

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA
TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

B.01.02 Roboty ziemne kod CPV 45112100-6

Spis treści	
1	Wstęp.....3
1.1	Przedmiot SST.....3
1.2	Zakres robót objętych SST.....3
1.3	Ogólne wymagania dotyczące robót.....3
1.4	Materiały.....3
1.5	Sprzęt.....3
1.6	Transport.....4
2	Wykonanie robót.....4
2.1	Kontrola jakości robót.....4
2.2	Obmiar robót.....5
2.2.1	Jednostka obmiarowa.....5
2.3	Odbiór robót.....5
2.4	Przepisy związane.....5

1 Wstęp

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót ziemnych związanych z wykonaniem robót izolacyjnych budynku L i ułożeniem uziomu instalacji odgromowej dla budynków E,L,G .

1.2 Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej SST stanowią wymagania dotyczące robót rozbiórkowych i obejmują :

- Wykopy umocnione na zewnątrz budynku E,L przy istniejących fundamentach dla wykonania izolacji zewnętrznych w gruntach nie skalistych(kat.I-IV)
- Wykopy nieumocnione na zewnątrz budynku E,L,G przy istniejących fundamentach – ułożenie uziomu instalacji odgromowej
- Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym warstwowym gruntu

1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z Dokumentacją Projektową , SST i poleceniami Inspektora Nadzoru.

1.4 Materiały

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

- ziemia z odkładu
- piasek
- bale iglaste nasyczone gr.50-64mm kl.III
- drewno okrągłe iglaste na pale-korowane

W oznaczonym czasie przed wbudowaniem Wykonawca przedstawi szczegółowe informacje dotyczące źródła wytwarzania i wydobywania materiałów oraz odpowiednie świadectwa badań, dokumenty dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie i próbki do zatwierdzenia inspektorowi.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczanych na plac budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie zgodnie z założeniami PZJ.

Nazwy własne materiałów podane w Dokumentacji Projektowej oraz w ST mają tylko charakter przykładowy. Można zastosować inne materiały o parametrach równoważnych bądź lepszych od parametrów materiałów podanych.

1.5 Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części pt. Wymagania ogólne niniejszej specyfikacji

Do wykonania robót ziemnych należy używać:

- narzędzia ręczne (łopata , szpadel , kilof)
- narzędzia mechaniczne – młoty pneumatyczne, elektryczne
- taczki

Sprzęt stosowany do prac ziemnych powinien być sprawny i zaakceptowany przez służby techniczne Inwestora

1.6 Transport

Ziemię przemieszczana środkami transportu miejscowego.

2 Wykonanie robót

Wykonawca powinien prowadzić roboty ziemne w sposób, który nie narusza konstrukcji istniejącego obiektu. Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (oznakowanie strefy robót) robót, zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru miejsce wywozu ziemi.

2.1 Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w pkt. 6 – OST Wymagania ogólne
Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych wykopów,.
Poszczególne etapy wykonania wykopów powinny być odebrane i zaakceptowane przez nadzór Inwestorski.
Fakt ten powinien znaleźć odzwierciedlenie odpowiednim wpisem do Dziennika Budowy

2.2 Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w pkt.7 OST- Wymagania ogólne

2.3 Jednostka obmiarowa

Jednostkami obmiarowymi robót zwianych z rozbiórkami i wykonywaniem nowych elementów są:

- dla wykopów i zasypek m^3

W poszczególnych pozycjach obmiaru winny być ujęte wszystkie nakłady na roboty towarzyszące i pomocnicze: rusztowania, stemplowania, tymczasowe podpory oraz usunięcie, wywóz i utylizacja nadmiaru ziemi.

2.4 Odbiór robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w pkt.8 OST- Wymagania ogólne
Poszczególne etapy robót ziemnych powinny być odebrane i zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru. Odbioru robót dokonuje Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu ich przez Wykonawcę do odbioru. Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru

2.5 Przepisy związane

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych Część I
Roboty ogólnobudowlane ITB wydanie III
Przepisy bhp przy robotach ziemnych i transportowych