

Konsultacje nowego systemu wymagań technicznych w drogownictwie

17.11.2020

mgr inż. Tomasz Gajda
Instytut Badawczy Dróg i Mostów

WR-M-71 Katalog typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich



Forum dyskusyjne: www.konsultacje.viaexpert.pl

organizator :



na zlecenie :



Projekt na zlecenie Ministra Infrastruktury

- **Analiza jakości technicznej projektów drogowych współfinansowanych z funduszy Unii Europejskiej wraz z rekomendacjami optymalizacji i szczegółowymi warunkami technicznymi projektowania, realizacji, eksploatacji i utrzymania drogowych obiektów inżynierskich**
- **Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu**
- **WR-M-71 Katalog typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich**

Autorzy opracowania Katalogu WR-M-71

Opracował Zespół w składzie:

Janusz Rymśza – Koordynator,

**Tomasz Gajda, Aleksandra Jivan-Coteti, Artur Sakowski
(IBDiM),**

**Marek Salamak, Adam Silarski
(CADmost Projekt s.c.).**

Zasady stosowania Katalogu WR-M-71

Wzorce i standardy rekomendowane przez Ministra właściwego ds. transportu:

- **nie stanowią przepisów techniczno-budowlanych w rozumieniu ustawy – Prawo budowlane,**
- **zgodnie z ustawą o drogach publicznych przeznaczone są do dobrowolnego stosowania,**
- **nie zwalniają osób wykonujących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie z odpowiedzialności zawodowej.**

Przedmiot Katalogu WR-M-71

Przedmiot Katalogu stanowią podstawowe wymagania dotyczące zasad projektowania, realizacji i zastosowania **typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich**.

Katalog składa się z dwóch integralnych części obejmujących:

- zasady projektowania, realizacji i zastosowania typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich, które zawierają opis wymagań dotyczących poszczególnych typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich,
- karty rysunkowe – zawierające rysunki techniczne, szkice i schematy typowych elementów i urządzeń wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich.

Zakres Katalogu WR-M-71

W Katalogu przedstawiono następujące **typowe elementy i urządzenia wyposażenia drogowych obiektów inżynierskich**:

- **Łożyska**
 - Informacje ogólne i podział
 - Zastosowanie
 - Wymagania techniczne
 - Odniesienia do Kart Rysunkowych
- **Urządzenia, przekrycia i elementy dylatacyjne**
- **Izolacje wodochronne**
- **Nawierzchnie jezdni i chodników**
- **Krawężniki i kapy chodnikowe**
- **Torowisko tramwajowe i urządzenia torowe**

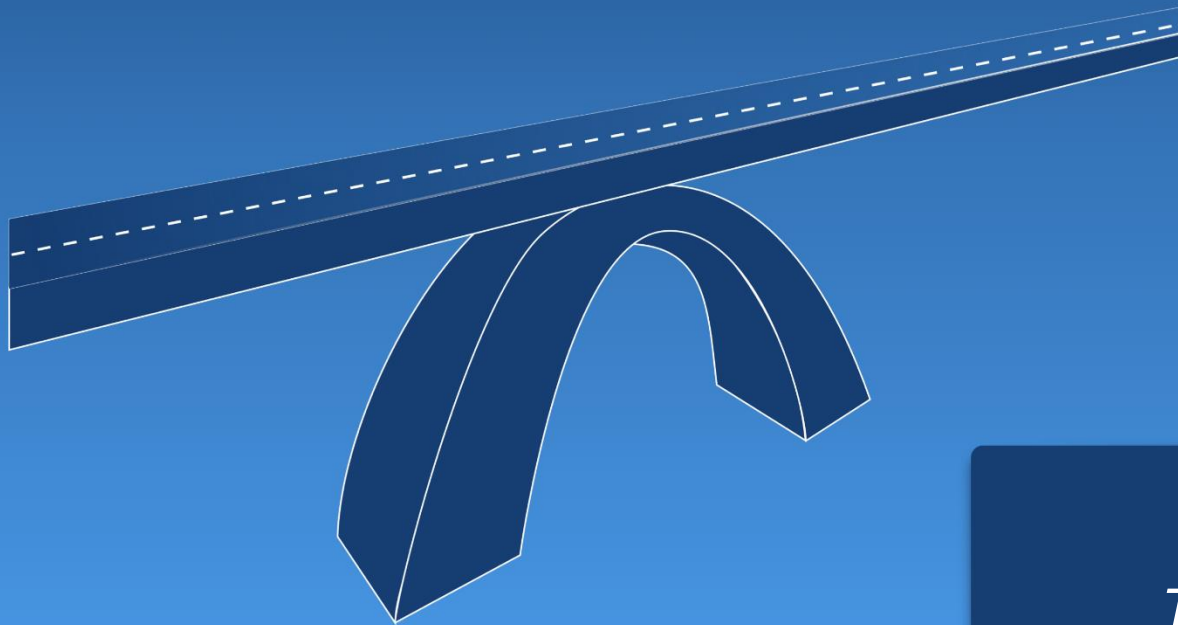
Zakres Katalogu WR-M-71

- **Elementy i urządzenia odwodnienia**
- **Balustrady**
- **Bariery ochronne**
- **Ostony zabezpieczające przed porażeniem prądem sieci trakcyjnych**
- **Ekrany przeciwhałasowe**
- **Maszty oświetleniowe**
- **Znaki pomiarowe**
- **Deski gzymsowe**
- **Schody i urządzenia dla obsługi obiektu**

Dziękuję za uwagę



INSTYTUT BADAWCZY
DRÓG I MOSTÓW
ROAD AND BRIDGE
RESEARCH INSTITUTE



Tomasz Gajda
tgajda@ibdim.edu.pl