

Zarządca obiektu:

Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu
ul. Poznańska 384c
88-100 Inowrocław

**2024 ROK**

PROTOKÓŁ

KONTROLI OKRESOWEJ OBIEKTU INŻYNIERSKIEGO

(Kontrola okresowa, co najmniej raz w roku)

<p>Miejsce na zdjęcie identyfikujące obiekt o wymiarze 6,0 x 9,0 cm</p>

DANE IDENTYFIKACYJNE OBIEKTU:

Jednolity Numer Inwentarzowy:	
Rodzaj obiektu:	
Numer drogi:	
Kilometraż:	
Kategoria drogi:	
Najbliższa miejscowość:	
Rodzaj i nazwa przeszkody:	

OSOBY PRZEPROWADZAJĄCE KONTROLĘ:

OSOBY PRZEPROWADZAJĄCE KONTROLĘ:		
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
Data przeprowadzenia kontroli:		Podpis:
Imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień budowlanych
Data przeprowadzenia kontroli:		Podpis:

Zawartość protokołu

1. Wprowadzenie
2. Karta okresowej kontroli Nr: ...
3. Zalecenia pokontrolne
4. Metody i środki użytkowania elementów obiektu narażone na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników
5. Katalog uszkodzeń
6. Skala i kryteria oceny elementów
7. Skala i kryteria oceny izolacji
8. Skala i kryteria oceny przydatności do użytkowania
9. Zastosowane „Tryby wykonania”
10. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów
11. Kopia zaświadczenia, wystawionego przez właściwą izbę samorządu zawodowego, o wpisie na listę członków z określonym terminem ważności
12. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności (stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie)

1. Wprowadzenie

Okresową kontrolę, **co najmniej raz w roku** (roczną–przeгляд podstawowy), polegającą na sprawdzeniu stanu technicznego obiektu i instalacji narażonych na szkodliwe wpływy atmosferyczne i niszczące działania czynników występujących podczas użytkowania obiektu, zgodnie z art.62.1. 1) a) ustawy Prawo budowlane; wykonano:

- a) W odniesieniu do rodzaju, zakresu i terminu kontroli oraz osób upoważnionych do ich wykonania – zgodnie z:
 - Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych [tekst jednolity: Dz.U. 2023r. poz. 645];
 - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane [tekst jednolity: Dz.U. 2023r. poz. 682].
- 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 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom [Dz.U. z 2005 r. nr 67, poz. 582].
- c) W odniesieniu do skali i kryteriów oraz parametrów oceny przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich, kodowych oznaczeń uszkodzeń, trybów wykonania, zasad stosowania skali ocen punktowych, a także wzoru Protokołu okresowej kontroli rocznej - przeglądu podstawowego obiektu mostowego, zgodnie z:
 - Zarządzeniem nr 35 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 28 września 2020 roku wprowadzającym do stosowania "Instrukcje przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich"
 - Zarządzeniem nr 1 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 stycznia 2019 roku w sprawie zasad stosowania skali ocen punktowych stanu technicznego i przydatności do użytkowania drogowych obiektów inżynierskich.

2. Karta okresowej kontroli rocznej nr/.....

– przeglądu podstawowego / rozszerzonego* przepustu

Dane identyfikacyjne obiektu										
1	Numer ewidencyjny:	6	JAD:							
2	JNI	7	Najbliższa miejscowość:							
3	Nr drogi:	8	Długość przepustu:							
4	Kilometraż:	9	Liczba otworów:							
5	Rodzaj konstrukcji:	10	Światło poziome/pionowe:							
STAN TECHNICZNY OBIEKTU								EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia						Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypty i skarpy									
2	Nawierzchnia jezdni									
3	Nawierzchnia chodników, krawężniki									
4	Balustrady, bariery ochronne									
5	Belki podporeczne, gzymsy									
6	Urządzenia odwadniające									
7	Izolacja									
8	Płyta górna lub sklepienie									
9	Ściany przepustu									
10	Płyta denna i fundamenty									
11	Elementy rurowe									
12	Elementy ramowe									
13	Głowica wlotowa									
14	Głowica wylotowa									
15	Koryto ciekłu									
16	Urządzenia obce									
17	Urządzenia ochrony środowiska									
Stan pogody:						Ocena średnia obiektu:				
Temperatura:						OCENA CAŁEGO OBIEKTU:				
Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):										
Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):										
Drożność przepustu (opis):										
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***										
Parametr							Ograniczenie**	Ocena		
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego										
2. Aktualna nośność przepustu										
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów										
4. Szerokość skrajni na obiekcie										
5. Światło / usytuowanie przepustu w odniesieniu do potrzeb										
ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***:										
NIEWYKONANE ZALECENIA Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:										

WNIOSKOWANE ZALECENIA ADMINISTRACYJNE			
Rodzaj zalecenia	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania	
1. Zamknięcie obiektu dla ruchu			
2. Ograniczenie nośności do [Mg]			
3. Ograniczenie prędkości ruchu do [km/h]			
4. Ograniczenie skrajni poziomej na obiekcie do [cm]			
5. Oznakowanie przed obiektem			
6. Przeprowadzenie przeglądu rozszerzonego poza planem przeglądów			
7. Przeprowadzenie przeglądu szczegółowego poza planem przeglądów			
8. Wykonanie prac porządkowych			
9. Udrożnienie przepustu			
10. Użytkowanie na dotychczasowych warunkach **:			
WYKONAWCA PRZEGLĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1.			
2.			

Z protokołem okresowej kontroli zapoznał się:

Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Dyrektor	Maciej Wojtysiak			

ZAŁĄCZNIKI DO PROTOKOŁU:

1. Dokumentacja fotograficzna obiektu *
2. Dokumentacja fotograficzna uszkodzeń obiektu *

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

3. Zalecenia pokontrolne

Lp.	Rodzaj zalecenia	Tryb / Data wykonania
	dla pozostałych stwierdzonych nieprawidłowości nie ma potrzeby wykonywania prac naprawczych do czasu wykonania kolejnej kontroli	

4. Metody i środki użytkowania elementów obiektu narażonych na szkodliwe działanie wpływów atmosferycznych i niszczące działanie innych czynników

Użytkowanie wszystkich elementów obiektu zgodnie z przeznaczeniem

TAK NIE*

Lp.	Wyszczególnienie elementów dla których metody i środki użytkowania są inne niż zakładane	
	Element	Zalecane metody i środki użytkowania

*jeżeli „NIE” to należy wyszczególnić tylko te elementy obiektu, których stan nie pozwala na ich używanie zgodnie z przeznaczeniem

5. Katalog uszkodzeń

OZNACZENIE I RODZAJ USZKODZENIA		USZKODZONY MATERIAŁ										
		BETON	DREWNO	CEGLA	KAMIEŃ	STAL			GUMA	ASFALT	GRUNT	TWORZYWO SZTUCZNE
						KONSTRUK CYJNA	SPRĘŻAJĄ CA	ZBROJENI OWA				
		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 wykwit	OB	OD	OC	OK	OS	OP	-	OG	-	-	OM
A	Zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych	AB	AD	AC	AK	AS	AP	AZ	-	-	-	AM
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

6. Skala i kryteria oceny elementów

Ocena	Stan	Opis stanu elementu
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

7. Skala i kryteria oceny izolacji

Ocena	Stan	Opis stanu izolacji
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

8. Skala i kryteria oceny przydatności do użytkowania

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

9. Zastosowane „Tryby wykonania”

Tryb wykonania	Termin realizacji
A	prace awaryjne do niezwłocznego wykonania, poza planem prac na rok bieżący
1	prace do wykonania w roku przyszłym
2	prace do wykonania w drugiej kolejności w latach następnych
3	prace do wykonania w trzeciej kolejności w latach następnych

10. Wykaz potrzeb do planu bieżącego utrzymania i remontów przepust

Lp.	Element	Wyszczególnienie rodzaju prac	Tryb wykonania	Jednostka miary	Szacunkowa liczba jednostek	Cena jednostkowa [zł]	Wartość robót [zł]
1	Nasypy i skarpy						
2	Nawierzchnia jezdni						
3	Nawierzchnia chodników, krawężniki						
4	Balustrady, bariery ochronne						
5	Belki podporęczowe, gzymsy						
6	Urządzenia odwadniające						
7	Izolacja						
8	Płyta górna lub sklepienie						
9	Ściany przepustu						
10	Płyta denna i fundamenty						
11	Elementy rurowe						
12	Elementy ramowe						
13	Głowica wlotowa						
14	Głowica wylotowa						
15	Koryto cieku						
16	Urządzenia obce						
17	Urządzenia ochrony środowiska						
Ogółem wartość robót [zł]:							

Wykonawca przeglądu:

Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
1.			
2.			

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

Imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi
Michał Figas			