

Budynki w 3D z 236 powiatów na Geoportalu

Kategoria: Zarządzanie Przestrzenią

Opublikowano: sobota, 25, sierpień 2018 06:58

Jarosław Komża

Odsłony: 2544

Urząd Głównego Geodety Kraju poinformował o udostępnieniu na portalu geoportal.gov.pl do bezpłatnego, powszechnego wykorzystania modele budynków w technologii 3D z obszaru 236 powiatów. Jak czytamy w komunikacie GGK, wynikowe modele powstały w wyniku kompilacji trzech źródeł danych: obrysów 2D budynków z bazy BDOT10K, danych wysokościowych pozyskanych w technologii lotniczego skanowania laserowego (gęstość 4 pkt/m² i 12 pkt/m² – w zależności od obszaru), numerycznego modelu terenu (siatka o oczku 1m). Aby pobrać modele budynków należy w serwisie geoportal.gov.pl włączyć warstwę „Modele 3D budynków” i klikając w zaznaczony powiat przejść do pobrania dla wybranego powiatu modeli zapisanych w archiwum ZIP.

Modele 3D budynków są tworzone przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii w ramach projektu *Centrum Analiz Przestrzennych Administracji Publicznej*. Maj on na celu opracowanie modeli 3D budynków w standardzie CityGML 2.0 na poziomie szczegółowości LoD2. Na razie opracowano i udostępniono użytkownikom modele 3D budynków ze znacznej części z 236 powiatów przewidzianych do realizacji w projekcie. Zakończenie prac związanych z opracowaniem modeli planowane jest na połowę listopada br. Nowe dane będą sukcesywnie dodawane do wspomnianej warstwy, a w przyszłości planowana jest także aktualizacja utworzonych modeli.

Źródło: geoportal.gov.pl