

Kod szkolenia: **BD/PUBLIC**

Tytuł szkolenia: **Wykorzystanie baz BDOT10k i innych zasobów CODGiK**

Dni: 2



Partner merytoryczny

## Opis:

### Adresaci szkolenia:

Szkolenie skierowane jest dla osób chcących wykorzystywać w praktyce publiczne bazy danych w szczególności BDOT10k jak i chcących poznać możliwości korzystania z innych darmowych danych znajdujących się w zasobie (PZGiK).

### Cel szkolenia:

Wzrost kompetencji w zakresie posługiwania się danymi przestrzennymi. Nabycie umiejętności praktycznego wykorzystania danych z zasobu CODGiK.

### Mocne strony szkolenia

Baza danych obiektów topograficznych to baza danych przestrzennych o dokładności odpowiadającej mapom topograficznym w skali 1:10 000, zawierająca informacje o lokalizacji przestrzennej oraz charakterystykę obiektów topograficznych. Zasób BDOT10k jest tworzony w oparciu o wektoryzację ortofotomapy cyfrowej, pomiary bezpośrednie, wykorzystanie danych BDOT500 oraz innych rejestrów prowadzonych przez instytucje publiczne takich jak: EGİB, GESUT, PRG, PRNG, TERYT.

### Wymagania:

Podstawowa umiejętność analizy danych przestrzennych.

### Parametry szkolenia:

2\*8 godzin (2\*7 godzin netto) wykładów i warsztatów (z wyraźną przewagą warsztatów).

### Program szkolenia:

1. Zapoznanie ze strukturą bazy BDOT10k



2. Wykorzystanie bazy BDOT10k do analiz przestrzennych z użyciem darmowego oprogramowania
3. Praca z darmowymi danymi z zasobu CODGiK: BDOO, PRG, PRNG, NMT\_100
4. Wykorzystanie [geoportal.gov.pl](http://geoportal.gov.pl)
5. Wczytywanie powiązania xlink zawartych w danych XML/GML BDOT10k i BDOO z użyciem programu QGIS
6. Przygotowanie kompozycji mapowych do różnych celów z wykorzystaniem BDOT10k, enviDMS, darmowych zasobów CODGiK oraz geoportalu
7. Zaprezentowanie możliwości korzystania z bazy danych o środowisku enviDMS (HYDRO10k i HYDRO50k), Map Hydrograficznych oraz Sozologicznych wykonanych wg. instrukcji GIS-4, GIS- 3 lub WT- K 3.4

