

Format plików danych elementarnych

1. Tabele danych podstawowych.

Następujące tabele z danymi podstawowymi przygotowywane są przed rozpoczęciem identyfikacji:

- tabela następstwa węzłów sieciowych (NKF): zawiera dane o numerze drogi oraz o następstwie węzłów w przebiegu drogi
- tabela pasów ruchu (FS): zawiera dane o liczbie pasów oraz o kierunku ruchu drogowego w obrębie odcinka sieciowego
- tabela jezdni (BAHN): zawiera dane o liczbie jezdni w obrębie pododcinka sieciowego
- tabela administracyjna (VERW): zawiera dane o jednostce administracyjnej, odpowiedzialnej za odcinek sieciowy
- tabela kilometraża globalnego (BKM): zawiera dane o kilometrażu globalnym dla odcinka sieciowego
- tabela współrzędnych (KRD): zawiera dane identyfikacyjne węzłów sieciowych
- tabela typów nawierzchni (BAUW): zawiera dane o typie nawierzchni odcinków sieciowych w poszczególnych odcinkach sieciowych
- tabela funkcji pasów ruchu (FSF): zawiera dane o rodzaju poszczególnych pasów ruchu (główny pas ruchu, 1-szy pas wyprzedzania, itd.)
- tabela przejazdów przez miejscowości (OD_FS): zawiera dane o funkcji poszczególnych odcinków sieciowych (przejazd przez miejscowość, odcinek pozamiejski, itd.)
- służebność publicznoprawna (BAULAST): zawiera dane o służebności publicznoprawnej poszczególnych odcinków sieciowych

Struktury danych oraz formaty tabeli z danymi podstawowymi są ustalone w dokumentach opisanych w pkt.2

2. Tabele danych elementarnych

Format danych elementarnych opisany jest w następujących dokumentach:

- **Format danych elementarnych stanu nawierzchni drogowych definicja na bazie plików XML. Wersja 3.0.1.8 z 30.04.2007. Wersja dokumentacji 1.0.0 z 30.04.2007** (*Rohdaten der Straßenzustandserfassung. Formatdefinition auf XML-Basis. Bundesanstalt für Straßenwesen 2007*)
- **Uzupełnienie formatu XML danych elementarnych dla uwzględnienia dodatkowych wymagań dla ZEB 2009. BAST 2009** (*Ergänzungen in den XML-Rohdaten für die Zusatzanforderungen der ZEB 2009. Bundesanstalt für Straßenwesen 2009*)
- **Schemat XML formatu danych elementarnych stanu nawierzchni drogowych. Wersja 3.0.2.4. Bundesanstalt für Straßenwesen 2009** – opis oraz dodatkowo plik `rohdaten_3_0_2_4_PL.xsd`

W procesie kodowania danych elementarnych Wykonawca musi kierować się zasadami podanymi w odpowiednich punktach wyżej wymienionych dokumentów.

3. Relacje MapInfo

Dodatkowym elementem danych wyjściowych jest przygotowanie plików z relacjami MapInfo zawierającymi przebiegami geograficznymi odcinków. Są to pliki:

*.DAT

*.ID

*.MAP

*.TAB

generowane na podstawie relacji MapInfo opisujących system referencyjny dróg wojewódzkich Zamawiającego.