

# Wzorce i Standardy dotyczące nawierzchni w nowym systemie wymagań technicznych

Radosław Mroziński

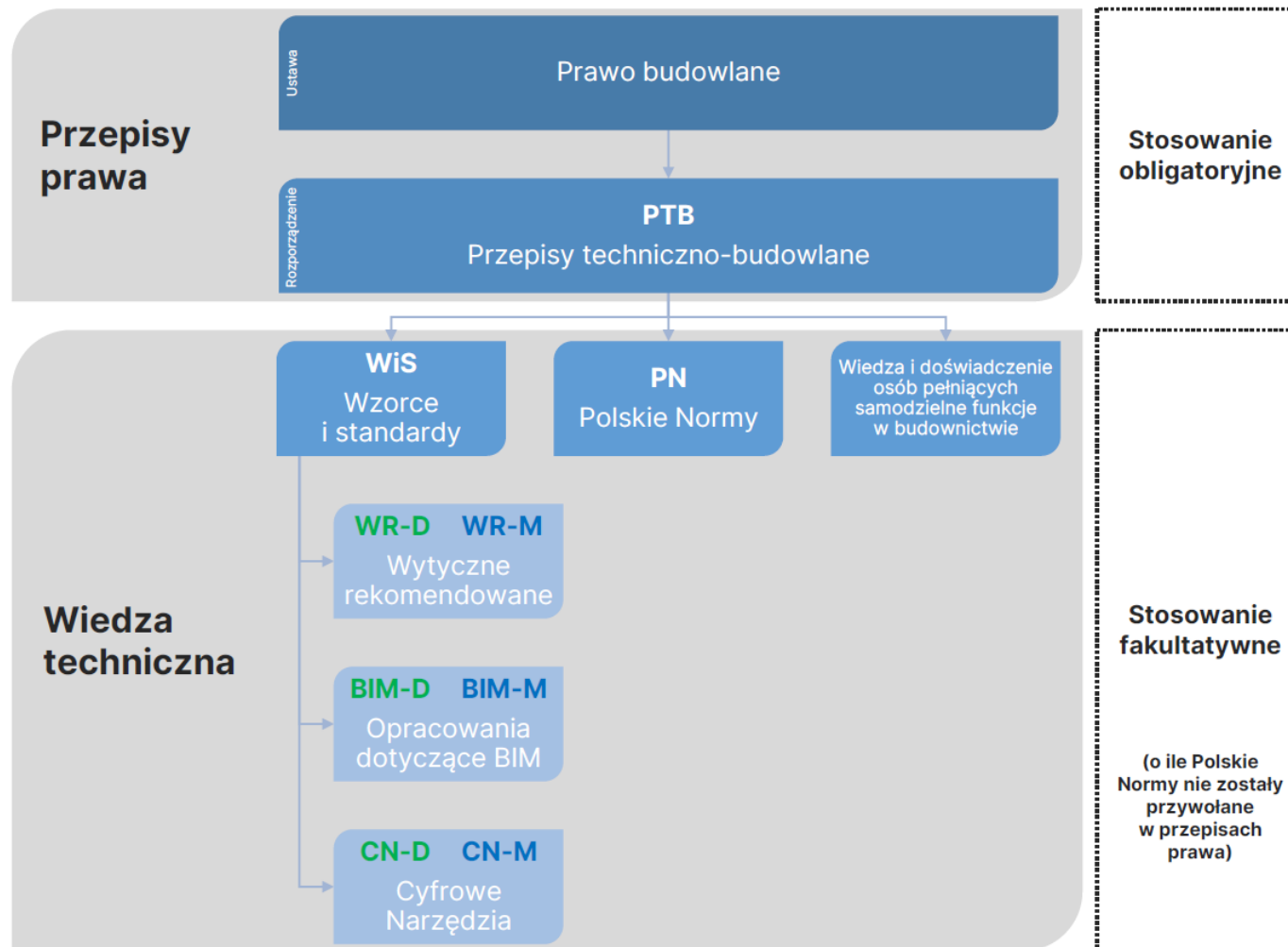
Ministerstwo Infrastruktury

Departament Dróg Publicznych

**KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

**Kraków, 22-24 listopada**

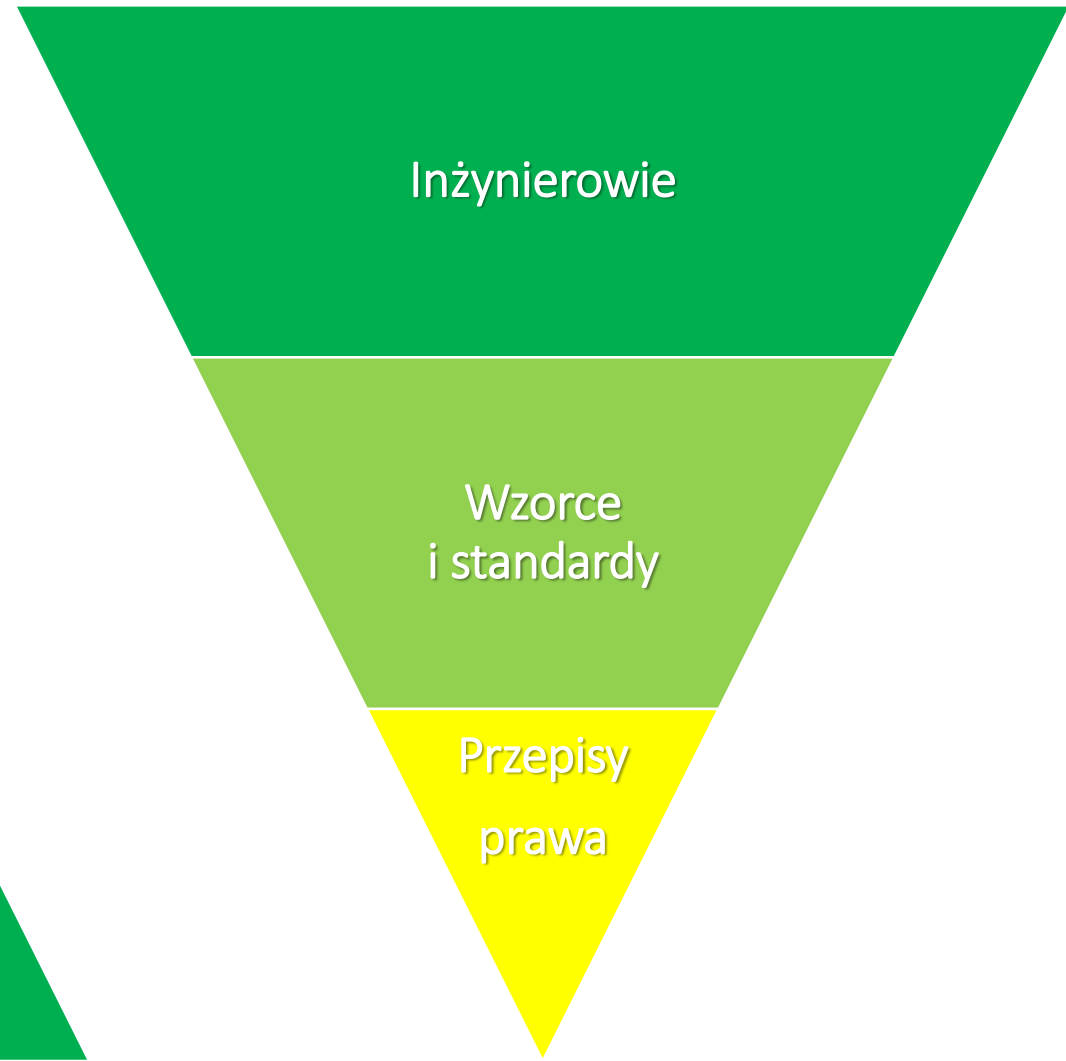
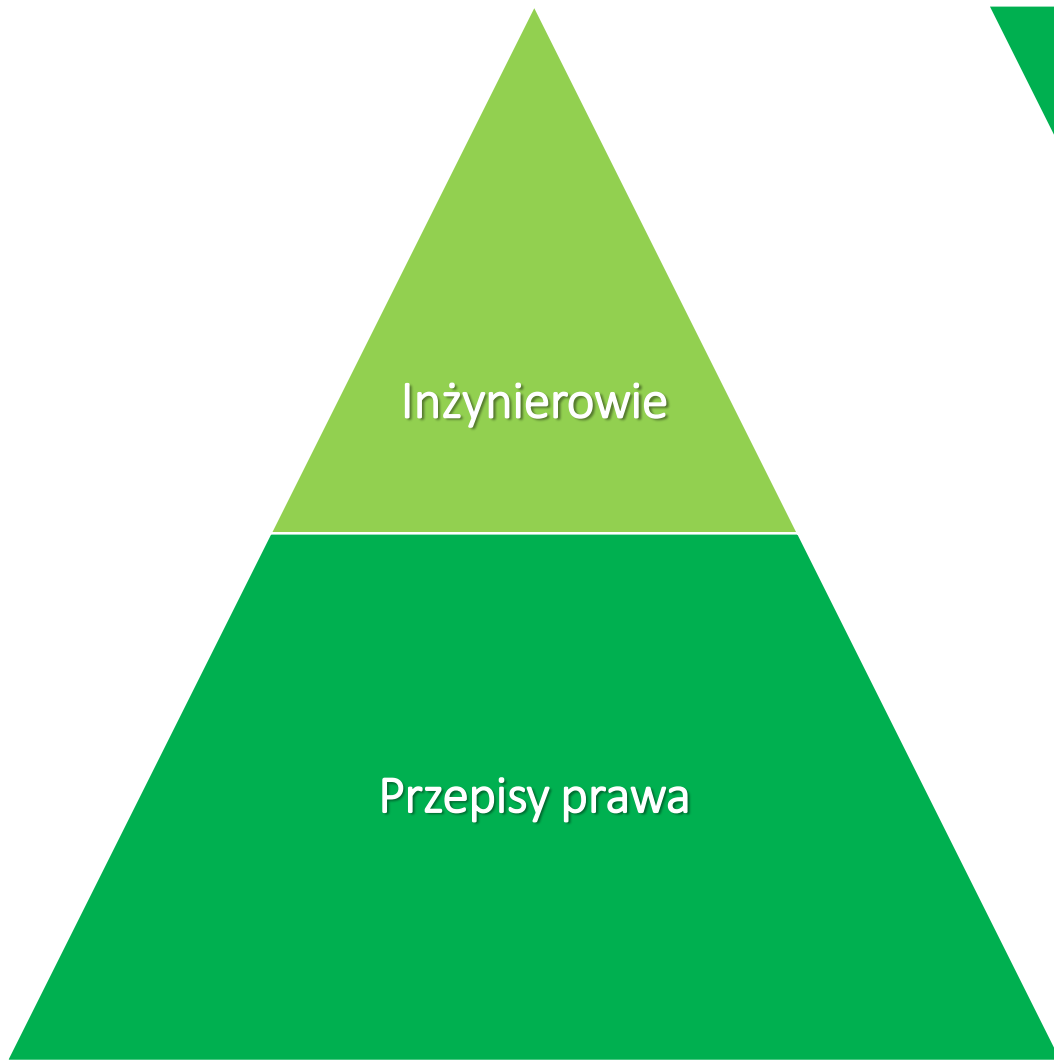
**[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)**



# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

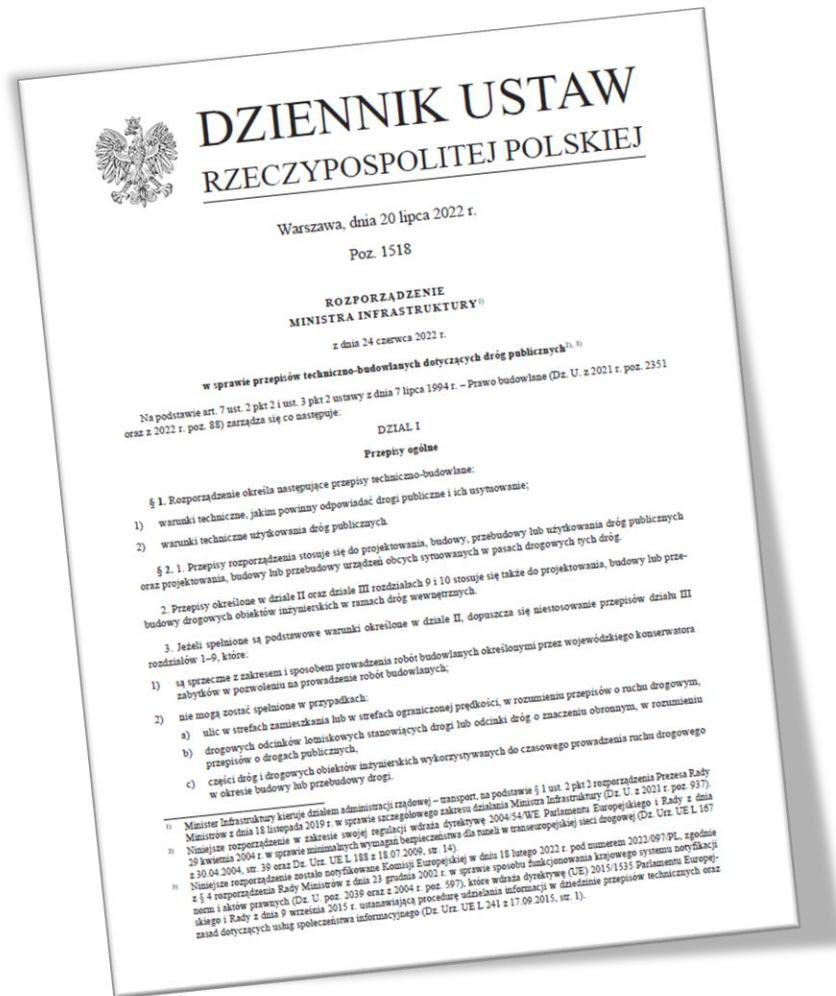
[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)



# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)



➤ zmniejszono liczbę rozporządzeń z **3** do **1**

➤ zmniejszono liczbę paragrafów w rozporządzeniach z ok. **660** do **117**

➤ zmniejszono liczbę załączników do rozporządzeń z **13** do **3**

# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)



- opracowania w zakresie drogowym, mostowym i cyfryzacji
- rozszerzanie zbioru o nowe opracowania
- udoskonalanie istniejących opracowań

# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)

*List Intencyjny pomiędzy MI a PKD*



Komitet Techniczny Drogownictwa

Komitet Techniczny Mostownictwa

Komitet Techniczny Cyfryzacji  
Drogownictwa i Mostownictwa

**KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)



## WR-D

WR-D-00 Proces inwestycyjny



WR-D-10 Sieć dróg i ruch drogowy



WR-D-20 Odcinki dróg



WR-D-30 Skrzyżowania, węzły, zjazdy, wyjazdy i wjazdy



WR-D-40 Infrastruktura dla pieszych, rowerów i transportu zbiorowego



WR-D-50 (rezerwa)



WR-D-60 Nawierzchnie i geotechnika



WR-D-70 Wyposażenie techniczne



WR-D-80 Utrzymanie



WR-D-90 (rezerwa)



## WR-M

WR-M-00 Proces inwestycyjny



WR-M-10 Powiązanie z terenem i drogą



WR-M-20 Konstrukcja



WR-M-30 Zabezpieczenie i trwałość



WR-M-40 Bezpieczeństwo



WR-M-50 Ochrona środowiska



WR-M-60 Nawierzchnie



WR-M-70 Wyposażenie techniczne



WR-M-80 Utrzymanie



WR-M-90 (rezerwa)



# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)



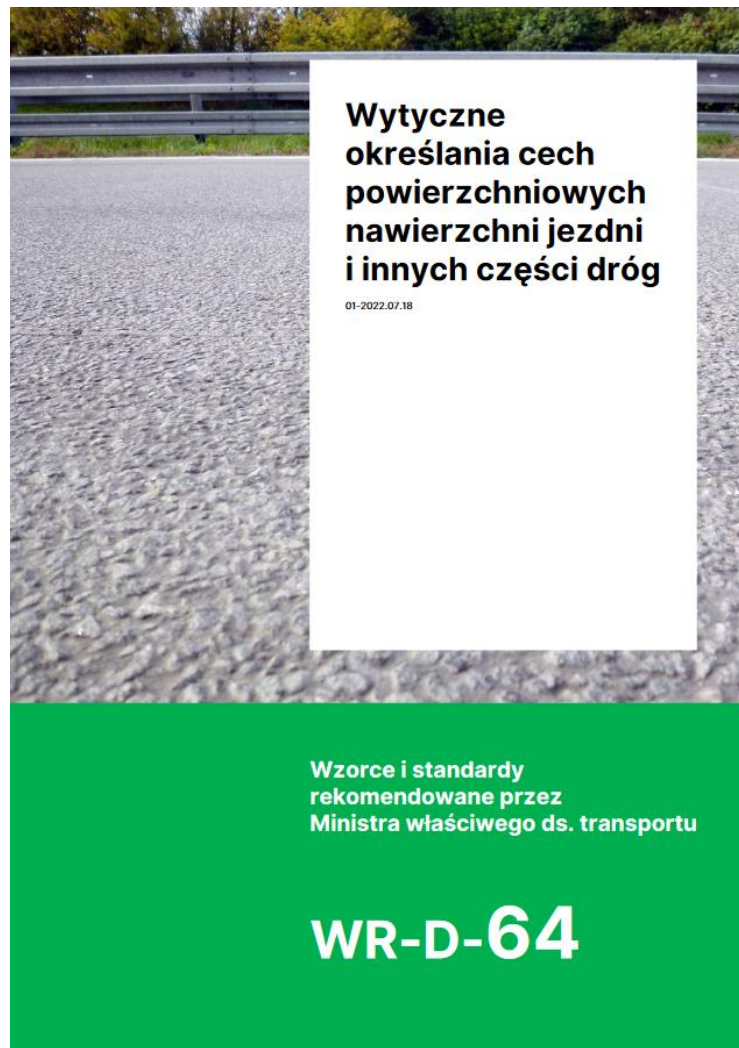
- dla nowych konstrukcji nawierzchni
- stosowany do jezdni, poboczy o nawierzchni twardej, opasek, dróg dla pieszych i rowerów, zatok przystankowych, jezdni manewrowych
- udoskonalanie istniejącego opracowania w zależności od zgłaszanych potrzeb

# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)





- dla dróg o nawierzchni twardej
- zawiera metodyki pomiaru i wymagania parametrów właściwości przeciwoślizgowych, równości podłużnych i poprzecznych
- udoskonalanie istniejącego opracowania w zakresie pomiaru właściwości przeciwoślizgowych

# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)

WR-D-61

- katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych
- dla nowych konstrukcji nawierzchni twardych
- opracowywany na podstawie katalogu stanowiącego załącznik do zarządzenia nr 31 GDDKiA z dnia 16.06.2014 r.

**KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)

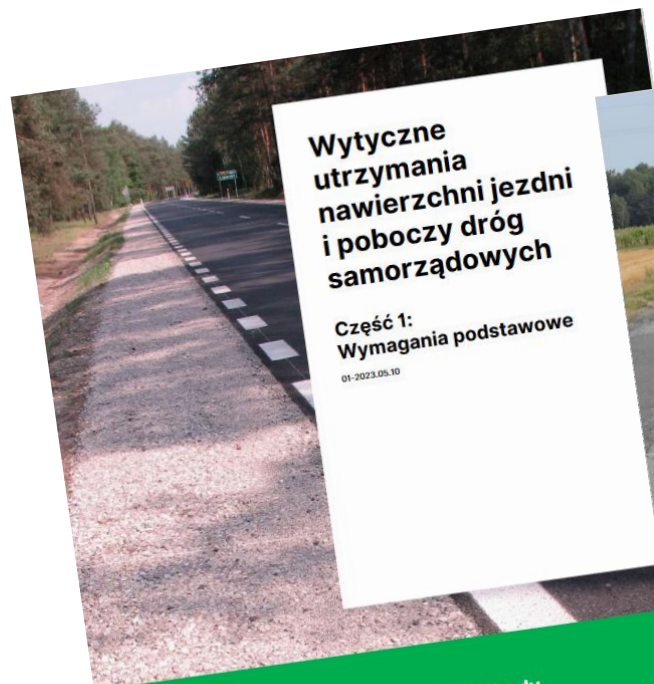
WR-D-62

- katalog typowych konstrukcji nawierzchni sztywnych
- dla nowych konstrukcji nawierzchni twardych
- opracowywany na podstawie katalogu stanowiącego załącznik do zarządzenia nr 30 GDDKiA z dnia 16.06.2014 r.

**KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)



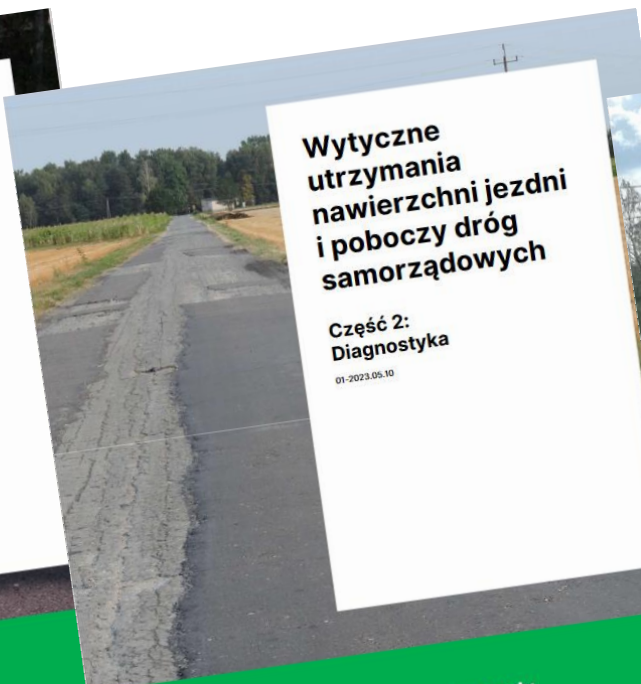
**Wytyczne  
utrzymania  
nawierzchni jezdni  
i poboczy dróg  
samorządowych**

**Część 1:  
Wymagania podstawowe**

01-2023.05.10

Wzorce i standardy  
rekomendowane przez  
Ministra właściwego ds. transportu

**WR-D-83-1**



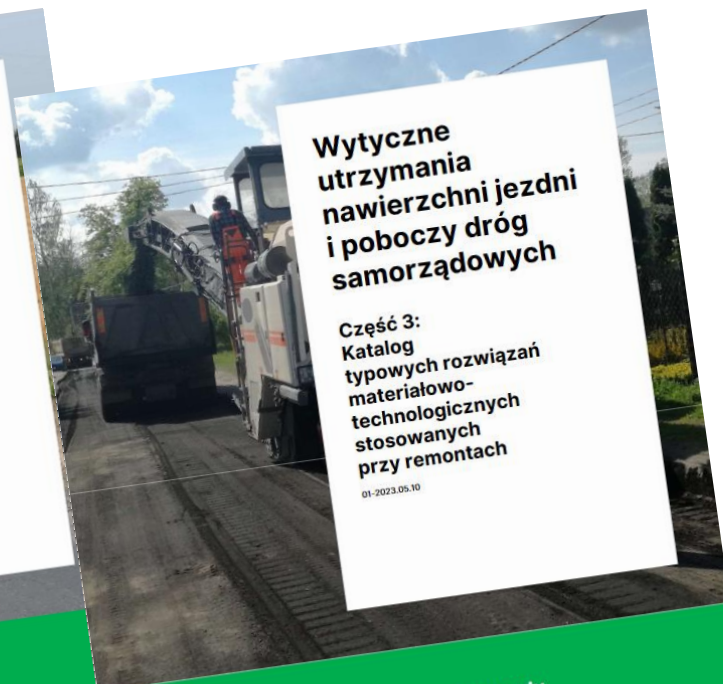
**Wytyczne  
utrzymania  
nawierzchni jezdni  
i poboczy dróg  
samorządowych**

**Część 2:  
Diagnostyka**

01-2023.05.10

Wzorce i standardy  
rekomendowane przez  
Ministra właściwego ds. transportu

**WR-D-83-2**



**Wytyczne  
utrzymania  
nawierzchni jezdni  
i poboczy dróg  
samorządowych**

**Część 3:  
Katalog  
typowych rozwiązań  
materiałowo-  
technologicznych  
stosowanych  
przy remontach**

01-2023.05.10

Wzorce i standardy  
rekomendowane przez  
Ministra właściwego ds. transportu

**WR-D-83-3**

# **KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

**Kraków, 22-24 listopada**

**[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)**

Katalog typowych  
konstrukcji  
nawierzchni jezdni na  
drogowych obiektach  
mostowych  
i w tunelach

00.0000.00.00

Wzorce i standardy  
rekomendowane przez  
Ministra właściwego ds. transportu

**WR-M-61**

- dla nawierzchni dróg na drogowych obiektach inżynierskich
- zawierać będzie zasady wyboru, procedury projektowania oraz wymagania materiałowe i technologiczne warstw nawierzchni
- opracowanie jest w fazie opiniowania przez Komitet Techniczny Mostownictwa

# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)





Rejestry i wykazy

Praca, praktyki, wolontariat, staże

Ogłoszenia

Inne dokumenty strategiczne

Nadzor nad fundacjami

Petycje

Projekty UE realizowane przez MI

Centralna Morska Komisja  
Egzaminacyjna

Nadzor właścicielski

Jak uzyskać patronat

Tryb działania

System Informacji Przestrzennej  
Administracji Morskiej



### Wymagania techniczne w drogownictwie

#### Kierownictwo ministerstwa

[zobacz wszystkie](#)



**Andrzej Adamczyk**  
Minister Infrastruktury



**Rafał Weber**  
Sekretarz stanu



**Andrzej Bittel**  
Sekretarz stanu,  
pełnomocnik rządu ds.  
przeciwdziałania  
wykluczeniu  
komunikacyjnemu



**Marek Gróbarczyk**  
Sekretarz stanu,  
pełnomocnik rządu ds.  
gospodarki wodą oraz  
inwestycji w gospodarce  
morskiej i wodnej



**Grzegorz Witkowski**  
Podsekretarz stanu



**Małgorzata Kuźma**  
Dyrektor generalny

# KONGRES NAWIERZCHNI 2023

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)

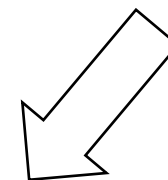
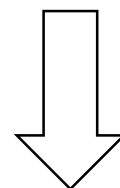
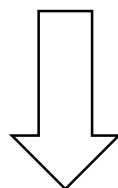
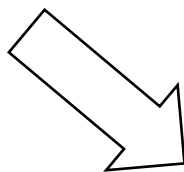


Ministerstwo  
Infrastruktury

Komitety  
Techniczne

Autorzy  
wytycznych

Informacja  
zwrotna



Udoskonalanie systemu

**KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)

Dziękuję za uwagę!

**KONGRES NAWIERZCHNI 2023**

Kraków, 22-24 listopada

[www.konferencjespecjalistyczne.pl](http://www.konferencjespecjalistyczne.pl)