



# **DOKŁADNOŚĆ POMIARÓW INWENTARYZACYJNYCH**

## PODSTAWA PRAWNA

- ▣ **Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z dnia 9 listopada 2011 r. (Dz.U. Nr 263, poz. 1572)**



Geodezyjny pomiar wysokościowy elementów szczegółów terenowych(...) na potrzeby tworzenia i aktualizacji baz danych (...), wykonuje się w sposób zapewniający określenie wysokości pikiet względem najbliższych położonych punktów wysokościowej osnowy geodezyjnej oraz pomiarowej osnowy wysokościowej z dokładnością nie mniejszą niż:

- **0,05 m** - dla obiektów budowlanych i urządzeń budowlanych oraz pikiet markowanych w terenie;
- **0,02 m** - dla przewodów i urządzeń kanalizacyjnych;
- **0,10 m** - dla budowli ziemnych, elastycznych lub mierzonych elektromagnetycznie podziemnych obiektów sieci uzbrojenia terenu oraz pikiet niemarkowanych w terenie.



Przestrzenne obiekty liniowe oraz przestrzenne obiekty obszarowe w trakcie ich geodezyjnego pomiaru sytuacyjnego podlegają generalizacji polegającej na:

- przedstawieniu obiektów krzywoliniowych za pomocą linii łamanych;
- przedstawieniu obiektów obszarowych za pomocą linii łamanych lub punktów;
- pominięciu punktów wyznaczających obiekt, jeżeli nie spowoduje to zniekształcenia jego reprezentacji geometrycznej;
- pomiarze przebiegu osi obiektu liniowego z jednoczesnym określeniem jego wymiaru poprzecznego.



## DOKŁADNOŚĆ DLA SIECI UZBROJENIA TERENU:

- ▣ **I grupa-** 0,1 m- m.in. elementy sieci uzbrojenia terenu bezpośrednio dostępne do pomiaru
- ▣ **II grupa-** 0,3 m- m.in. zakryte elementy budowlane i urządzenia budowlane, w tym zakryte elementy uzbrojenia terenu.



Przy geodezyjnym pomiarze sytuacyjnym dotyczącym:

- elementów naziemnych sieci uzbrojenia terenu, których wymiary podłużne i poprzeczne są mniejsze niż 0,50 m, pomiarowi podlega środek ciężkości tego elementu;
- przewodów sieci uzbrojenia terenu oraz kanałów zbiorczych tych sieci o średnicy przekroju lub wymiarach podłużnych i poprzecznych przekroju mniejszych niż 0,50 m pomiarowi podlega oś przewodu lub kanału.

