

## **2.2. Roboty ziemne**

### **2.2.1. Wstęp**

Przedmiotem niniejszego rozdziału są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót ziemnych w ramach przebudowy i rozbudowy budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Swędzieniewice, gmina Zapolice.

### **2.2.2. Zakres stosowania szczegółowej specyfikacji technicznej**

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót określonych w punkcie 2.2.1.

### **2.2.3. Zakres robót objętych specyfikacją techniczną**

Wg zakresu określonego poniżej:

- usunięcie humusu;
- wytyczenie konturów fundamentów;
- wykopy gruntu pod fundamenty;
- zasypanie po wykonaniu.

### **2.2.4. Wymagania dotyczące robót**

Wytyczenie konturów fundamentów musi być wykonane przez uprawnione osoby. Punkty charakterystyczne oznakowane przy pomocy palików trwale zamocowanych w odległości min. 0,5 m od krawędzi skarp wykopów. Poziomy posadowienia wyznacza się również geodezyjnie za pomocą założonego poziomu odniesienia, od którego będą odmierzane wszystkie elementy wysokościowe. Poziom odniesienia utrwała się za pomocą reperów, umocowanych poza obręb robót, w miejscach nie narażonych na osiadanie. Z prac pomiarowych powinna być sporządzona dokumentacja w formie szkicu zawierającego punkty terenowej osnowy geodezyjnej, punkty charakterystyczne obrysu obiektu i miary niezbędne do zlokalizowania wszystkich charakterystycznych punktów posadowienia obiektu.

Wykopy powinny być wykonane jak najszybciej i możliwie szybko wykorzystane, aby uniknąć osuwania się skarp. Zasypanie gotowych fundamentów powinno nastąpić zaraz po ich wykonaniu, aby nie dopuścić do naruszenia struktury gruntu pod fundamentami.

Wykonawca robót odpowiedzialny jest za jakość ich wykonania oraz ich zgodność z poleceniami Zamawiającego, dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi.

### **2.2.5. Materiały**

Szacunkowe określenie materiałów:

- piasek

Pełny zakres materiałowy ujęty jest w opracowaniu kosztorysowym.

### **2.2.6. Sprzęt**

Szacunkowe określenie sprzętu:

- koparka
- spycharka gąsienicowa
- środek transportowy

### **2.2.7. Transport – według punktu 1.7.( wymagania ogólne)**

### **2.2.8. Zasady BHP**

- bezwzględnie należy przestrzegać zasad użytkowania urządzeń podanych przez producenta
- nie wolno wykonywać żadnych prowizorycznych podłączeń urządzeń
- wszystkie narzędzia i urządzenia winny być używane zgodnie z przeznaczeniem

### **2.2.9. Obmiar robót**

Sporządzenie obmiaru robót powinno być zgodne z systematyką kosztorysu ślepego oraz niniejszego opracowania : *Część I — Wymagania ogólne*

#### **2.2.10. Odbiór robót**

Odbiór robót powinien być przeprowadzony zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji: *Część I— Wymagania ogólne*

#### **2.2.11. Podstawa płatności**

Płatność powinna nastąpić zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji: *Część I -Wymagania ogólne*

#### **2.2.12. Przepisy związane**

- BHP przy robotach budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U.2003.47.401)
- Ogólne przepisy BHP (Dz.U. 1997.129.844)
- PN-B-06050:1999 „Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.