

RAPORT Z PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO



Zarządca Drogi:	<i>Powiat Wołomiński Ul. Prądzyńskiego 3 05-200 Wołomin</i>
JNI:	<i>brak</i>
Rodzaj obiektu:	<i>przepust</i>
Nr drogi; kilometraż:	<i>DP 4347W; km 1,250</i>
Miejscowość:	<i>Wójt</i>
Rodzaj i nazwa przeszkody:	<i>rów melioracyjny</i>
Data wykonania przeglądu:	<i>12.08.2012r.</i>

mgr inż. Mariusz Kowa

upr. bud. do projektowania w spec. mostowe;
nr ewid. SLK/0657 / P.O.S.M/04
upr. bud. do kierowania robotami budowlanymi;
w spec. konstr. budowlanej; nr ewid. 20470

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

	str.
1. Wstęp	2
1.1. Podstawa opracowania	2
1.2. Podstawowe założenia	2
2. Protokół z przeglądu	3
2.1. Protokół z okresowej kontroli rocznej nr 01/2012	3
2.2. Wnioskowane zalecenia	4
2.3. Decyzje administracyjne	4
2.4. Wykaz potrzeb w zakresie remontów i przebudowy	5
3. Załączniki	6
3.1. Katalog uszkodzeń	6
3.2. Skala i kryteria oceny elementów	6
3.3. Skala i kryteria oceny izolacji	6
3.4. Skala pilności wykonania prac	6
3.5. Kopia uprawnień budowlanych	7
3.6. Kopia zaświadczenia o przynależności do OIIB	7
3.7. Kopia zaświadczenia o ukończeniu szkolenia Inspektorów Mostowych	7

1. WSTĘP

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą formalną wykonania przeglądu podstawowego obiektu mostowego jest umowa nr 032.430.2012 zawarta w dniu 09.08.2012r. pomiędzy Powiatem Wołomińskim a Biurem Inżynierskim CONCEPT z Gliwic.

1.2. Podstawowe założenia

Okresową kontrolę polegającą na sprawdzeniu stanu technicznego wykonano:

- A. W odniesieniu do rodzaju, zakresu i terminu kontroli oraz osób upoważnionych do ich wykonania zgodnie z:
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane [tekst jednolity Dz.U. z 2010r. nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami]
 - Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych [tekst jednolity Dz.U. z 2007r. nr 19, poz. 115 z późniejszymi zmianami]
- B. W odniesieniu do oceny stanu technicznego elementów obiektu inżynierskiego oraz ich kryteriów, a także rodzajów przeglądów obiektów inżynierskich zgodnie z:
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadawanych drogom, obiektom mostowymi tunelom [Dz.U. z 2005r. nr 67, poz. 582]
- C. W odniesieniu do skali kryteriów kodowania oznaczeń uszkodzeń, trybów wykonania a także wzoru protokołu okresowej kontroli rocznej zgodnie z:
- „Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” – załącznikiem do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005r.

UWAGA: do punktowej oceny stanu technicznego wykorzystano „Zasady stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich” załącznik do Zarządzenia nr 64 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 13 listopada 2008r.

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ NR 01/2012

– PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO PRZEPUSTU

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI):	<i>brak</i>			6	JAD:			<i>Powiat Wołomiński</i>			
2	JNI:	<i>brak</i>			7	Najbliższa miejscowość:			<i>Wójt</i>			
3	Nr drogi:	<i>4347W</i>			8	Długość obiektu:			<i>10,22 m</i>			
4	Kilometraż:	<i>1,250</i>			9	Liczba otworów:			<i>2</i>			
5	Materiał konstrukcji dźwigarów:	<i>beton zbrojony</i>			10	Światło poziome/pionowe:			<i>1700/</i>			
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	WT	NT						4	<i>nie</i>		
2	Nawierzchnia jezdni	RA	WA	NA					3	<i>nie</i>		
3	Nawierzchnia chodników, krawężniki	WB	NB						3	<i>nie</i>		
4	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	AS	KS					3	<i>nie</i>		
5	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB						3	<i>nie</i>		
6	Urządzenia odwadniające	DA	NA	WA					3	<i>nie</i>		
7	Izolacja pomostu	CA							2	<i>nie</i>		
8	Płyta górna lub sklepienie								-	-		
9	Ściany przepustu								-	-		
10	Płyta denna i fundamenty								-	-		
11	Elementy ramowe	UB	NB	KZ	WB	PB	OB		3	<i>nie</i>		
12	Elementy rurowe								-	-		
13	Głowica wlotowa	WB	RB	OB					3	<i>nie</i>		
14	Głowica wylotowa	WB	RB	OB					3	<i>nie</i>		
15	Koryto ciekłu	WT							3	<i>nie</i>		
16	Urządzenia obce								-	-		
Stan pogody:		<i>sucho</i>		Średnia arytmetyczna ocen wszystkich elementów obiektu:					<i>3,00</i>			
Temperatura:		<i>20°C</i>		OCENA CAŁEGO OBIEKTU:					<i>3,00</i>			
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):												
<i>Bezpieczeństwo ruchu pojazdów zmniejszone z uwagi na brak barier energochłonnych oraz zbyt niskie krawężniki.</i>												
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):												
<i>Nie występują.</i>												
Drożność przepustu (opis):												
<i>Przepust jest drożny</i>												
WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU												
<i>Wykonano prace porządkowe i utrzymaniowe.</i>												

WNIOSKOWANE ZALECENIA			
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania	Tryb wykonania	
Zamknięcie obiektu dla ruchu	nie	-	
Ograniczenie nośności do [Mg]	nie	-	
Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]	nie	-	
Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]	nie	-	
Oznakowanie przed obiektem	nie	-	
Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów	nie	-	
Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów	nie	-	
Wykonanie prac porządkowych	TAK	1	
Udrożnienie przepustu	nie	-	
Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach:		TAK	
WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Pieczęć i podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
mgr inż. Mariusz Kowal	<ul style="list-style-type: none"> • SLK/0657/POOM/04 • 204/02 Śl. UW • Szkolenie Inspektorów Mostowych nr PWr/SIM-3/2010 		12.08.2012r.

DECYZJA / WNIOSEK ZARZĄDCY OBIEKTU:

Data:

.....
pieczęć i podpis

Protokół okresowej kontroli uzgodnili:

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

WYKAZ POTRZEB W ZAKRESIE REMONTÓW I PRZEBUDOWY

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy		
2	Nawierzchnia jezdni	Uszczelnić zarysowania	1
3	Nawierzchnia chodników, krawężniki		
4	Balustrady, bariery ochronne, osłony	Wymienić balustrady na barierpoporęczce	2
5	Belki podporęczowe, gzymsy		
6	Urządzenia odwadniające		
7	Izolacja pomostu		
8	Płyta górna lub sklepienie		
9	Ściany przepustu		
10	Płyta denna i fundamenty		
11	Elementy ramowe	Uzupełnić ubytki	1
12	Elementy rurowe		
13	Głowica wlotowa	Oczyścić i uzupełnić ubytki betonu	1
14	Głowica wylotowa	Oczyścić i uzupełnić ubytki betonu	1
15	Koryto cieku		
16	Urządzenia obce		
UWAGA	<i>Poza wymienionymi powyżej zalecanymi robotami w zakresie remontów i przebudowy, należy przeprowadzać niezbędne prace porządkowe i naprawcze w ramach bieżącego utrzymania obiektu mostowego.</i>		

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
<i>mgr inż. Mariusz Kowal</i>	<i>12.08.2012r.</i>		

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

3. ZAŁĄCZNIKI

3.1. Katalog uszkodzeń

Do opisu uszkodzeń wykorzystano poniższe oznaczenia kodowe zgodnie z „Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” – załącznikiem do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005r:

Oznaczenie i rodzaj uszkodzenia		Uszkodzony materiał										
		Beton	Drewno	Cegła	Kamień	Stal			Guma	Asfalt	Grunt	Tworzywo sztuczne
						Konstrukcyjna	Sprężająca	Zbrojeniowa				
B	D	C	K	S	P	Z	G	A	T	M		
N	Zanieczyszczenia	NB	ND	NC	NK	NS	NP	-	NG	NA	NT	NM
W	Wegetacja roślin	WB	WD	WC	WK	WS	-	-	WG	WA	WT	WM
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 zabezpieczeń 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	-	-	BM
U	Ubytki, braki lub erozja materiału	UB	UD	UC	UK	US	UP	UZ	UG	UA	UT	UM
Z	Zniszczenie struktury materiału	ZB	ZD	ZC	ZK	ZS	ZP	ZZ	ZG	ZA	-	ZM

3.2. Skala i kryteria oceny elementów

Skalę i kryteria oceny stanu technicznego elementów przyjęto zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przejazdów i promów oraz rejestru numerów nadawanych drogom, obiektom mostowym i tunelom [Dz.U. z 2005r. nr 67, poz. 582]:

Ocena	Stan	Opis stanu uszkodzenia
5	odpowiedni	bez uszkodzeń i zanieczyszczeń możliwych do stwierdzenia podczas przeglądu
4	zadowalający	wykazuje zanieczyszczenia lub pierwsze objawy uszkodzeń pogarszających wygląd estetyczny
3	niepokojący	wykazuje uszkodzenia, których nienaprawienie spowoduje skrócenie okresu bezpiecznej eksploatacji
2	niedostateczny	wykazuje uszkodzenia obniżające przydatność użytkową, ale możliwe do naprawy
1	przedawaryjny	wykazuje nieodwracalne uszkodzenia dyskwalifikujące przydatność użytkową
0	awaryjny	uległ zniszczeniu lub przestał istnieć

3.3. Skala i kryteria oceny izolacji

Skalę i kryteria oceny izolacji przyjęto zgodnie z „Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” – załącznikiem do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005r.

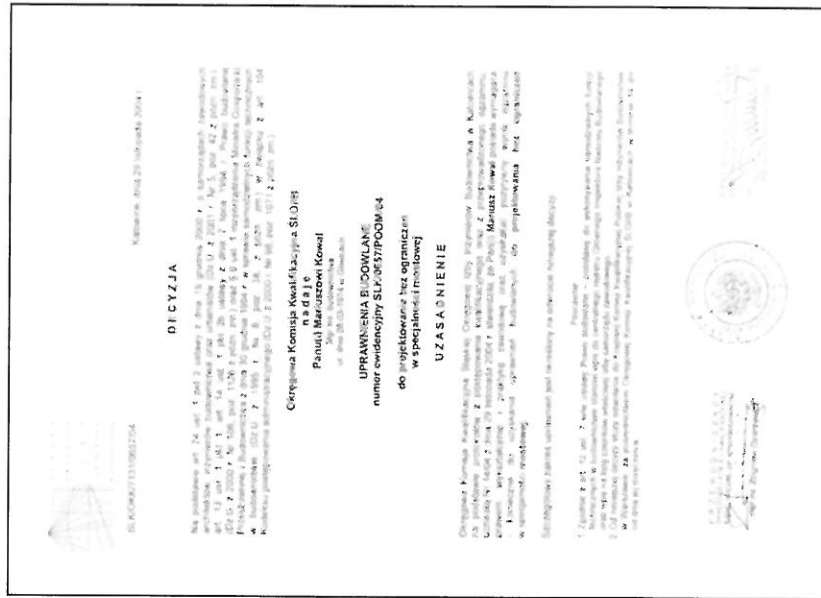
Ocena	Stan	Opis stanu uszkodzenia
5	odpowiedni	brak objawów wskazujących na nieszczelność izolacji
2	niedostateczny	występują nieliczne małe zacieki; miejscowa naprawa może zatrzymać proces niszczenia elementu
0	awaryjny	wstępują rozległe przecieki powodujące zmniejszenie trwałości elementu

3.4. Skala pilności wykonania prac

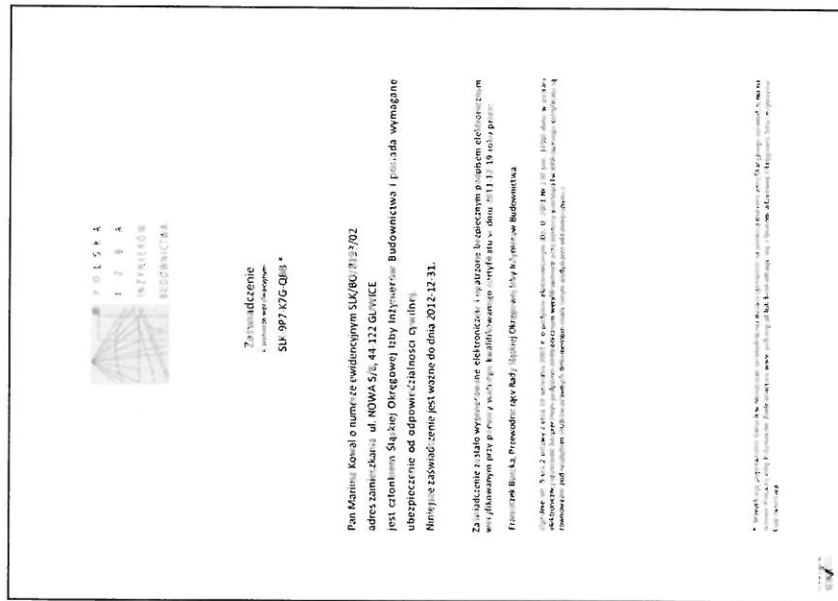
Tryb wykonania przyjęto zgodnie z „Instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich” – załącznikiem do Zarządzenia nr 14 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 7 lipca 2005r.

Symbol trybu	Opis
A	Oznacza prace awaryjne, które należy wykonać niezwłocznie, poza planem prac na rok bieżący
1	Oznacza prace do wykonania w przyszłym roku
2	Oznacza prace do wykonania w drugiej kolejności w latach następnych
3	Oznacza prace do wykonania w trzeciej kolejności w latach następnych

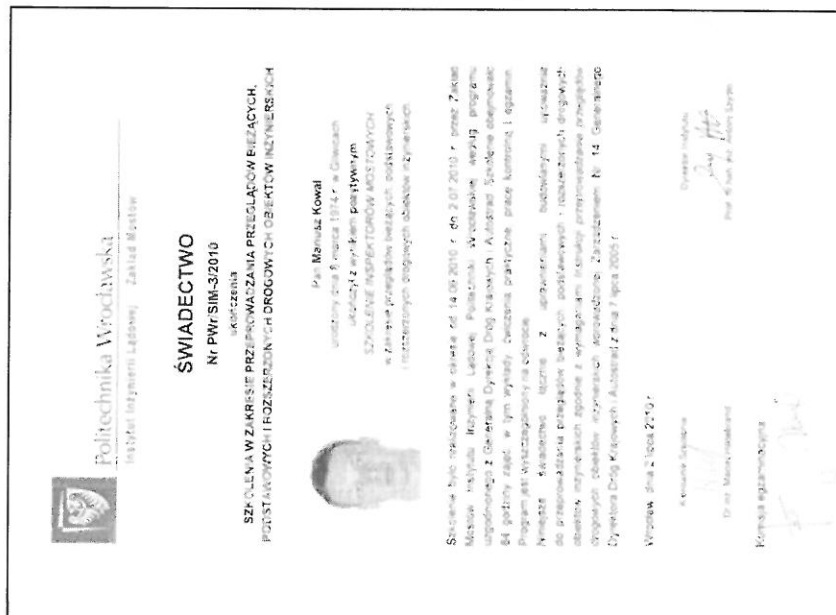
3.5. Kopia uprawnień budowlanych



3.6. Kopia zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa



3.7. Kopia zaświadczenia o ukończeniu szkolenia Inspektorów Mostowych



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

**PRZEPUSTU NR 30 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ
NR 4347W NAD ROWEM MELJORACYJNYM KOŁO MIEJSCOWOŚCI WÓJTY
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

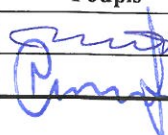
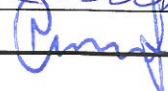
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze i projektowe Nr ST-49/88
Uprawnienia konstrukcyjno - inżynierskie
wykonawcze w zakresie mostów Nr Wa-757/94
Uprawnienia konstrukcyjno - budowlane
wykonawcze bez ograniczeń Nr Wa-340/01
Uprawnienia do projektowania w specjalności
mostowej bez ograniczeń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

Warszawa, październik 2008 rok

PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ~~ROZSZERZONEGO~~ / PIĘCIOLETNIEJ* NR 30/2008

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

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI): brak	5	JAD: Wydział Dróg Powiatowych w Wołominie									
2	Nr drogi: 4347W	6	Najbliższa miejscowość: Wójt									
3	Kilometraż: 1,250	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: rów melioracyjny									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: beton zbrojony	8	Długość obiektu: 2 x 1,70 m, l = 10,22 m (przepust)									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU									EKSPERTYZA			
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia							Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	PT	UT				3	nie		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	NA	WA	RA	DA	PA	UA		3	nie		
3	Nawierzchnia jezdni	NA	WA	RA	DA	PA	UA		3	nie		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	NA	WA	RA	DA	PA	UA		3	nie		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	NS	WS	AS	KS	US			4	nie		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	NB	WB	KB	RB	UB			3	nie		
7	Urządzenia odwadniające								---			
8	Izolacja pomostu	NM	WM	CM	OM	KM	RM	UM	2	nie		
9	Konstrukcja pomostu	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	3	nie		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	3	nie		
11	Łożyska								---			
12	Urządzenia dylatacyjne								---			
13	Przyczółki	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	3	nie		
14	Filary								---			
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	NT	WT	PT	UT				3	nie		
16	Przeguby								---			
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	NB	WB	CB	OB	KB	RB	UB	3	nie		
18	Urządzenia ochrony środowiska								---			
19	Zakotwienia cięgien								---			
20	Cięgna								---			
21	Urządzenia obce								---			
22	Schody na skarpie								---			
23	Umocnienie stożków nasypów	NB	WB	KB	RB	DB	PB	UB	3	nie		
24	Umocnienie koryta rzeki								---			
Stan pogody: słonecznie									Ocena średnia obiektu:	3,00		
Temperatura: +15 ⁰ C									OCENA CAŁEGO OBIEKTU:	3,00		
<p>Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń): brak płyt przejściowych spowodował deformację niwelety asfaltu na dojazdach do przepustu. Ubytki w nawierzchni na przepuscie, uszkodzona izolacja na całej powierzchni, silna korozja na całej powierzchni konstrukcji przepustu, ubytki otuliny zbrojenia pomocniczego i głównego, zbrojenie główne i pomocnicze skorodowane. Nastąpiło wypłukanie gruntu nie umocnionego na skarpach i stożkach nasypu. W rejonie przepustu 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 1,02 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			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			
<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 przepustu 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												

WNOSKOWANE 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 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 - lecz celowe jest wykonanie naprawy konstrukcji przepustu 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		04.10.2008 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 przeglądu rozszerzonego:

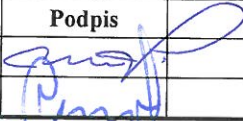
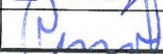
1. Dokumentacja fotograficzna obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń
3. Protokół kontroli instalacji elektrycznej*
4. Protokół kontroli instalacji odgromowej*
5. Protokół kontroli instalacji wentylacyjnej*
6. Protokoły kontroli urządzeń obcych: oświetleniowych / gazowych / telekomunikacyjnych / 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	Wciąć roślinność, krzaki i drzewa, naprawa, uzupełnienie i umocnienia stożków nasypu	1	m ² / m ²	100/100	5/31	3 600
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	123	120	14 760
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 i betonu	1	m	20,4	150	3 060
6	Belki podporęczowe, gzymsy						
7	Urządzenia odwadniające	Wykonanie drenażu	1	m	36	310	11 160
8	Izolacja pomostu	Rozebranie nawierzchni, wykonanie izolacji, wykonanie nowej nawierzchni	1	m ²	49	500	24 500
9	Konstrukcja pomostu						
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	Czyszczenie, naprawa powierzchniowa i zabezpieczenie antykorozyjne betonu	1	m ²	177	160	28 320
11	Łożyska						
12	Urządzenia dylatacyjne						
13	Przyczółki						
14	Filary						
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	Wykoszenie, wycięcie, regulacja, umocnienie ciekłu wodnego	1	m	50	200	10 000
16	Przeguby						
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka						
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						
Ogółem wartość robót [zł]:							149 700

Wykonawca przeglądu			
Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1. mgr inż. Mariusz Prędoła	04.10.2008		
2. inż. Czesław Prędoła	04.10.2008		

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				

Załącznik 1 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu:
JNI: brak

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU
z dnia 04.10.2008 r.

Karta nr 1.1



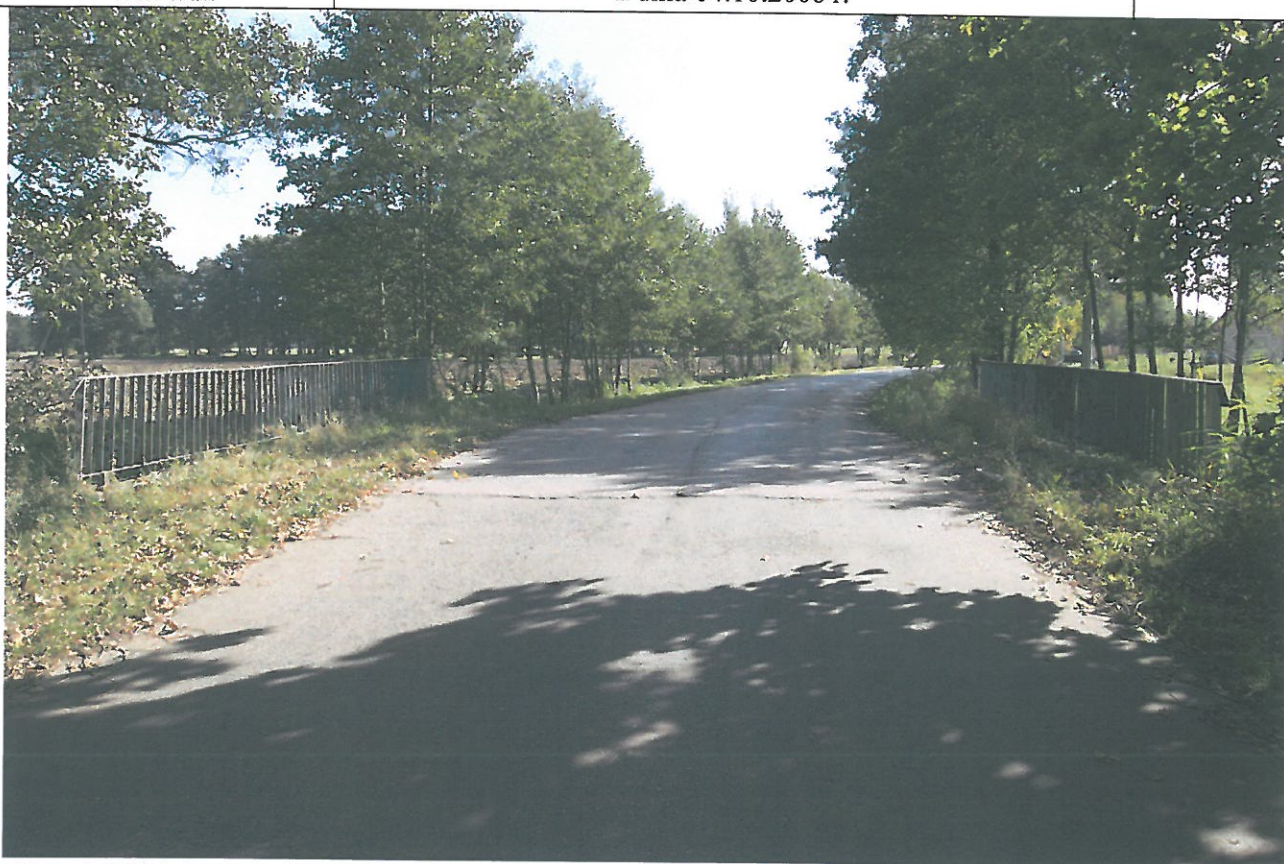
Fot. 1. Widok przepustu z boku



Fot. 2. Widok przepustu z boku

Załącznik 2 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu: JNI: brak	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 04.10.2008 r.	Karta nr 2.1
---	---	--------------



Fot. 3. Widok nawierzchni na przepuście i dojazdach, zanieczyszczenia i wegetacja roślin wzdłuż poręczy



Fot. 4 Widok nawierzchni na przepuście i dojazdach – spękania poprzeczne, zanieczyszczenia i wegetacja roślin wzdłuż poręczy

Załącznik 3 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu: JNI: brak	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 04.10.2008 r.	Karta nr 2.2
---	---	--------------



Fot. 5. Widok nawierzchni na przepuście i dojazdach, zanieczyszczenia i wegetacja roślin wzdłuż poręczy i w rejonie przepustu



Fot. 6. Widok nawierzchni na przepuście, zanieczyszczenia i wegetacja roślin wzdłuż poręczy

Załącznik 4 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu:

JNI: brak

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ

z dnia 04.10.2008 r.

Karta nr 2.3



Fot. 7. Wegetacja roślin w rejonie przepustu utrzymująca wilgoć na konstrukcji



Fot. 8. Widok ścianki czołowej korozja poręczy

Załącznik 5 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu: JNI: brak	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 04.10.2008 r.	Karta nr 2.4
---	---	--------------



Fot. 9. Widok oczka przepustu z elementów prefabrykowanych, ubytki otuliny, widoczne skorodowane zbrojenie, niesprawną izolacją



Fot. 10. Widok oczka przepustu i rury doprowadzającej wodę z rowu

Załącznik 6 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu: JNI: brak	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 04.10.2008 r.	Karta nr 2.5
---	---	--------------



Fot. 11. Widok oczka przepustu z elementów prefabrykowanych, ubytki otuliny, widoczne skorodowane zbrojenie, niesprawną izolacją



Fot. 12. Widok oczka przepustu z elementów prefabrykowanych, ubytki otuliny, widoczne skorodowane zbrojenie

Załącznik 7 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu:

JNI: brak

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ

z dnia 04.10.2008 r.

Karta nr 2.6



Fot. 13. Widok oczka przepustu z elementów prefabrykowanych, ubytki otuliny, widoczne skorodowane zbrojenie, niesprawna izolacja



Fot. 14. Widok oczka przepustu z elementów prefabrykowanych, ubytki otuliny, widoczne skorodowane zbrojenie, niesprawna izolacja

Załącznik 8 do protokołu okresowej kontroli pięcioletniej nr 30/2008

Numer ewidencyjny obiektu: JNI: brak	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia 04.10.2008 r.	Karta nr 2.7
---	---	--------------



Fot. 15. Zanieczyszczenia i wegetacja roślin wzdłuż poręczy i rejonie obiektu



Fot. 16. Bujna roślinność w rejonie przepustu utrzymująca wilgoć na konstrukcji obiektu