

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

**Cel pracy: geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza obiektów budowlanych.**

**Zadanie pn.: wymiana kabla elektroenergetycznego na trasie pomiędzy budynkami**

Zal.	15 a 31 w kompleksie K-1662 Malbork		
Nr. 2	Do pisma/dok. weh. Nr. 2-343/24	Zal. 2	Do pisma/dok. weh. Nr. Z152/2024
Stron 2	data 29 MAJ 2024	Stron 2	data 22. MAJ 2024

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

1. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688, 1762);
2. Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 22 maja 2003 r. w sprawie nadzoru nad pracami geodezyjnymi i kartograficznymi na terenach zamkniętych (Dz.U. nr 101 poz. 939);
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 7 lipca 2021 r. zmieniające rozporządzenie 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. 2021 poz. 1304);
4. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie osnów geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1341.);
5. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021 r. w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U. 2021 poz. 1385).

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

1. Dla kompleksów wojskowych nr **K-1662 Malbork** obowiązuje układ wsp. „2000” oraz poziom odniesienia wysokościowego **PL-EVRF2007-NH**.
2. Pomiary należy wykonać w oparciu o osnowę geodezyjną pozyskaną z **PODGiK w Malborku**.
3. Pomiary wykonywane przy użyciu GPS prowadzić zgodnie z wytycznymi dokumentu Głównego Geodety Kraju – „**ZALECENIA TECHNICZNE. Pomiary satelitarne GNSS oparte na systemie stacji referencyjnych ASG-EUPOS**”, Warszawa, 2011 r. (sposób wykonania pomiarów, ilość epok pomiarowych, etc.).
4. 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,
  - f) 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.
5. 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.

6. Do operatu włączyć przeglądowy szkic osnowy pomiarowej z poglądowym usytuowaniem szkiców.
7. Wykazy współrzędnych punktów powinny posiadać informację o przyjętym układzie współrzędnych i poziomie odniesienia wysokościowego.
8. 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.
9. 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.
10. 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 Geodezyjnej i Kartograficznej 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.
11. 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.
12. 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).
13. Przy pomiarze powykonawczym wykonawca pracy geodezyjnej zobowiązany jest do zamieszczenia oświadczenia o zgodności/niezgodności pomierzonych elementów infrastruktury z projektem ZUDP i opisanie tego faktu w sprawozdaniu technicznym.
14. Z uwagi na klauzule tajności materiałów geodezyjnych dotyczących kompleksów wojskowych K-1662 Malbork, do prowadzenia prac uprawnieni są geodeci posiadający poświadczenie bezpieczeństwa osobowego odpowiednie do klauzuli aktualizowanych materiałów - **ZASTRZEŻONE**.

Gdynia, 22.05.2024 r.

A. Kolina

Wyk. mgr inż. Arkadiusz Kowalina, tel. 261-266-136