

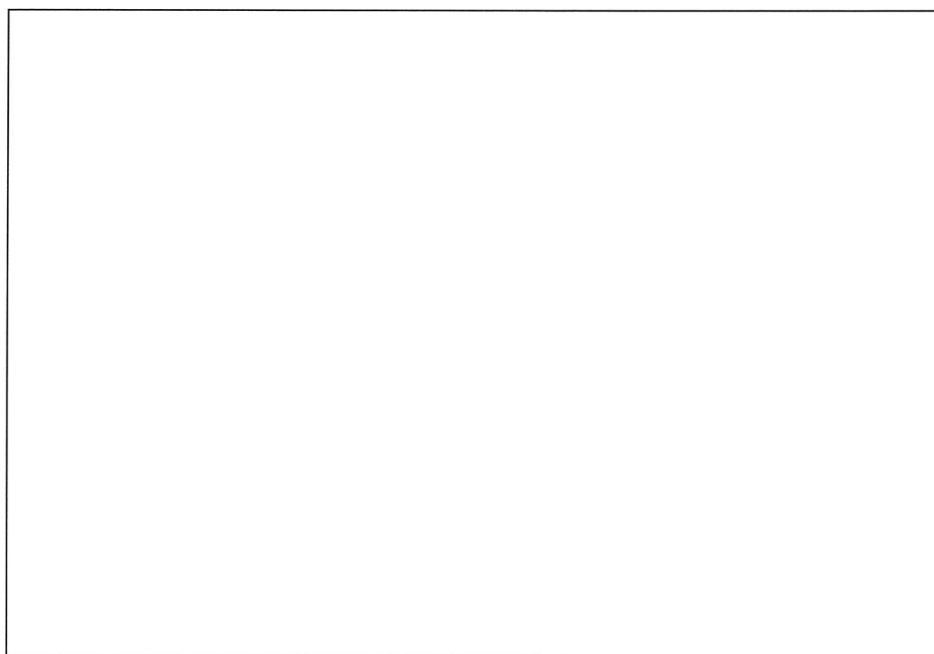
RAPORT Z PRZEGLĄDU SZCZEGÓŁOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

Nazwa Zarządu Drogi: Stalexport Autostrada Małopolska S.A.

Nazwa obiektu:

JNI:

Nr drogi i kilometraż: Autostrada A4 odcinek Katowice - Kraków



(fotografia ogólna obiektu)



Spis treści:

1. Protokół przeglądu szczegółowego obiektu mostowego
2. Załącznik 1 – Dokumentacja rysunkowa obiektu i uszkodzeń

Rys. 1. Inwentaryzacja geometryczna obiektu

Rys. 2 – x. Inwentaryzacja uszkodzeń

...



PROTOKÓŁ PRZEGLĄDU SZCZEGÓŁOWEGO OBIEKTU MOSTOWEGO

INFORMACJE OGÓLNE		Karta nr 1
JNI:	Lokalizacja szczegółowa <i>(fragment mapy z zaznaczonym obiektem)</i>	
Nazwa przeszkody:		
Rodzaj i nazwa obiektu:		
Miejscowość:		
Nr drogi i kilometraż:		
Nośność projektowana:		
Nośność lub aktualna nośność użytkowa:		
Rok budowy:		
Dane o dokumentacji:		
Informacje o budowie, przebudowie, remontach i poprzednich przeglądach:		
Opis obiektu: <i>(należy podać przede wszystkim: długość obiektu, schemat statyczny, rozpiętość przęseł, rodzaj i materiał konstrukcji dźwigarów, rodzaj i materiał konstrukcji pomostu, elementy drogi na obiekcie i ich szerokość, posadowienie, rodzaj konstrukcji i materiał przyczółków, posadowienie, rodzaj konstrukcji i materiał filarów, rodzaj łożysk, elementy wyposażenia)</i>		
Podstawa powołania zespołu wykonującego przegląd:		
Zespół wykonujący przegląd	Podpisy	Data przeglądu:
Kierownik zespołu: Członkowie:		Stan pogody:
		Temperatura: Termin następnego przeglądu:



JNI:	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA OBIEKTU z dnia	Karta nr 2.1
<p>Fot. 1.</p> <p><i>(należy podać nazwę widocznego elementu i opis jego lokalizacji)</i></p>		
<p>Fot. 2.</p> <p><i>(należy podać nazwę widocznego elementu i opis jego lokalizacji)</i></p>		

JNI:	DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA USZKODZEŃ z dnia	Karta nr 3.1
<p style="text-align: center;">Fot.</p> <p style="text-align: center;"><i>(należy opisać uszkodzenie i jego lokalizację oraz podać prawdopodobną przyczynę powstania)</i></p>		
<p style="text-align: center;">Fot.</p> <p style="text-align: center;"><i>(należy opisać uszkodzenie i jego lokalizację oraz podać prawdopodobną przyczynę powstania)</i></p>		



JNI:	ARKUSZ SPOSTRZEŻEŃ z dnia	Karta nr 4.1
1.	<p>Średni dobowy ruch (SDR) oraz procentowy udział w ruchu pojazdów ciężarowych i autobusów wg ostatniego GPR: SDR = poj./dobę Udział w ruchu pojazdów ciężarowych i autobusów: % Uwagi:</p>	
2.	<p>Stan nawierzchni jezdni: <i>(należy opisać stan nawierzchni jezdni, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: deformacje, zarysowania, pęknięcia, ubytki materiału, nieprawidłowe spadki, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	
3.	<p>Stan chodników (nawierzchnia, kapy, gzymsy, krawężniki): <i>(należy opisać stan chodników, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: deformacje, przemieszczenia, zarysowania, pęknięcia, ubytki materiału, nieprawidłowe spadki, osady lub wykwity, korozja, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	
4.	<p>Stan balustrad, barier i osłon: <i>(należy opisać stan balustrad, barier ochronnych, osłon zabezpieczających przed porażeniem prądem i osłon przeciwolśnieniowych, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: ubytki materiału, zarysowania lub pęknięcia, deformacje, uszkodzenia łączników, przemieszczenia, zbyt mała wysokość, zablokowanie lub ograniczenie ruchu, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału)</i></p>	
5.	<p>Stan urządzeń odwadniających: <i>(należy opisać stan urządzeń odwadniających obiektu, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: zablokowanie przepływu, nieprawidłowe spadki, ubytki materiału, zarysowania, pęknięcia, deformacje, uszkodzenia łączników, przemieszczenia, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	
6.	<p>Stan izolacji: <i>(należy opisać stan izolacji, tj. podać uszkodzenia świadczące o jej nieskuteczności, ich wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń: przecieki, wykwity, stalaktyty)</i></p>	
7.	<p>Stan urządzeń dylatacyjnych: <i>(należy opisać stan urządzeń dylatacyjnych, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: ubytki materiału, zarysowania lub pęknięcia, deformacje, przemieszczenia, zablokowanie lub ograniczenie ruchu, przecieki, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	

JNI:	ARKUSZ SPOSTRZEŻEŃ z dnia	Karta nr 4.2
8.	Stan konstrukcji przęseł	
8.1.	Stan dźwigarów głównych: <i>(należy opisać stan dźwigarów głównych, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: ubytki materiału, zarysowania, pęknięcia, deformacje, przemieszczenia, uszkodzenia łączników, rozluźnienie bloków lub ubytki spoin w dźwigarach kamiennych i ceglanych, uszkodzenia zakotwień i / lub ciągien, uszkodzenia dewiatorów, przecieki, osady, wykwity, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin; uwaga: w tym punkcie należy również opisać stan przegubów w przęsłach)</i>	
8.2.	Stan płyty pomostu: <i>(należy opisać stan płyty pomostu, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: ubytki materiału, zarysowania, pęknięcia, deformacje, przemieszczenia, uszkodzenia łączników, uszkodzenia zakotwień i / lub ciągien, przecieki, osady, wykwity, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i>	
8.3.	Stan wsporników podchodnikowych: <i>(należy opisać stan wsporników podchodnikowych, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: ubytki materiału, zarysowania, pęknięcia, deformacje, przemieszczenia, uszkodzenia łączników, przecieki, osady, wykwity, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i>	
9.	Stan podpór	
9.1.	Stan przyczółków (fundamentów i korpusów): <i>(należy opisać stan fundamentów i korpusów przyczółków, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: uszkodzenie zabezpieczeń fundamentu przed podmyciem, podmycia fundamentu, ubytki materiału, zarysowania, pęknięcia, deformacje, przemieszczenia (osiadanie, przesunięcie, obrót), osłabienie spoin podpór murowanych, przecieki, osady, wykwity, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i>	

JNI:	ARKUSZ SPOSTRZEŻEŃ z dnia	Karta nr 4.3
9.2.	<p>Stan filarów (fundamentów i korpusów): <i>(należy opisać stan fundamentów i korpusów filarów, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: podmycia fundamentu, uszkodzenie zabezpieczeń przed podmyciem, ubytki materiału, zarysowania, pęknięcia, deformacje, przemieszczenia (osiadanie, przesunięcie, obrót), osłabienie spoin podpór murowanych, przecieki, osady, wykwity, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	
10.	<p>Stan łożysk: <i>(należy opisać stan łożysk, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny ich powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: pęknięcia, deformacje, nieprawidłowe położenie, zablokowanie lub ograniczenie ruchu, zniszczenie zabezpieczeń antykorozyjnych, korozja, starzenie materiału, ubytki materiału, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	
11.	<p>Stan dojazdów: <i>(należy opisać stan dojazdów w obrębie skrzydeł, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: złe oznakowanie lub brak oznakowania obiektu, nierówności wjazdu na obiekt, deformacje, zarysowania i pęknięcia nawierzchni, ubytki nawierzchni, braki lub erozja materiału nasypów, zanieczyszczenia, wegetacja roślin)</i></p>	
12.	<p>Przestrzeń podmostowa i otoczenie obiektu: <i>(należy opisać stan przestrzeni podmostowej i otoczenia obiektu, tj. podać uszkodzenia i nieprawidłowości, ich usytuowanie, wymiar i zasięg występowania oraz prawdopodobne przyczyny powstania; przykłady uszkodzeń i nieprawidłowości: braki lub erozja materiału, osunięcie mas ziemnych, zanieczyszczenia, bujna wegetacja roślin)</i></p>	
13.	<p>Administrator i stan urządzeń obcych: <i>(należy opisać urządzenia obce znajdujące się na obiekcie lub w obiekcie, tj. podać nazwę administratora oraz ocenić stan zamocowań i osłon tych urządzeń;</i></p>	

JNI:	ARKUSZ ZALECEŃ z dnia	Karta nr 5.1
<p>I. Na podstawie przeprowadzonego przeglądu uznaje się, że obiekt mostowy nie wymaga napraw, poza pracami porządkowymi i konserwacyjnymi, i może być użytkowany bez wprowadzenia dodatkowych ograniczeń ruchu*.</p>		
<p>II. Na podstawie przeprowadzonego przeglądu stwierdzono konieczność wykonania następujących robót*:</p>		
1.	<p>W wyposażeniu: <i>(należy podać zalecenia z podziałem na prace w zakresie:</i> <i>a) bieżącego utrzymania (należy podać przedmiar robót),</i> <i>b) ekspertyz, badań specjalistycznych, opracowania dokumentacji,</i> <i>c) remontu lub przebudowy;</i> <i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zalecany termin wykonania)</i></p>	
2.	<p>W dźwigarach głównych: <i>(należy podać zalecenia z podziałem na prace w zakresie:</i> <i>a) bieżącego utrzymania (należy podać przedmiar robót),</i> <i>b) ekspertyz, badań specjalistycznych, opracowania dokumentacji,</i> <i>c) remontu lub przebudowy;</i> <i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zalecany termin wykonania)</i></p>	
3.	<p>W pomoście: <i>(należy podać zalecenia z podziałem na prace w zakresie:</i> <i>a) bieżącego utrzymania (należy podać przedmiar robót),</i> <i>b) ekspertyz, badań specjalistycznych, opracowania dokumentacji,</i> <i>c) remontu lub przebudowy;</i> <i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zalecany termin wykonania)</i></p>	

* – skreślić I lub II

JNI:	ARKUSZ ZALECEŃ z dnia	Karta nr 5.2
4.	<p>W podporach:</p> <p><i>(należy podać zalecenia z podziałem na prace w zakresie:</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>a) bieżącego utrzymania (należy podać przedmiar robót),</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>b) ekspertyz, badań specjalistycznych, opracowania dokumentacji,</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>c) remontu lub przebudowy;</i></p> <p><i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zalecany termin wykonania)</i></p>	
5.	<p>Na dojazdach:</p> <p><i>(należy podać zalecenia z podziałem na prace w zakresie:</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>a) bieżącego utrzymania (należy podać przedmiar robót),</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>b) ekspertyz, badań specjalistycznych, opracowania dokumentacji,</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>c) remontu lub przebudowy;</i></p> <p><i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zalecany termin wykonania)</i></p>	
6.	<p>Pod obiektem i w jego otoczeniu:</p> <p><i>(należy podać zalecenia z podziałem na prace w zakresie:</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>a) bieżącego utrzymania (należy podać przedmiar robót),</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>b) ekspertyz, badań specjalistycznych, opracowania dokumentacji,</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>c) remontu lub przebudowy;</i></p> <p><i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zalecany termin wykonania)</i></p>	
7.	<p>W urządzeniach obcych:</p> <p><i>(należy podać ewentualne zalecenia:</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>a) wezwania właściciela urządzeń obcych do usunięcia uszkodzeń,</i></p> <p style="margin-left: 20px;"><i>b) doraźnego zabezpieczenia urządzeń obcych;</i></p> <p><i>dla każdej z wymienionych prac należy podać zakres i termin wykonania)</i></p>	



JNI:	ARKUSZ WNIOSKOWANYCH DECYZJI z dnia		Karta nr 5.3
Lp.	Rodzaj decyzji	Potrzeba wykonania*	Termin 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.	Ograniczenie skrajni poziomej pod obiektem do [cm]		
6.	Ograniczenie skrajni pionowej na obiekcie do [cm]		
7.	Ograniczenie skrajni pionowej pod obiektem do [cm]		
8.	Oznakowanie obiektu		
9.	Wykonanie prac porządkowych		
10.	Użytkowanie obiektu na dotychczasowych warunkach*:		
Zalecenia ogólne:			
Prace powinny być wykonane w terminie:			
Kierownik zespołu:			
Nr uprawnień budowlanych:			
Nr świadectwa (rok) ukończenia szkolenia w zakresie przeglądów:			
pieczęć i podpis			

* – wpisać „tak” lub „nie”

