

**Jakość wykonawstwa
w inwestycjach drogowych
- potrzeba systemowych rozwiązań**

Warszawa, 4 czerwca 2012 r.

**Czy obecny system przepisów prawnych
sprzyja zapewnieniu jakości
robót drogowych?**

USTAWY

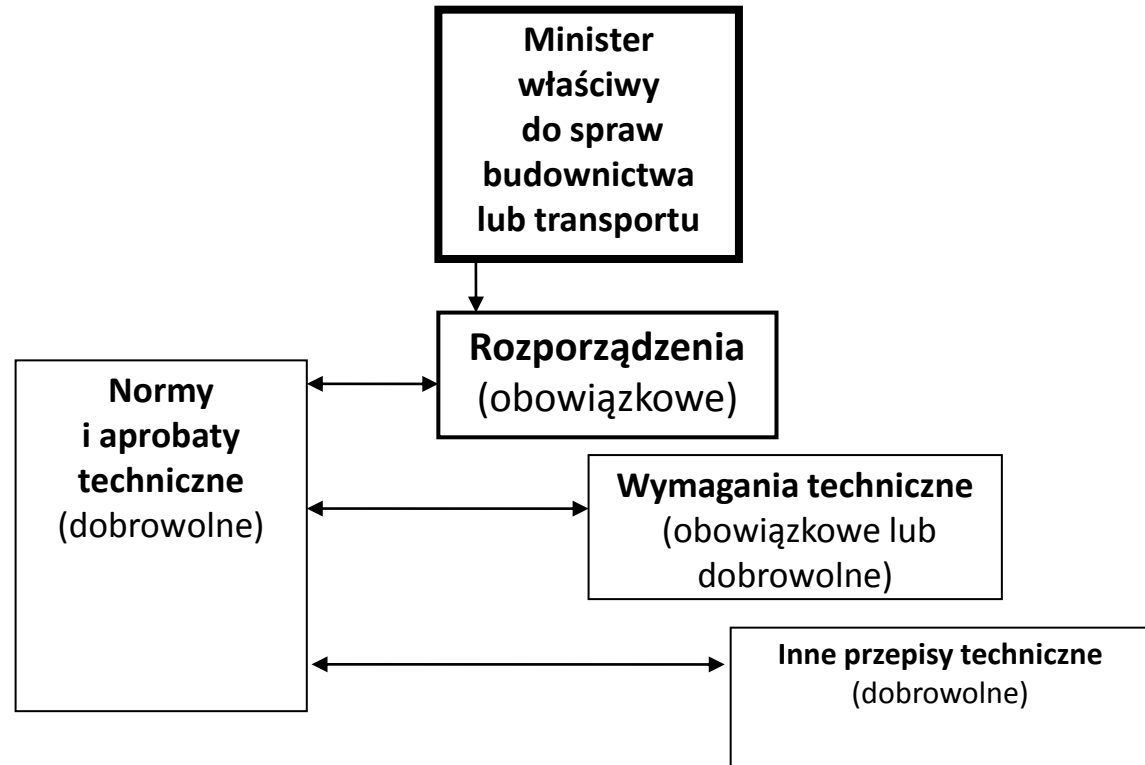
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o **drogach publicznych**.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – **Prawo budowlane**.
- Ustawa z dnia 27 października 1994 r. o **autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym**.
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – **Prawo o ruchu drogowym**.
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o **systemie oceny zgodności**.
- Ustawa z dnia 12 września 2002 r. o **normalizacji**.
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o **wyrobach budowlanych**.

ROZPORZĄDZENIA

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 26 lutego **1996** r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać **skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi** i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca **1999** r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać **drogi publiczne** i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja **2000** r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać **drogowe obiekty inżynierskie** i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia **2002** r. w sprawie **przepisów techniczno – budowlanych dotyczących autostrad płatnych**.

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia **2002** r. w sprawie sposobu funkcjonowania **krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych**.
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 23 grudnia **2002** r. w sprawie sposobu nadawania i wykorzystywania **znaku zgodności z Polską Normą**.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca **2003** r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla **znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego** i warunków ich umieszczania na drogach.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie sposobu prowadzenia **Krajowego Wykazu Zakwestionowanych Wyrobów Budowlanych**.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia **2004** r. w sprawie sposobów **deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym**.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 listopada **2004** r. w sprawie **aprobac technicznych oraz jednostek organizacyjnych** upoważnionych do ich wydawania.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września **2009** roku w sprawie **kontroli wyrobów budowlanych** wprowadzanych do obrotu.



System przepisów dotyczących jakości robót drogowych w Polsce

**Czy obecny system przepisów prawnych
sprzyja zapewnieniu jakości
robót drogowych?**

**Czy obecny system nadzoru
nad jakością robót jest skuteczny?**

- **Zasady wyboru nadzoru.**
- **Specyfikacje.**
- **Laboratoria.**
- **Zmiany technologii robót.**
- **Wdrażanie rozwiązań innowacyjnych.**
- **FEHRL i JTRC – programy i projekty innowacyjne.**

INNOWACJE

- Dążenie do zwiększania całkowitego ciężaru pojazdu i obciążenia na oś.
- Tendencja do zwiększania czasu życia (ang. *life-time*) nawierzchni drogowych do 40-50 lat.
- Innowacyjne rozwiązania materiałowe i konstrukcyjne, mającymi na celu umiarkowane zwiększenie kosztu długowiecznych nawierzchni drogowych.

**Czy obecny system nadzoru
nad jakością robót jest skuteczny?**