

## Informacja dotycząca Bazy Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k

BDOT10k to baza danych obiektów topograficznych odpowiadająca szczegółowością mapie topograficznej w skali 1:10 000. W bazie gromadzone są informacje o obiektach topograficznych, obejmujące:

- lokalizację przestrzenną obiektów,
- charakterystykę obiektów,
- kody kartograficzne,
- metadane obiektów.

Obiekty zostały podzielone na 9 klas:

- sieć wodna,
- sieć komunikacyjna,
- sieć uzbrojenia terenu,
- pokrycie terenu,
- budynki, budowle i urządzenia,
- kompleksy użytkowania terenu,
- tereny chronione,
- jednostki podziału terytorialnego,
- obiekty inne.

BDOT10k została opracowana wg standardów określonych w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada 2011 r. **w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych** (D.U. 2011, Nr 279, poz.1642).

### Rozporządzenie określa:

- zakres informacji gromadzonych w bazie danych obiektów topograficznych,
- zakres informacji gromadzonych w bazie danych ogólnogeograficznych,
- organizację, tryb i standardy tworzenia baz BDOT10k, BDOO,
- tryb i standardy techniczne aktualizacji baz,
- tryb i standardy techniczne udostępniania baz,
- tryb i standardy tworzenia standardowych opracowań kartograficznych w następujących skalach: 1:10 000, 1:25000, 1:50000 1:100000 1:250000, 1:500000, 1:1 000 000.

Szczegółową klasyfikację obiektów w poszczególnych klasach określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

W bazie danych obiektów ogólnogeograficznych, BDOO, gromadzi się poddane generalizacji obiekty BDOT10k.

## Zakres tematyczny BDOT 10k

- **OT\_SWRS\_L** – osie odcinków rzek i strumieni
- **OT\_SWKN\_L** – odcinki kanałów
- **OT\_SWRM\_L** – odcinki rowów melioracyjnych
- **OT\_CIEK** – nazwy cieków wodnych
- **OT\_SKJZ\_L** – odcinki jezdni
- **OT\_Ulica** – nazwy ulic
- **OT\_SKDR\_L** – odcinki dróg
- **OT\_SzlakDrogowy** – zawiera numery szlaków drogowych międzynarodowych, krajowych, wojewódzkich, powiatowych i gminnych
- **OT\_SKRW\_P** – ronda i węzły drogowe
- **OT\_SKRP\_L** – odcinki ciągów ruchu pieszego i rowerowego
- **OT\_SKTR\_L** – osie odcinków torów oraz zespołów torów służących do ruchu pojazdów szynowych
- **OT\_WezełKolejowy** – zawiera numery i nazwy węzłów linii kolejowych
- **OT\_SKPP\_L** – odcinki przepraw
- **OT\_SULN\_L** – odcinki linii napowietrznych
- **OT\_SUPR\_L** – odcinki przewodów rurowych
- **OT\_PTWP\_A** – obszary wód powierzchniowych
- **OT\_ZbiornikWodny** – nazwy zbiorników wodnych
- **OT\_PTNZ\_A** – pozostałe tereny niezabudowane
- **OT\_PTLZ\_A** – tereny leśne i zadrzewione
- **OT\_PTRK\_A** – tereny roślinności krzewiastej
- **OT\_PTUT\_A** – tereny upraw trwałych
- **OT\_PTTR\_A** – tereny roślinności trawiastej i upraw rolnych
- **OT\_PTKM\_A** – tereny pod drogami kołowymi, szynowymi i lotniskowymi, tzw. tereny komunikacyjne
- **OT\_PTGN\_A** – tereny gruntów nieużytkowych
- **OT\_PTPL\_A** – tereny placów
- **OT\_PTZO\_A** – tereny składowania odpadów
- **OT\_PTWZ\_A** – tereny wyrobisk i zwałowisk
- **OT\_PTNZ\_A** – pozostałe tereny niezabudowane
- **OT\_BUBD\_A** – budynki
- **OT\_BUIN\_L** – budowle inżynierskie
- **OT\_BUHD\_A, OT\_BUHD\_L** – budowle hydrotechniczne
- **OT\_BUSP\_A, OT\_BUSP\_L** – budowle sportowe
- **OT\_BUWT\_A, OT\_BUWT\_P** – wysokie budowle techniczne
- **OT\_BUZT\_A, OT\_BUZT\_P** – zbiorniki techniczne
- **OT\_BUUO\_L** – umocnienia drogowe, kolejowe i wodne
- **OT\_BUZM\_L** – budowle ziemne
- **OT\_BUTR\_L, OT\_BUTR\_P** – urządzenia transportowe
- **OT\_BUIT\_A, OT\_BUIT\_P** – inne urządzenia techniczne
- **OT\_BUCM\_A** – budowle cmentarne
- **OT\_BUIB\_A, OT\_BUIB\_L** – inne budowle
- **OT\_KUMN\_A** – kompleksy mieszkaniowe
- **OT\_KUPG\_A** – kompleksy przemysłowo-gospodarcze
- **OT\_KUHU\_A** – kompleksy handlowo-usługowe
- **OT\_KUKO\_A** – kompleksy komunikacyjne
- **OT\_KUSK\_A** – kompleksy sportowo-rekreacyjne

- **OT\_KUHO\_A** – kompleksy usług hotelarskich
- **OT\_KUOS\_A** – kompleksy oświatowe
- **OT\_KUZA\_A** – kompleks zabytkowo-historyczny
- **OT\_KUOZ\_A** – kompleks ochrony zdrowia i opieki społecznej
- **OT\_KUSC\_A** – kompleksy sakralne i cmentarne
- **OT\_KUIK\_A** – kompleksy użytkowania terenu
- **OT\_KUPG\_P** – punkty charakterystyczne kompleksów przemysłowo-gospodarczych
- **OT\_KUKO\_P** – punkty charakterystyczne kompleksów komunikacyjne
- **OT\_Lotnisko** – nazwy lotnisk i lądowisk
- **OT\_Port** – nazwy portów
- **OT\_Elektrownia** – nazwy elektrowni
- **OT\_Kopalnia** – nazwy kopalni
- **OT\_TCON\_A** – obszary Natura 2000
- **OT\_TCPK\_A** – obszary parków krajobrazowych
- **OT\_TCPN\_A** – obszary parków narodowych
- **OT\_TCRZ\_A** – rezerваты
- **OT\_ADJA\_A** – jednostki podziału administracyjnego kraju
- **OT\_ADMS\_A** – obszary miejscowości i części miejscowości
- **OT\_ADMS\_P** – punkty główne miejscowości
- **OT\_OIPR\_P** – obiekty przyrodnicze
- **OT\_OIKM\_P, OT\_OIKM\_L, OT\_OIKM\_A** – obiekty związane z komunikacją
- **OT\_OIOR\_P, OT\_OIOR\_L, OT\_OIOR\_A** – obiekty o znaczeniu orientacyjnym w terenie
- **OT\_OIMK\_A** – mokradła
- **OT\_OISZ\_A** – szuwały

BDOT10k powstała w latach 2012-2013.

Wykorzystuje dane zawarte w państwowych rejestrach:

- EGIB (Ewidencja Gruntów i Budynków),
- GESUT (Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu),
- PRG (Państwowy Rejestr Granic),
- PRNG (Państwowy Rejestr Nazw Geograficznych),
- ortofotomapa,
- NMT (Numeryczny Model Terenu),

oraz dane znajdujące się w rejestrach prowadzonych przez inne organy i instytucje dotyczące, np.:

- sieci komunikacyjnej z ministerstwa właściwego do spraw transportu,
- sieci uzbrojenia terenu z ministerstwa właściwego do spraw łączności,
- budowli i urzędzeń z ministerstwa właściwego do spraw budownictwa,
- kompleksów użytkowania terenu oraz pokrycia terenu z ministerstwa właściwego do spraw: rolnictwa, środowiska oraz gospodarki przestrzennej i mieszkaniowej,
- terenów chronionych z ministerstwa właściwego do spraw środowiska oraz Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska,
- zabytków nieruchomych z ministerstwa właściwego do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego,

- sieci wodnej z Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej oraz Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
- identyfikatorów i nazw jednostek podziału terytorialnego kraju z Głównego Urzędu Statystycznego,
- siedzib instytucji z urzędów miast i gmin,

a także dane pozyskane z wywiadu terenowego.