

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA

TECHNICZNA

**ROBOTY GEODEZYJNE W CZASIE BUDOWY ORAZ POMIAR
POWYKONAWCZY**

GG 00.12.01

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania prac geodezyjnych w trakcie budowy i inwentaryzacją powykonawczej zrealizowanych obiektów budowlanych oraz wyznaczeniem i stabilizacją punktów granicznych pasa drogowego.

1.2. Ogólne wymagania dotyczące prac geodezyjnych:

- prace geodezyjne powinny być wykonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. 2020, poz. 276 t.j.), Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz innych obowiązujących przepisów prawa;
- wykonawca prac geodezyjnych powinien posiadać uprawnienia zgodnie z wymogami art. 42 i 43 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne;
- wykonawca prac geodezyjnych zobowiązany jest do używania sprzętu, który pozwoli na osiągnięcie niezbędnych dokładności przewidzianych w standardach technicznych;

2. Zakres prac geodezyjnych

2.1 Zasady przy wykonywaniu prac w trakcie budowy:

- podstawę prac geodezyjnych stanowi zatwierdzony projekt budowlany i wykonawczy;
- wykonawca zobowiązany jest sprawdzić rozwiązanie wysokościowe w stosunku do istn. terenu przed przystąpieniem do robót;
- wykonawca robót geodezyjnych jest zobowiązany dokonać odpowiednich pomiarów kontrolnych na żądanie nadzoru inwestorskiego lub autorskiego oraz udostępniać wykonywane przez siebie pomiary;
- wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę punktów pomiarowych; i wysokościowych. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia znaków geodezyjnych, o których mowa powyżej, wykonawca jest zobowiązany do ich odtworzenia na własny koszt;
- wykonawca robót geodezyjnych zapewni obsługę geodezyjną w trakcie realizacji inwestycji (szczegółowy zakres prac realizacyjnych w trakcie budowy określi kierownik budowy);

- wykonawca prac geodezyjnych wyznaczy i utrwali na gruncie punkty graniczne działek stanowiących pas drogowy oraz sporządzi z w/w czynności stosowny protokół;

Wyznaczeniu i stabilizacji podlegają punkty graniczne działek, stanowiących pas drogowy w ramach w/w inwestycji. Jako standard należy przyjąć stosowanie słupka betonowego (wymiary: podstawa 16x16, góra 12x12x50). W uzasadnionych przypadkach dopuszczalne są odstępstwa dotyczące znaku granicznego, jaki należy stosować do stabilizacji pasa drogowego oraz sposób jego umieszczenia na gruncie. Odstępstwo każdorazowo należy uzgodnić z Zamawiającym.

- Wykonawca prac geodezyjnych sporządzi oświadczenie o wykonaniu robót zgodnie z projektem (lub nie) oraz dostarczy Zamawiającemu mapę z inwentaryzacją powykonawczą wraz z wykazem zmian gruntowych i protokół z wyznaczenia i utrwalenia punktów granicznych działek (po przyjęciu dokumentacji do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Kielcach).
- Wszystkie prace geodezyjne powinny zostać zakończone w terminie umownym.

2.2 Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza

Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza winna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i podlega ona włączeniu do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Dla zamawiającego należy przekazać materiały włączone do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

- kopia mapy z inwentaryzacji powykonawczej wraz z wersją elektroniczną w formacie dxf – 2 egz. (w przypadku, gdy wymagana jest decyzja o pozwoleniu na użytkowanie należy dostarczyć 3 egz.).
- kopia wykazu zmian gruntowych