

Zarząd Dróg Powiatowych w Czarnkowie  
(Nazwa Zarządcy Drogi / Zarządu Drogi)

# KSIĄŻKA OBIEKTU MOSTOWEGO

## dla mostu, wiaduktu, estakady, kładki dla pieszych

Jednolity Numer Inwentarzowy: 30005593

**Rodzaj obiektu:** most  
(most, wiadukt lub estakada, kładka dla pieszych)

**Funkcja użytkowa:** ruch drogowy  
(ruch drogowy, ruch drogowo-kolejowy, ruch drogowo-tramwajowy,  
ciąg pieszy, rowerowy, szlak wędrówek zwierząt)

**Numer drogi (ulicy):** 1337P

**Lokalizacja:** 5+664  
(adres w systemie referencyjnym, kilometrą)

**Nazwa własna obiektu:**  
(dotyczy tych obiektów, które mają takie nazwy)

**Miejscowość:** Mężyk

**Rodzaj przeszkody/przeszkód:** ciek lub zbiornik wodny

**Nazwa przeszkody/przeszkód:** Rzeka Miała

**Data założenia książki:** 04.04.2007

## Spis treści

Lp.	Wyszczególnienie	Str.
<b>I</b>	<b>Osoba upoważniona do dokonania wpisu</b>	<b>2</b>
<b>II</b>	<b>Parametry identyfikacyjne i techniczne obiektu</b>	<b>3</b>
	Informacje identyfikacyjne	3
	Dane ogólne	3
	Dane o dokumentacji projektowej	4
	Przeszkoda	4
	Nośność	4
	Przęsła	5
	Poszerzenia przęseł	5
	Podpory przęseł	16
	Poszerzenia podpór	16
	Schody	27
	Pochylnie	27
	Łożyska	38
	Urządzenia dylatacyjne	38
	Urządzenia obce	38
<b>III</b>	<b>Wykaz kart przeglądów - kontroli okresowych stanu technicznej sprawności obiektu</b>	<b>39</b>
<b>IV</b>	<b>Wykaz raportów przeglądów szczegółowych - kontroli okresowych stanu technicznej sprawności i wartości użytkowej całego obiektu</b>	<b>57</b>
<b>V</b>	<b>Wykaz niwelacji ugięć przęseł i osiadań podpór</b>	<b>63</b>
<b>VI</b>	<b>Wykaz protokołów katastrof obiektu</b>	<b>67</b>
<b>VII</b>	<b>Zmiany parametrów technicznych</b>	<b>68</b>

**I. OSOBA UPOWAŻNIONA  
DO DOKONYWANIA WPISU**

Lp.	Nazwisko i imię	Podpis	Okres	
			od	do
1.	Magdalena Benkowska		04.04.2007	

## II. PARAMETRY IDENTYFIKACYJNE I TECHNICZNE OBIEKTU

	Lp.	Opis	Dane		
<b>Informacje identyfikacyjne</b>	1	Województwo	WOJ. WIELKOPOLSKIE		
	2	Powiat	Powiat czarnkowsko-trzcianecki		
	3	Gmina	Wieleń		
	4	Numer drogi	1337P		
	5	Kategoria drogi	POWIATOWA		
	6	Usytuowanie obiektu	w ciągu drogi		
	7	Współzarządca obiektu	części kolejowej	Brak danych	
	8		części tramwajowej	Brak danych	
	9	Lokalizacja	kilometraż	5+664	
	10		adres w systemie referencyjnym	Brak danych	0
<b>Dane ogólne</b>	11	Długość całkowita obiektu [m]	5,20		
	12	Szerokość całkowita obiektu [m]	5,50		
	13	Schemat statyczny obiektu i rozpiętości teoretyczne przęseł	belka wolnopodparta		
	14	Liczba ciągów przęseł w jednym poziomie	1		
	15	Liczba poziomów przęseł	1		
	16	Rozstaw podpór [m]	Brak danych		
	17	Liczba przęseł	1		
	18	Liczba podpór	2		
	19	Liczba łożysk	brak danych		
	20	Liczba połączeń przegubowych	brak danych		
	21	Szerokość prawej jezdni / liczba pasów ruchu [m/szt]			
	22	Szerokość lewej jezdni / liczba pasów ruchu [m/szt]			
	23	Szerokość całkowita chodników i skrajnych pasów bezpieczeństwa [m]			
	24	Szerokość prawego chodnika lub prawego skrajnego pasa bezpieczeństwa [m]			
	25	Szerokość lewego chodnika lub lewego skrajnego pasa bezpieczeństwa [m]			
	26	Szerokość pasa dzielącego [m]/szerokość wydzielonego torowiska/liczba torów [m/szt.]	0,00	Nie dotyczy	
	27	Jednolity Numer Inwentarzowy	30005593		
	28	Wysokość skrajni na obiekcie [m] Strona	drogowej	Bez ograniczeń	Nie dotyczy
	29		kolejowej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	30		tramwajowej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	31		pieszej	Bez ograniczeń	Nie dotyczy
	32	Szerokość skrajni na obiekcie [m] Strona/poziom	drogowej	5,50	Nie dotyczy
	33		kolejowej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	34		tramwajowej	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	35		pieszej	brak danych	Nie dotyczy
	36	Rok budowy	obektu	1939	
			podpór	brak danych	
			przęseł	brak danych	
	37	Długość objazdu [km]	20 km		
	38	Charakter zabytkowy	niezabytkowy		
	39	Informacja o celowej deformacji dźwigarów w czasie budowy celem uzyskania określonych sił wewnętrznych	nie		

	Lp.	Opis	Dane		
Dane dokumentacji projektowej	40	Autor projektu Nr uprawnień	Brak danych		
	41	Przedmiot opracowania	Brak danych		
	42	Data zlecenia opracowania	Brak danych		
	43	Data odbioru opracowania	Brak danych		
	44	Pozwolenie wodnoprawne	Brak danych		
	45	Pozwolenie na budowę	Brak danych		
	46	Pozwolenie na użytkowanie	Brak danych		
	47	Miejsce przechowywania operatu kolaudacyjnego	Brak danych		
Przeszkoda	48	Rodzaj przeszkody	ciek lub zbiornik wodny		
	49	Nazwa przeszkody	rzeka Miąła		
	50	Kilometraż wzdłuż przeszkody	5+664		
	51	Kąt skrzyżowania osi podłużnej drogi z osią przeszkody [°]	90		
	52	Wysokość skrajni pod obiektem [m]	żeglugowej	0,80	
	53		drogowej	Nie dotyczy	
	54		kolejowej	Nie dotyczy	
	55		tramwajowej	Nie dotyczy	
	56		pieszej	Nie dotyczy	
	57	Szerokość skrajni pod obiektem [m]	żeglugowej	4,60	
	58		drogowej	Nie dotyczy	
	59		kolejowej	Nie dotyczy	
	60		tramwajowej	Nie dotyczy	
	61		pieszej	Nie dotyczy	
Nośność	62	Numer normy obciążeń	PN-85/S-10030		
	63	Klasa obciążeń wg normy	kl. D		
	64	Nośność [kN]	brak danych		
	65	Aktualna nośność użytkowa [kN]	100		
	66	Numer klasyfikacyjny obciążenia wojskowego			

	Lp.	Opis	Dane		
<b>Przęsła</b>	67	Numer jednakowych przęseł			
	68	Strona/JNI	lewa	prawa	
	69	Poziom	dół	góra	
	70	Długość całkowita przęsła [m]	5,20		
	71	Szerokość całkowita przęsła [m]	5,50		
	72	Trwałość przęsła	trwale		
	73	Mobilność przęsła			
	74	Schemat statyczny ustroju niosącego	belka wolnopodparta		
	75	Rozpiętość teoretyczna / rozpiętość w świetlnie podpór [m]	4,80		
	76	Długość wsporników [m]			
	77	Rozpiętość przęsła zawieszzonego [m]			
	78	Rodzaj konstrukcji dźwigarów	plytowa monolityczna o pełnym przekroju		
	79	Materiał konstrukcji dźwigarów	beton zbrojony		
	80	Liczba dźwigarów [szt]	brak danych		
	81	Rodzaj konstrukcji pomostu	plyta betonowa monolityczna o stałej grubości		
	82	Materiał konstrukcji pomostu	beton zbrojony		
	83	Urządzenia zabezpieczające i kontrolne na obiekcie	krawężniki		
	84		bariery ochronne		
	85		ekrany przeciwhałasowe		
	86		osłony przeciwporażeniowe		
	87		balustrady	tak	
88	repery				
89	Rodzaj nawierzchni jezdni	asfalt lany			
90	Rodzaj izolacji pomostu	papy asfaltowe i smołowe na tk. I fo.			
91	System odwodnienia	powierzchniowe			
<b>Poszerzenia przęseł</b>	92	Numer przęsła			
	93	Strona poszerzenia	lewa	prawa	
	94	Szerokość poszerzeń [m]			
	95	Rodzaj konstrukcji dźwigarów			
	96	Materiał konstrukcji dźwigarów			
	97	Rodzaj konstrukcji pomostu			
	98	Materiał konstrukcji pomostu			
	99	Połączenie poszerzenia z przęselem			
	99a	Urządzenia zabezpieczające i kontrolne na obiekcie	krawężniki		
	99b		bariery ochronne		
	99c		ekrany przeciwhałasowe		
	99d		osłony przeciwporażeniowe		
	99e		balustrady		
	99f		repery		

	Lp.	Opis	Dane	
Podpory prześel	100	Numer jednakowych podpór	1,2	
	101	Posadowienie i materiał fundamentów	bezpośrednie/beton zbrojony monolityczny	
	102	Konstrukcja korpusu podpory	pełnościenna o korpusie pełnym	
	103	Materiał korpusu podpory	beton zbrojony	
	104	Trwałość podpory	trwała	
	105	Wyposażenie podpory	izbica	brak danych
	106		odbojnica	brak danych
	107		reper	brak danych
	108		wodowskaz	brak danych
	109		plyta przejściowa	brak danych
Poszerzenia podpór	110	Numer podpory		
	111	Posadowienie i materiał fundamentów		
	112	Konstrukcja korpusu poszerzenia podpory		
	113	Materiał korpusu poszerzenia podpory		
	114	Połączenie poszerzenia z podporą		

	Lp.	Opis	Dane
<b>Schody</b>	115	Liczba schodów w obiekcie [szt]	
	116	Nazwa, numer schodów	
	117	Długość schodów [m]	
	118	Szerokość schodów [m]	
	119	Schemat statyczny schodów	
	120	Rodzaj konstrukcji schodów	
	121	Materiał konstrukcji schodów	
	122	Rodzaj połączenia z przęsłem	
	123	Liczba podpór schodów [szt]	
	124	Posadowienie podpór schodów	
	125	Rodzaj konstrukcji podpór schodów	
	126	Materiał podpór schodów	Ilość przewodów - Średnice przewodów -
<b>Pochylnie</b>	127	Liczba pochylni w obiekcie [szt]	
	128	Nazwa, numer pochylni	
	129	Długość pochylni [m]	Ilość przewodów - Średnice przewodów -
	130	Szerokość pochylni [m]	
	131	Schemat statyczny pochylni	
	132	Liczba przęseł pochylni [szt]	
	133	Rodzaj konstrukcji pochylni	
	134	Materiał konstrukcji pochylni	
	135	Sposób połączenia z przęsłem	
	136	Liczba podpór pochylni [szt]	
	137	Posadowienie podpór pochylni	
	138	Rodzaj konstrukcji podpór pochylni	
	139	Materiał podpór pochylni	



	Lp.	Opis	Dane
<b>Łożyska</b>	140	Liczba i rodzaj łożysk na podporach przęseł	brak danych
	141	Liczba i rodzaj łożysk w przęsłach	
	142	Liczba i rodzaj łożysk na podporach schodów	
	143	Liczba i rodzaj łożysk na podporach pochylni	
<b>Urządzenia dylatacyjne</b>	144	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych nad podporami	połączenie bez dylatacji
	145	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych nad podporami przęseł	
	146	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych na schodach	
	147	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych na pochylniach	
<b>Urządzenia obce</b>	148	Oświetleniowe	
	149	Gazowe	
	150	Telekomunikacyjne	
	151	Energetyczne	
	152	Wodociągowe	
	153	Ciepłownicze	
	154	Inne	

III. Wykaz protokołów z okresowych kontroli stanu technicznego obiektu - przeglądów podstawowych przeprowadzonych co najmniej raz w roku i protokołów z okresowych kontroli stanu technicznego, przydatności do użytkowania i estetyki obiektu oraz jego otoczenia - przeglądów rozszerzonych przeprowadzonych co najmniej raz na pięć lat: art. 62 ust. 1 pkt 1 i 2 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)

Lp.	Data kontroli	Nr protokołu	Rodzaj przeglądu	Ocena stanu technicznego w skali 0 - 5				Zakres robót remontowych i decyzji administracyjnych określonych w protokole okresowej kontroli	Data wykonania robót
				pomostu	dźwigarów	podpór	całego obiektu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	12.05.2000		podstawowy	3,00	2,00	2,00	2,00	malowanie poręczy, malowanie dźwigarów stalowych, uzupełnienie ubytków betonu, zabezpieczenie powierzchni betonowej konstrukcji mostu, naprawa nawierzchni na dojazdach	
2.	13.07.2001		podstawowy	3,00	2,00	2,00	1,92	uzupełnienie ubytków betonowych, zabezpieczenie powierzchni konstrukcji stalowej mostu, malowanie poręczy, naprawa nawierzchni na dojazdach	
3.	29.05.2002		podstawowy	3,00	2,00	4,00	2,00	malowanie poręczy, malowanie konstrukcji stalowej dźwigarów, uzupełnienie ubytków betonowych, zabezpieczenie powierzchni betonowej konstrukcji, wymiana nawierzchni na moście, wykonanie stożków, wykonanie ścieków, wykonanie włazów zejściowych	

**III. Wykaz protokołów z okresowych kontroli stanu technicznego obiektu - przeglądów podstawowych przeprowadzonych co najmniej raz w roku i protokołów z okresowych kontroli stanu technicznego, przydatności do użytkowania i estetyki obiektu oraz jego otoczenia - przeglądów rozszerzonych przeprowadzonych co najmniej raz na pięć lat: art. 62 ust. 1 pkt 1 i 2 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)**

Lp.	Data kontroli	Nr protokołu	Rodzaj przeglądu	Ocena stanu technicznego w skali				Zakres robót remontowych i decyzji administracyjnych określonych w protokole okresowej kontroli	Data wykonania robót
				pomostu	dźwigarów	podpór	całego obiektu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	03.03.2004		podstawowy	2,00	2,00	3,00	1,83	malowanie poręczy, malowanie konstrukcji stalowej dźwigarów, uzupełnienie ubytków betonu, wymiana nawierzchni na moście, wykonanie stożków, wykonanie ścieków	
5.	08.01.2007		podstawowy	2,00	3,00	2,00	2,00	nierówności nawierzchni na obiekcie oraz zawężenie nawierzchni na moście jak również brak chodników dla ruchu pieszego powodują powstawanie zagrożeń bezpieczeństwa ruchu pieszego	grudzień 2009
6.	28.05.2010		podstawowy	2,00	3,00	2,00	2,00	Bardzo wąska nawierzchnia na moście może zagrażać bezpieczeństwu. <u>Wykonać w trybie pilnym oczyszczenie mostu z porostów traw i chwastów na krawędzi jezdni.</u> Wykonać oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne stalowej konstrukcji ustroju nośnego i pomostu. Rozpatrzyć możliwości przebudowy obiektu lub jego remontu z poszerzeniem nawierzchni.	czerwiec 2010

III. Wykaz protokołów z okresowych kontroli stanu technicznego obiektu - przeglądów podstawowych przeprowadzonych co najmniej raz w roku i protokołów z okresowych kontroli stanu technicznego, przydatności do użytkowania i estetyki obiektu oraz jego otoczenia - przeglądów rozszerzonych przeprowadzonych co najmniej raz na pięć lat: art. 62 ust. 1 pkt 1 i2 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)

Lp.	Data kontroli	Nr protokołu	Rodzaj przeglądu	Ocena stanu technicznego w skali				Zakres robót remontowych i decyzji administracyjnych określonych w protokole okresowej kontroli	Data wykonania robót
				pomostu	dźwigarów	podpór	całego obiektu		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	26.05.2012		rozszerzony	2,00	3,00	2,00	2,00	Wykonać oczyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne stalowego ustroju nośnego i stalowej części płyty pomostowej. Rozpatrzyć możliwości przebudowy obiektu lub remont z poszerzeniem nawierzchni i ustroju nośnego. Stan techniczny obiektu jest średni i obiekt może być użytkowany przez okres jednego roku.	

**IV. Wykaz opracowań technicznych dotyczących obiektu (ekspertyzy, raporty z przeglądów szczegółowych, badania techniczne, dokumentacja techniczna i inne opracowania dotyczące obiektu)**

Lp.	Nazwa opracowania	Data opracowania	Instytucja i autor opracowania	Przedmiot opracowania i sposób wykorzystania	Data wykonania robót
1	2	3	4	5	6
1.					

## V. WYKAZ NIWELACJI UGIĘĆ PRZESEŁ I OSIADAŃ PODPÓR

Na załączonym szkicu obiektu należy oznaczyć numerami niwelowane punkty oraz opis ich usytuowania, jak również usytuowanie reperów i ich rzędnych

Data wykonania niwelacji	Wykonawca niwelacji	Wnioski z przeprowadzonej niwelacji	Miejsce przechowywania dokumentacji niwelacyjnej
1	2	3	4

## VI. WYKAZ PROTOKOŁÓW KATASTROF OBIEKTU

art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - 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)

Lp.	Data katastrofy	Data i nr protokołu	Zakres uszkodzeń	Przyczyny uszkodzeń	Data usunięcia uszkodzeń
1	2	3	4	5	6

## VII. ZMIANY PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

	Poz. według części II	Opis	Data remontu / przebudowy			
			Dane			
Dane ogólne o obiekcie	62	Numer normy obciążeń dla projektu przebudowy				
	63	Klasa obciążenia wg normy obciążeń projektu przebudowy				
	65	Nośność użytkowa [kN]				
	66	Numer klasyfikacyjny obciążenia wojskowego				
	11	Długość całkowita obiektu [m]				
	12	Szerokość całkowita obiektu [m]				
	13	Schemat statyczny obiektu i rozpiętości teoretyczne przęseł				
	16	Rozstaw podpór [m]				
	17	Liczba przęseł [szt]				
	21	Szerokość prawej jezdni /liczba pasów ruchu [m/szt]				
	22	Szerokość lewej jezdni / liczba pasów ruchu [m/szt]				
	23	Szerokość całkowita chodników i skrajnych pasów bezpieczeństwa [m]				
	28/53	Wysokość skrajni na obiekcie / pod obiektem [m]	Drogowej			
	29/54		Kolejowej			
	30/55		Tramwajowej			
	31/56		Pieszzej			
	32/58	Szerokość skrajni na obiekcie / pod obiektem [m]	Drogowej			
	33/59		Kolejowej			
	34/60		Tramwajowej			
	35/61		Pieszzej			
Dane o dokumentacji projektów	40	Autor projektu Nr uprawnień				
	41	Przedmiot opracowania				
	42	Data zlecenia opracowania				
	43	Data odbioru opracowania				
	44	Pozwolenie wodnoprawne				
	45	Pozwolenie na budowę				
	46	Pozwolenie na użytkowanie				
	47	Miejsce przechowywania operatu kolaudacyjnego				



	Poz. według części II	Opis	Data remontu / przebudowy		
			Dane		
Przęsła		Sposób przeprowadzenia remontu			
	90	Rodzaj izolacji pomostu			
	91	System odwodnienia			
Podpory		Sposób przeprowadzenia remontu			
Schody		Sposób przeprowadzenia remontu			
Pochylnie		Sposób przeprowadzenia remontu			
Łożyska	140	Liczba i rodzaj łożysk na podporach przęseł			
	141	Liczba i rodzaj łożysk w przęsłach			
	142	Liczba i rodzaj łożysk na podporach schodów			
	143	Liczba i rodzaj łożysk na podporach pochylni			
Urządzenia dylatacyjne	144	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych nad podporami przęseł			
	145	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych w przęsłach			
	146	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych na schodach			
	147	Rodzaj urządzeń dylatacyjnych na pochylniach			
Urządzenia obce		Zmiany w instalacjach urządzeń obcych			