

ZARZĄDZENIE Nr ... 35

Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad

z dnia 07/05/2010

w sprawie stosowania Wykazu baz danych obowiązkowych i pomocniczych w systemie Bank Danych Drogowych

Na podstawie § 4 ust. 2 pkt 1 załącznika nr 1 do zarządzenia nr 16 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2008 r. w sprawie nadania regulaminu Organizacyjnego Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (ze zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1.

W Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wprowadza się do stosowania „Wykaz baz danych obowiązkowych i pomocniczych w systemie Bank Danych Drogowych” stanowiący załącznik do zarządzenia.

§ 2.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

W. Beduszyński

M. K...

K. K...

M. P...

Departament Studiów

M. R...

Marek Rolfa  
DYREKTOR

pod opieką  
formalno-prawną

Naczelnik Wydziału Legislacji

Zb. Miel  
24.03.2010  
mgr Zbigniew Miel

GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
up.  
Andrzej Maciejewski  
Dyrektor Biura Generalnego Dyrektora

DYREKTOR DEPARTAMENTU  
Zarządzania Drogami i Mostami

29.05.2010  
Wz Norbert Wyrwich

B. P...

Generalny Dyrektor

Dróg Krajowych i Autostrad

p.o. GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

Lech Wilecki



<sup>1)</sup> zmiany Regulaminu Organizacyjnego zostały wprowadzone zarządzeniami Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad: Nr 9 z dnia 31 marca 2009 r., Nr 15 z dnia 28 kwietnia 2009 r. oraz Nr 21 z dnia 1 czerwca 2009 r..

## Wykaz baz danych obowiązkowych i pomocniczych w systemie Bank Danych Drogowych

### 1. Wprowadzenie

**Bank Danych Drogowych** zwany dalej „BDD” to system branżowy wspomagający zarządzanie siecią dróg krajowych. Wykorzystywany jest w Centrali, Oddziałach i Rejonach GDDKiA do prowadzenia ewidencji dróg, gromadzenia i analizy danych o drogach publicznych.

W związku z wieloletnim rozwojem systemu (spowodowanym licznymi reformami administracji drogowej) oraz dostosowywaniem struktur jego baz danych do zapisów aktualizowanych aktów prawnych, zaistniała potrzeba wprowadzenia zmiany funkcjonalności BDD. W celu optymalizacji pracy administratorów związanej z gromadzeniem danych o drogach publicznych, wprowadza się do stosowania *Wykaz baz danych obowiązkowych i pomocniczych w systemie BDD*.

Interpretacja zapisów w bazach systemu BDD została zawarta w *Komentarzu do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom w zakresie drogowym (załącznik do Zarządzenia Nr 11 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 10.06.2008r.)*

### 2. Określenia

- 1) **Baza danych** - zbiór uporządkowanych i powiązanych ze sobą tematycznie danych zapisanych w pamięci komputera. Każda baza danych złożona jest z elementów o określonej strukturze: rekordów lub obiektów. Związane są z nią mechanizmy zarządzania, określające m. in. zasady porządkowania, wyszukiwania, edycji i modyfikacji;
- 2) **Bazy danych obowiązkowych w BDD** – zbiór uporządkowanych, powiązanych ze sobą tematycznie danych, które należy obowiązkowo wypełniać. Dane te są gromadzone i ewidencjonowane przez Administratorów BDD na poziomie Rejonu i Oddziału GDDKiA;
- 3) **Bazy danych pomocniczych w BDD** – zbiór uporządkowanych, powiązanych ze sobą tematycznie danych, których gromadzenie nie jest wymagane w Oddziałach i Rejonach GDDKiA;

Ze względu na lokalne potrzeby Oddziałów oraz historyczne zaszczości dopuszcza się w systemie BDD funkcjonowanie baz pomocniczych (nieobligatoryjnych);

W systemie BDD bazy pomocnicze zostaną ukryte z możliwością ich ponownego przywrócenia na listę aktualnie wykorzystywanych baz, natomiast wszystkie pola nieobligatoryjne w bazach zostaną wyróżnione kolorem białym.

### 3. Wykaz baz danych obowiązkowych w systemie Bank Danych Drogowych w oparciu m.in. o następujące akty prawne:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005r. w sprawie sposobu numeracji i ewidencji dróg publicznych, obiektów mostowych, tuneli, przepustów i promów oraz rejestru numerów nadanych drogom, obiektom mostowym i tunelom (DzU. Nr 67, poz. 582 z dnia 25 kwietnia 2005r.)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 16 lutego 2005 r. w sprawie trybu sporządzania informacji oraz gromadzenia i udostępniania danych o sieci dróg publicznych, obiektach mostowych, tunelach oraz promach (DzU. Nr 67, poz. 583 z dnia 25 kwietnia 2005r.)

- 1) Punkty Referencyjne;
- 2) Odcinki Referencyjne;
- 3) Drogi;
- 4) Punkty wspomagające;
- 5) Odcinki wspomagające;
- 6) Elementy pasa drogowego;
- 7) Granice;
- 8) Zarząd odcinka drogi;
- 9) Kategoria drogi;
- 10) Klasa techniczna drogi;
- 11) Ulice;
- 12) Obszary zabudowane i niezabudowane;
- 13) Skrzyżowania dróg;
- 14) Skrzyżowania z liniami kolejowymi:
  - Pole nieobligatoryjne:
    - a) Rodzaj nawierzchni,
- 15) Obiekty inżynierskie;
- 16) Jezdnie;
- 17) Kierunki ruchu;
- 18) Pasy;
- 19) Pobocza;
- 20) Opaski prowadzące;
- 21) Spadki poprzeczne <sup>1</sup>;
- 22) Pochylenia podłużne <sup>1</sup>;
- 23) Nasypy:
  - Pola nieobligatoryjne:
    - a) Powierzchnia skarp,
    - b) Głębokość wykopu,
    - c) Wysokość nasypu,
    - d) Szerokości nasypu,
    - e) Szerokości wykopu,
- 24) Ograniczenia;
- 25) Korona i pas drogowy;
- 26) Zjazdy;
- 27) Miejsca obsługi podróżnych;
- 28) Miejsca parkingowe;
- 29) Chodniki;
- 30) Ścieżki rowerowe;
- 31) Torowiska tramwajowe;
- 32) Zatoki;

---

<sup>1</sup> Planowana przebudowa baz w systemie BDD.

- 33) Perony przystankowe;
- 34) Warstwy drogi;
- 35) Warstwy pobocza;
- 36) Nośność drogi;
- 37) Sygnalizacja:
  - Pola nieobligatoryjne:
  - a) Rok budowy sygnalizacji,
  - b) Kod wykonawcy,
  
- 38) Znaki pionowe;
- 39) Znaki poziome;
- 40) Wygrozdzenie pasa drogowego;
- 41) Oświetlenie;
- 42) Uzbrojenie techniczne drogi:
  - Pola nieobligatoryjne:
  - a) Średnica,
  - b) Rok budowy,
  - c) Termin upływu zezwolenia,
  - d) Długość rzeczywista,
  
- 43) Mury oporowe;
- 44) Bariery;
- 45) Wygrozdzenia dla pieszych;
- 46) Odwodnienia:
  - Pola nieobligatoryjne:
  - a) Szerokość rowu,
  - b) Głębokość na początku odcinka,
  - c) Głębokość na końcu odcinka,
  
- 47) Ekrany;
- 48) Otoczenie drogi;
- 49) Natężenie ruchu;
- 50) Wypadki <sup>1</sup>;
- 51) Bezpieczeństwo ruchu drogowego;
- 52) Reklamy;

#### **4. Pomocnicze bazy danych w systemie Bank Danych Drogowych.**

- 1) Położenie administracyjne punktu;
- 2) Zadrzewienie;
- 3) Technologie<sup>1</sup>;
- 4) Przełomy <sup>1</sup>;
- 5) Telefony;
- 6) Ruch na przejściach granicznych;
- 7) Gospodarka gruntami;
- 8) Osuwiska;
- 9) Awarie;
- 10) Informacje użytkownika;

---

<sup>1</sup> Planowana przebudowa baz w systemie BDD.