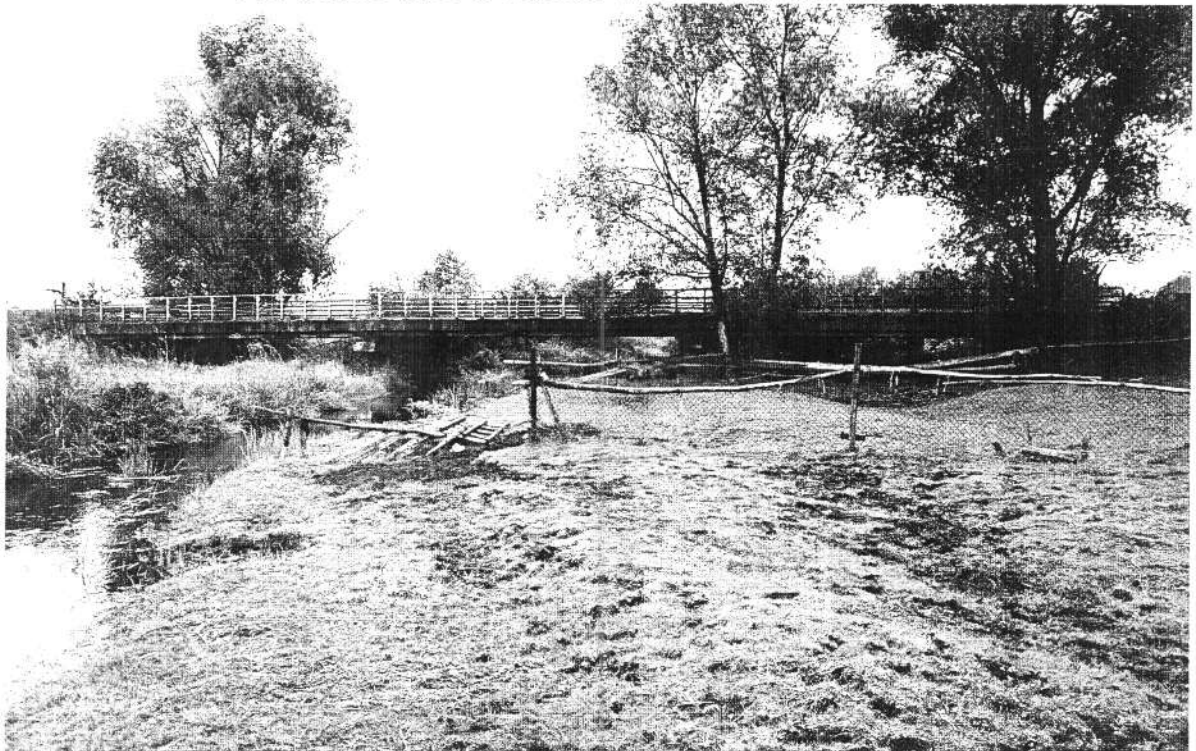
USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY
<PROBUD>

03-188 Warszawa, ul. Śreniawitów 3/26,
Tel.fax.: (022) 614 90 07; 0 698 685 862; e-mail: c.predota@op.pl

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO
„PIĘCIOLETNIEGO”

STANU TECHNICZNEJ SPRAWNOŚCI I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ

MOSTU DROGOWEGO NR 6 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4305W NAD RZEKĄ RZĄDZA KOŁO MIEJSCOWOŚCI ŁOSIE
NA TERENIE POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO



Przeprowadzanej z częstotliwością, co najmniej raz na pięć lat, zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 62 ust.1 pkt.2), Instrukcja przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz z aktualnymi przepisami techniczno budowlanymi

PRZEGLĄD PRZEPROWADZILI:

Mariusz Prędotą

Upr: MAZ/0404/OWOM/05

Czesław Prędotą

Upr: St-49/88, Wa-757/94, Wa-340/01, MAZ/0184/POOM/04

INŻYNIER BUDOWNICTWA

Mariusz Prędotą
mgr inż. Mariusz Prędotą
Uprawnienia Budowlane Nr MAZ/0404/OWOM/05
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

Czesław Prędotą
INŻYNIER BUDOWNICTWA
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
Uprawnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
Uprawnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń Nr MAZ/0184/POOM/04

Warszawa, wrzesień 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ~~ROZSZERZONEJ~~ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 6/2008

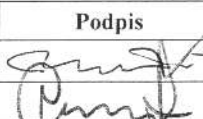
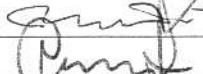
- PRZEGLĄDU ~~PODSTAWOWEGO~~ / **ROZSZERZONEGO*** OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): brak	5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie									
2	Nr drogi: 4305W	6	Najbliższa miejscowość: Łosie									
3	Kilometraż: 3,950	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rzeka Rządza									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 40,20 m									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	RA	DA	PA	UA			3	tak	1
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	RA	DA	PA	UA			3	tak	1
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NA	WA	RA	DA	PA	UA			3	tak	1
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	WS	AS	KS	RS	DS	PS	US	3	tak	1
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB	CB	OB	KB	RB	DB	UB	3	tak	1
7	Urządzenia odwadniające									---		
8	Izolacja pomostu	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	ZM	0	tak	1
9	Konstrukcja pomostu	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	2	tak	1
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	2	tak	1
11	Łożyska	NS	WS	CS	AS	KS	US			3	tak	1
12	Urządzenia dylatacyjne	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	ZM	0	tak	1
13	Przyczółki	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	2	tak	1
14	Filary	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	2	tak	1
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT	PT	UT					3	tak	1
16	Przeguby									---		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	2	tak	1
18	Urządzenia ochrony środowiska									---		
19	Zakotwienia cięgien									---		
20	Cięgna									---		
21	Urządzenia obce									---		
22	Schody na skarpie	NB	WB	KB	RB	DB	PB	UB	ZB	2	tak	1
23	Umocnienie stożków nasypów	NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	2	tak	1
24	Umocnienie koryta rzeki									---		
Stan pogody: słonecznie										Ocena średnia obiektu: 2,23		
Temperatura: +15⁰ C										OCENA CAŁEGO OBIEKTU: 2,00		
<p>Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak płyt przejściowych spowodował deformację niwelety asfaltu na dojazdach do mostu. Ubytki w nawierzchni na moście, uszkodzona izolacja na całej powierzchni, silna korozja na całej powierzchni konstrukcji mostu, ubytki otuliny zbrojenia pomocniczego i głównego, zbrojenie główne i pomocnicze skorodowane. Nastąpiło wypłukanie gruntu na skarpach i stożkach nasypu. W rejonie mostu rośnie dużo drzew i krzewów dziko rosnących, które powodują zachowanie wilgoci przez długi okres czasu a w konsekwencji korozję konstrukcji obiektu. Istniejąca poręcz o wysokości 0,99 m wymaga podwyższenia do wysokości 1,10 m</p>												
<p>Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną</p>												
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***												
Parametr		Ograniczenie**								Ocena		
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego		nie								2		
2. Aktualna nośność obiektu		nie								2		
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów		nie								2		
4. Szerokość skrajni na obiekcie		nie								5		
5. Wysokość skrajni na obiekcie		nie								5		
6. Skrajnia / światło pod obiektem		nie								5		
<p>ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***: niezadowolająca, głównie ze względu na zanieczyszczenia chodników, złuszczenia i korozję powierzchni z betonu zbrojonego i stali, roślinność tj. trawa, chwasty, krzaki i drzewa które powodują, że konstrukcja mostu jest zanieczyszczona i wilgotna prawie przez cały dzień a konsekwencją tego są powstające ogniwa i korozja stali i betonu</p>												
<p>WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: brak danych</p>												

WNIOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	
2. Ograniczenie nośności do [Mg]	nie	
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 <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	I
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : tak - należy wykonać ekspertyzę która określi nośność obiektu i pozwoli we właściwy sposób określić warunki eksploatacji, celowe jest wykonanie naprawy konstrukcji mostu w celu powstrzymania dalszej szybko postępującej degradacji, szczególnie w okresie zimowym tj. przejścia temperatury przez 0 ^o C - zamarzania i rozmarzania silnie nasączonej wodą konstrukcji z betonu zbrojonego.		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Mariusz Prędoła	MAZ/0404/OWOM/05		27.09.2008 rok
2. inż. Czesław Prędoła	MAZ/0184/POOM/04		

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:

.....
pieczęć i podpis

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 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). Przeгляд 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).

Załączniki do protokołu *przeгляdu rozszerzonego*:

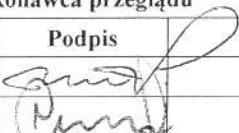
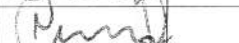
1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*

* – niepotrzebne skreślić, ** – wpisać „tak” lub „nie”, *** – wypełniać w czasie wykonywania *przeгляdu rozszerzonego*

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): brak

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Wciąć roślinność, krzaki i drzewa, naprawa umocnienia stożków nasypu	1	m ² / m ²	200/120	5/31	4 720
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Plantowanie pobocza i jezdni	1	m ²	80	10	800
3	Nawierzchnia jezdni	Rozebranie nawierzchni, wykonanie nowej nawierzchni	1	m ²	450	120	54 000
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Wykonanie chodników po obu stronach drogi przed i za obiektem	1	m	80	100	8 000
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Naprawa, podwyższenie i zabezpieczenie antykorozyjne stali	1	m	80,4	150	12 060
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	143	160	22 880
7	Urządzenia odwadniające	Wykonanie drenażu	1	m	40	310	12 400
8	Izolacja pomostu	Rozebranie w. ochronnej, naprawa płyty, wyk. izolacji, wykonanie nowej warstwy ochronnej	1	m ²	322	500	161 000
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	339	160	54 240
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne	Wymiana dylatacji poprzecznych	1	m	34	210	7 140
13	Przyczółki	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	30,4	160	4 860
14	Filary	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	56	160	8 960
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Wykoszenie, wycięcie, regulacja, umocnienie cieku wodnego	1	m	50	200	10 000
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	35	160	5 600
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągów						
20	Ciągna						
21	Urządzenia obce						
22	Płyty przejściowe	Wykonanie płyt przejściowych	1	m ²	70	650	45 500
23	Schody na skarpach	Naprawa schodów na skarpach	1	szt	2	1 000	2 000
Ogółem wartość robót [zł]:							410 830

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędotą	27.08.2008		
2. inż. Czesław Prędotą	27.08.2008		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

USŁUGI BUDOWLANE, PROJEKTY NADZORY

<PROBUD>

03-188 Warszawa, ul. Śreniawitów 3/26,

Tel.fax.: (022) 614 90 07; 0 698 685 862; e-mail: c.predota@op.pl

PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU ROZSZERZONEGO „PIĘCIOLETNIEGO”

STANU TECHNICZNEJ SPRAWNOŚCI I WARTOŚCI UŻYTKOWEJ

**MOSTU DROGOWEGO NR 7 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4308W NAD RZEKĄ DŁUGA W MIEJSCOWOŚCI ZIELONKA ul.
PONIATOWSKIEGO NA TERENIE POWIATU WOŁOMIŃSKIEGO**



Przeprowadzanej z częstotliwością, co najmniej raz na pięć lat, zgodnie z Prawem Budowlanym (art. 62 ust.1 pkt.2), Instrukcja przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich oraz z aktualnymi przepisami techniczno budowlanymi

PRZEGLĄD PRZEPROWADZILI:

Mariusz Prędotą

Upr: MAZ/0404/OWOM/05

Czesław Prędotą

Upr: St-49/88, Wa-757/94, Wa-340/01, MAZ/0184/POOM/04

INŻYNIER BUDOWNICTWA

mgr inż. Mariusz Prędotą
Uprawnienia Budowlane Nr MAZ/0404/OWOM/05
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności mostowej

Czesław Prędotą
INŻYNIER BUDOWNICTWA

Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
i uprawnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
i uprawnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń Nr MAZ/0184/POOM/04

Warszawa, październik 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 7/2008

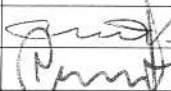

- PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO / ROZSZERZONEGO* OBIEKTU MOSTOWEGO

Dane identyfikacyjne obiektu													
1	Numer ewidencyjny (JNI): brak				5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie							
2	Nr drogi: 4352W				6	Najbliższa miejscowość: Zielonka ul. Poniatowskiego							
3	Kilometraż: 0,180				7	Rodzaj i nazwa przeszkody: Długa							
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony				8	Długość obiektu: 24,40 m							
STAN TECHNICZNY OBIEKTU											EKSPERTYZA		
Lp.	Element		Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy		NT	WT	PT	UT	NB	WB	KB	PB	3	tak	1
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł		NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	3	tak	1
3	Nawierzchnia jezdni		NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	3	tak	1
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki		NA	WA	KA	RA	DA	PA	UA	ZA	3	tak	1
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony		NS	WS	AS	KS	DS	US			3	tak	1
6	Belki podporęczowe, gzymsy		NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	3	tak	1
7	Urządzenia odwadniające										---		
8	Izolacja pomostu		NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM		2	tak	1
9	Konstrukcja pomostu		NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	3	tak	1
10	Konstrukcja dźwigarów głównych		NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	ZB	3	tak	1
11	Łożyska		NS	WS	CS	OS	AS	KS	US	ZS	3	tak	1
12	Urządzenia dylatacyjne		NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM		2	tak	1
13	Przyczółki		NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		2	tak	1
14	Filary										---		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa		NT	WT	PT	UT					3	tak	1
16	Przeguby										---		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka		NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB		3	tak	1
18	Urządzenia ochrony środowiska										---		
19	Zakotwienia ciągów										---		
20	Cięgna										---		
21	Urządzenia obce		NS	AS	KS						4	tak	1
22	Schody na skarpie										---		
23	Umocnienie stożków nasypów		NT	WT	PT	UT	NB	WB	DB	PB	3	tak	1
24	Umocnienie koryta rzeki										---		
Stan pogody: mżawka											Ocena średnia obiektu: 2,87		
Temperatura: +11 ⁰ C											OCENA CAŁEGO OBIEKTU: 2,00		
<p>Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak płyt przejściowych spowodował deformację niwelety asfaltu na dojazdach do mostu. Ubytki w nawierzchni na moście, uszkodzona izolacja na całej powierzchni, silna korozja na całej powierzchni konstrukcji mostu, ubytki otuliny zbrojenia pomocniczego i głównego, zbrojenie główne i pomocnicze skorodowane. Nastąpiło wypłukanie gruntu nie umocnionego na skarpach i stożkach nasypu. W rejonie mostu rośnie dużo drzew i krzewów dziko rosnących, które powodują zachowanie wilgoci przez długi okres czasu a w konsekwencji korozję konstrukcji obiektu. Istniejąca poręcz o wysokości 1,00 m wymaga podwyższenia do wysokości 1,10 m</p> <p>Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń): nie występują uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną</p>													
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***													
Parametr		Ograniczenie**		Ocena									
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego		nie		2									
2. Aktualna nośność obiektu		nie		2									
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów		nie		2									
4. Szerokość skrajni na obiekcie		nie		5									
5. Wysokość skrajni na obiekcie		nie		5									
6. Skrajnia / światło pod obiektem		nie		5									
<p>ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***: niezadowolająca, głównie ze względu na zanieczyszczenia chodników, złuszczenia i korozję powierzchni z betonu zbrojonego i stali, wegetację roślin tj. trawa, chwasty, krzaki i drzewa które powodują, że konstrukcja mostu jest zanieczyszczona i wilgotna prawie przez cały dzień a konsekwencją tego są powstające ogniwa i korozja stali i betonu</p>													
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU: brak danych													

WNIOSKOWANE ZALECENIA

Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	
2. Ograniczenie nośności do [Mg]	nie	
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 <i>przeгляdu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeгляdu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	tak	1
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach** : tak - należy wykonać ekspertyzę która określi nośność obiektu i pozwoli we właściwy sposób określić warunki eksploatacji, celowe jest wykonanie naprawy konstrukcji mostu w celu powstrzymania dalszej szybko postępującej degradacji, szczególnie w okresie zimowym tj. przejścia temperatury przez 0 ^o C - zamarzania i rozmarzania silnie nasączonej wodą konstrukcji z betonu zbrojonego.		

WYKONAWCA PRZEGLĄDU

Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu: 26.10.2008 rok
1. mgr inż. Mariusz Prędotą	MAZ/0404/OWOM/05		
2. inż. Czesław Prędotą	MAZ/0184/POOM/04		

DECYZJA / WNIOSEK* KIEROWNIKA REJONU DRÓG:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				

DECYZJA DYREKTORA ODDZIAŁU GDDKiA (wypełniać tylko gdy jest wniosek Kierownika Rejonu Dróg):

Data:

.....
pieczęć i podpis

Przeгляд podstawowy spełnia wymagania okresowych kontroli, określone w art. 62 ust. 1 pkt 1 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). Przeгляд 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).

Załączniki do protokołu *przeгляdu rozszerzonego*:

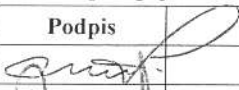

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / energetycznych / wodociągowych / ciepłowniczych / innych*

* – niepotrzebne skreślić, ** – wpisać „tak” lub „nie”, *** – wypełniać w czasie wykonywania *przeгляdu rozszerzonego*

Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów - obiekt mostowy

Numer ewidencyjny (JNI): brak

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy	Wciąć roślinność, krzaki i drzewa, naprawa umocnienia stożków nasypu	1	m ² / m ²	200/120	5/31	4 720
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	Plantowanie pobocza i jezdni	1	m ²	80	10	800
3	Nawierzchnia jezdni	Rozebranie nawierzchni, wykonanie nowej nawierzchni,	1	m ²	247	120	29 640
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	Wykonanie chodnika po jednej stronie drogi przed i za obiektem	1	m	40	100	4 000
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Naprawa, podwyższenie i zabezpieczenie antykorozyjne stali i betonu	1	m	48,8	150	7 320
6	Belki podporęczowe, gzymsy	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	31,7	160	5 070
7	Urządzenia odwadniające	Wykonanie drenażu	1	m	40	310	12 400
8	Izolacja pomostu	Rozebranie w. ochronnej, naprawa płyty, wyk. izolacji, wykonanie nowej warstwy ochronnej	1	m ²	171	500	85 500
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	343,9	160	55 020
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne	Wymiana dylatacji poprzecznych	1	m	19	210	3 990
13	Przyczółki	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	52,5	160	8 400
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Wykoszenie, wycięcie, regulacja, umocnienie cieku wodnego	1	m	50	200	10 000
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	31,6	160	5 060
18	Urządzenia ochrony środowiska						
19	Zakotwienia ciągów						
20	Ciągna						
21	Urządzenia obce	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne stali	1	szt	1	1 000	1 000
22	Płyty przejściowe	Wykonanie płyt przejściowych	1	m ²	70	650	45 500
23	Schody na skarpach						
Ogółem wartość robót [zł]:							278 420

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędota	26.10.2008		
2. inż. Czesław Prędota	26.10.2008		

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

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Kierownik Rejonu Dróg				

Potrzeby do planu bieżącego utrzymania i remontów uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Oddziałowy Inspektor Mostowy				
Naczelnik Wydziału Mostów				