

**„BIS-BUD” Nadzór Budowlany i Projektowanie**  
**mgr inż. Zbigniew Pilipów**  
**ul. Miła 9, 78-112 Niekanin**

---

## **RAPORT Z PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO**

**Nazwa Zarządu Drogi: Gmina Miasto Kołobrzeg**

**Nazwa obiektu: Most nr 3 (estakada) w ciągu ul. Kresowej w  
miejscowości Podczele (estakada nr 3 od drogi krajowej nr 11)**

**JNI:**

**Nr drogi i kilometraż: ul. Kresowa**



Przeгляд wykonał :

mgr inż. Zbigniew Pilipów

**Kołobrzeg - 08 maja 2020 r.**

## **Spis treści:**

1. Opis obiektu mostowego.
2. Protokół przeglądu podstawowego mostu.
3. Dokumentacja fotograficzna w wersji elektronicznej.

## OPIS OBIEKTU MOSTOWEGO

INFORMACJE OGÓLNE		Karta nr 1	
<b>JNI:</b> <b>Nazwa przeszkody: Nadmorska Dolina Aluwialna</b> <b>Rodzaj i nazwa obiektu: Most nr 3</b> <b>Miejscowość: Podczele - Kołobrzeg</b> <b>Ulica: Kresowa</b> <b>Nośność projektowana: 30 T (300 kN)</b> <b>Nośność lub aktualna nośność użytkowa: Wg oznakowania –</b> <b>Rok budowy: obiekt wybudowano przed 1939 r. remont kapitalny w 2006 roku</b>	<b>Lokalizacja szczegółowa</b> 		
<b>Dane o dokumentacji:</b> dokumentacja techniczna obiektu znajduje się w Gminie Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13.			
<b>Informacje o budowie, przebudowie, remontach i poprzednich przeglądach:</b> Most został przebudowany w 2006 roku. Po przebudowie na obiekcie były wykonywane naprawy nawierzchni chodników oraz bieżące roboty utrzymaniowe. <b>Dokumentacja techniczna</b> z przeglądów obiektu znajduje się w Gminie Miasto Kołobrzeg, ul. Ratuszowa 13. Poprzedni przegląd podstawowy został wykonany w 2018 roku – karty przeglądu znajdują się w Urzędzie Miasta w Kołobrzegu.			
<b>Opis obiektu:</b> Konstrukcja obiektu żelbetowa o długości 41,40 metra, sześcioprzęsłowa o rozstawie 6,8 metra. W przekroju ustrój nośny żebrowy, cztery belki szerokości 30 cm, wysokości 80 cm w rozstawie 2,10 metra, w świetle 1,80 metra. Przęsła podparte są na podporach żelbetowych ramowych dwusłupowych o szerokości 5,20 metra i podporach pełnych o szerokości 5,20 metra i 6,60 metra oraz dwóch przyczółkach pełnych. Podpory prawdopodobnie posadowione są na palach. Całkowita szerokość obiektu wynosi 8,90 metra w tym znajduje się jezdnia o szerokości 6,0 metra i obustronne chodniki o szerokości 1,25 metra i 1,25 metra. Nawierzchnia jezdni asfaltowa, chodniki z materiałów na bazie żywic poliuretanowych. Po prawej i lewej stronie mostu znajduje się balustrada stalowa. Po lewej stronie (jadąc w kierunku Podczela) są usytuowane lampy oświetleniowe. Rodzaj izolacji nie jest znany. Urządzenia obce – uzbrojenie infrastruktury miejskiej.			
<b>Długość obiektu:</b> 41,40 m		<b>Szerokość obiektu :</b> 8,90 m	
<b>Powierzchnia obiektu :</b> 368,46 m <sup>2</sup>		<b>Nawierzchnia :</b> asfaltowa	
<b>Osoba wykonująca przegląd :</b>	<b>Podpis</b>	<b>Data przeglądu:</b> 08.05.2020 roku	
<i>mgr inż. Zbigniew Pilipów</i> <i>Uprawnienia</i> <i>ZPNB-U.73425/13/97</i> <i>(13/97)</i>		<b>Stan pogody:</b> Słonecznie	
		<b>Temperatura:</b> 14° C	
		<b>Terminy przeglądów</b>	
		Wykonany poprzednio <b>2018</b>	Wnioskowany następny <b>2021</b>

**PROTOKÓŁ OKRESOWEJ KONTROLI ROCZNEJ N 24/2020**  
**PRZEGLĄDU PODSTAWOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO**

Dane identyfikacyjne obiektu												
1	Numer ewidencyjny (JNI):	5	JAD: <b>Gmina Kołobrzeg</b>									
2	Nr drogi: <b>ul. KRESOWA</b>	6	Najbliższa miejscowość: <b>Podczele - Kołobrzeg</b>									
3	Kilometraż: ul. Kresowa	7	Rodzaj i nazwa przeszkody: <b>Nadmorska Dolina</b>									
4	Materiał konstrukcji dźwigarów: <b>żelbet</b>	8	Długość obiektu: <b>41,40</b>									
STAN TECHNICZNY OBIEKTU										EKSPERTYZA		
Lp.	Element	Kod rodzaju uszkodzenia								Ocena stanu	Potrzeba wykonania**	Tryb wykonania
1	Nasypy i skarpy	NT	WT	UB	-	-	-	-	-	3		
2	Dojazdy w obrębie skrzydeł	RA	DA	DS	DB	PB	RA	-	-	3		
3	Nawierzchnia jezdni	RA	-	-	-	-	-	-	-	4		
4	Nawierzchnia chodników, krawężniki	RM	DB	UB	ZM	ZB	-	-	-	3		
5	Balustrady, bariery ochronne, osłony	AS	KS	-	-	-	-	-	-	4		
6	Belki podporęczowe, gzymsy	UB	WB	-	-	-	-	-	-	3		
7	Urządzenia odwadniające	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Izolacja pomostu	CB	CK	CA	-	-	-	-	-	2		
9	Konstrukcja pomostu	UB	KZ	CB	-	-	-	-	-	4		
10	Konstrukcja dźwigarów głównych	UB	KZ	CB	KB	-	-	-	-	3		
11	Łożyska	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	Urządzenia dylatacyjne	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	Przyczółki	UB	OB	CB	-	-	-	-	-	4		
14	Podpory	UB	KZ	CB	ZB	OB	-	-	-	3		
15	Koryto rzeki, przestrzeń podmostowa	ND	NB	NM	-	-	-	-	-	4		
16	Przeguby	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Konstrukcje oporowe, skrzydełka	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Urządzenia ochrony środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Zakotwienia cięgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Cięgna	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Urządzenia obce	LS	-	-	-	-	-	-	-	4		
22	Izbice i zabezpieczenia filarów	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	Konstrukcja ruchoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Stan pogody: <span style="color: blue;">Słoneczna</span>		Ocena średnia obiektu:								3,38		
Temperatura: <span style="color: blue;">14° C</span>		<b>OCENA CAŁEGO OBIEKTU:</b>								3,0		
<b>Uszkodzenia zagrażające bezpieczeństwu ruchu publicznego (opis uszkodzeń):</b>												
Nie występują												
<b>Uszkodzenia zagrażające katastrofą budowlaną (opis uszkodzeń):</b>												
Nie stwierdzono												
PRZYDATNOŚĆ OBIEKTU DO UŻYTKOWANIA***												
Parametr		Ograniczenie**		Ocena								
1. Bezpieczeństwo ruchu publicznego		NIE		4								
2. Aktualna nośność obiektu		NIE		4								
3. Dopuszczalna prędkość ruchu pojazdów		NIE		4								
4. Szerokość skrajni na obiekcie		NIE		5								
5. Wysokość skrajni na obiekcie		NIE		5								
6. Skrajnia / światło pod obiektem		NIE		3								
<b>ESTETYKA OBIEKTU I JEGO OTOCZENIA (opis)***:</b>												
Wykonać uzupełnienie ubytków betonu wraz z oczyszczeniem i zabezpieczeniem powierzchni skorodowanej stali zbrojeniowej przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych – dźwigary główne, płyta pomostu, podpory. Wykonać remont nawierzchni drogi przed mostem od strony drogi krajowej nr 11. Wykonać remont izolacji pomostu. Wykonać remont nawierzchni żywicznej chodników na obiekcie mostowym. Wykonać prace porządkowe pod obiektem i w jego otoczeniu												
<b>WYKONANIE ZALECEŃ Z POPRZEDNIEGO PRZEGLĄDU:</b>												
Wykonano roboty porządkowe w obrębie obiektu i jego otoczenia .												

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>przeglądu rozszerzonego</i> poza planem przeglądów	Nie	
10. Przeprowadzenie <i>przeglądu szczegółowego</i> poza planem przeglądów	Nie	
11. Wykonanie prac porządkowych	Tak	
12. Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach**:	Tak	

WYKONAWCA PRZEGŁĄDU			
Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Podpis	Data przeprowadzenia przeglądu:
1. mgr inż. Zbigniew Pilipów	<b>ZPNB-U.73425/13/97 (13/97)</b>		<b>08.05.2020 r.</b>

**DECYZJA / WNIOSEK INSPEKTORA WYKONUJĄCEGO PRZEGŁĄD:**

Wykonać prace w zakresie bieżącego utrzymania:

- wykonać prace porządkowe usunięcie śmieci i roślinności,
- wykonać roboty konserwacyjne balustrad

Zaplanować remont (etap I dokumentacja projektowa, etap II realizacja) w zakresie:

- dźwigarów głównych, płyty pomostu, podpory - liczne ubytki betonu, widoczna skorodowana stal zbrojeniowa – dotyczy dźwigarów głównych, płyty pomostu, podpory,
- nawierzchni chodnika – widoczne uszkodzenia żywicy,
- izolacji pomostu,
- wykonać remont nawierzchni drogi na przed mostem od strony drogi krajowej nr11

Prace w zakresie bieżącego utrzymania wykonać w terminie: do 31.12.2020 roku oraz przystąpić do zadań remontowych.

Data: . . . . . **08.05.2020 r.** . . . . .  

.....  
pieczęć i podpis

**Protokół okresowej kontroli uzgodnili:**

Stanowisko	Tytuł, imię i nazwisko	Data	Podpis	Uwagi

**DECYZJA OSOBY UPOWAŻNIONEJ (MIASTO KOŁOBRZEG):**

Data: .....  

.....  
pieczęć i podpis

*Przegląd 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*

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



## Katalog (kody) uszkodzeń

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

### Skala i kryteria oceny elementów

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

### Skala i kryteria oceny izolacji

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

### Skala pilności wykonania prac

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