

## WYTYCZNE DO WYKONANIA PRAC GEODEZYJNYCH W REJONOWYM ZARZĄDZIE INFRASTRUKTURY W GDYNI

### Geodezyjna inwentaryzacja obiektów budowlanych — w kompleksie K-6034 Pruszcz Gdański

#### **Zadanie: „Pomiar powykonawczy ogrodzenia”**

##### I. Przepisy regulujące, w szczególności:

1. *Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U 2020, poz. 276, 284, 782, 1086 z późn. zm.);*
2. *Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 22 maja 2003 r. w sprawie nadzoru nad pracami geodezyjnymi i kartograficznymi na terenach zamkniętych (Dz.U. 2003 nr 101, poz. 939);*
3. *Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. (Dz.U. 2020, poz. 1429);*
4. *Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 14 lutego 2012 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. 2012, poz. 352 z dnia 30 marca 2012 r.);*
5. *Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 2 listopada 2015 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz. U. 2015, poz. 2028 z dnia 03 grudnia 2015 r.).*

##### II. Szczegółowe wytyczne dot. wykonywania prac geodezyjnych:

1. Dla kompleksu wojskowego w Pruszcze Gdańskim obowiązuje układ wsp. „2000” oraz poziom odniesienia wysokościowego Kronsztadt 60 i PL-EVRF2007-NH.
2. Pomiary wykonać w oparciu o ośnowę geodezyjną pozyskaną z PODGiK w Pruszcze Gdańskim.
3. W przypadku zmian sytuacji na opisie topograficznym lub braku opisu, sporządzić nowy opis topograficzny punktu, a jego zeskanowany obraz w formacie .jpg lub .bmp umieścić na nośniku CD razem z pozostałymi danymi.
4. Pomiary wykonywane przy użyciu GPS prowadzić zgodnie z wytycznymi dokumentu Głównego Geodety Kraju - „ZLECENIA TECHNICZNE. Pomiary satelitarne GNSS oparte na systemie stacji referencyjnych ASG-EUPOS”, Warszawa, 2011 r. (sposób wykonania pomiarów, ilość epok pomiarowych, etc.).
5. Skład operatu technicznego:
  - a) spis treści,
  - b) sprawozdanie techniczne,
  - c) dokumentacja osnowy pomiarowej, jeżeli taka była założona,
  - d) szkice,
  - e) wykazy pomierzonych lub obliczonych współrzędnych punktów,
  - t) porównanie współrzędnych (kontrola pomiaru GNSS),
  - g) mapa porównania z terenem,

- h) płyta CD z wykazem współrzędnych w postaci pliku .txt oraz plikiem .dxf z pomiarem.
6. Całość prac pomiarowych — przyjętych rozwiązań technicznych, w tym sposób pomiaru punktów osnowy (pomiar RTK/RTN, ciągi, wcięcia, bagnety) i szczegółów terenowych (dotyczy także pomiaru wysokościowego elementów uzbrojenia podziemnego terenu) opisać w sprawozdaniu technicznym.
  7. Do operatu włączyć przeglądowy szkic osnowy pomiarowej z poglądowym usytuowaniem szkiców.
  8. Wykazy współrzędnych punktów winny posiadać informację o przyjętym układzie współrzędnych i poziomie odniesienia wysokościowego.
  9. Przy pomiarze przyłączy, układu drogowego chodników do istniejących budynków, obligatoryjnie zamierzyć wszystkie narożniki budynku i czołówki jako pomiar kontrolny. W przypadku pomiaru nowego budynku należy zmierzyć wysokość budynku od poziomu terenu.
  10. Wszystkie przekazane przez tut. Zarząd materiały geodezyjne należy zamieścić w operacie technicznym jako dane źródłowe (mapy porównania z terenem, dane osnowy, wytyczne) bez zmiany klauzuli tajności, jako integralną część dokumentu lub niewykorzystane zniszczyć we własnym zakresie odnotowując ten fakt w sprawozdaniu technicznym.
  11. Operat techniczny skompletowany w jeden dokument w sztywnej oprawie, spięty lub zszyty ze stroną tytułową i spisem treści, należy przekazać za pismem do RZI w Gdyni celem włączenia do zasobu geodezyjno-kartograficznego Ośrodka Dokumentacji Budownictwa Wojskowego w RZI w Gdyni. Klauzula tajności zgodnie z przepisami o ochronie informacji niejawnych (z uwzględnieniem art. 6 ust. 8 *Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych* - poszczególne części składowe operatu mogą pozostawać jawne, np. osnowa geodezyjna, wytyczne) — określona zamieszczonymi materiałami źródłowymi o najwyższej klauzuli.
  12. W przypadku inwentaryzacji powykonawczej należy bezwzględnie wskazać na notatnikach zmian **elementy usunięte w trakcie realizacji inwestycji** (w tym sieci podziemne) uzyskując poświadczenie na notatniku zmian od kierownika robót. Wykazać unieczynnione elementy sieci podziemnego uzbrojenia terenu.
  13. Obligatoryjnie uzgodnić przebieg sieci uzbrojenia podziemnego terenu z właściwą miejscowo Sekcją Obsługi Infrastruktury i/lub głównym użytkownikiem terenu, uzyskując potwierdzenie na mapie porównania z terenem lub karcie uzgodnień branżowych (m.in. w celu ustalenia odcinków sieci nieczynnych).
  14. Przy pomiarze powykonawczym wykonawca pracy geodezyjnej zobowiązany jest do zamieszczenia oświadczenia o zgodności/niezgodności pomierzonych elementów infrastruktury z projektem i opisanie tego faktu w sprawozdaniu technicznym.

UWAGA w związku ze zmianą układu wysokościowego pomiar wysokości wykonać w 2 układach odniesienia: **Kronstadt 60 i PL-EVRF2007-NH.**

**Przekazanie dokumentów o klauzuli „ZASTRZEŻONE” dla Wykonawcy odbędzie się po przez Kancelarię Tajną, którą wskaże Wykonawca**