

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

B-01 Roboty rozbiórkowe kod CPV 45111100-9
Wywóz ziemi i gruzu kod CPV 45111220-6

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	Kolejność rozbiórek.....4
2.2	Kontrola jakości robót.....4
2.3	Obmiar robót.....5
2.3.1	Jednostka obmiarowa.....5
2.4	Odbiór robót.....5
2.5	Przepisy związane.....5

1 Wstęp

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem Niniejszej SST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych wraz z usunięciem gruzu i elementów rozbiórkowych.

1.2 Zakres robót objętych SST

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

- zabezpieczeń, osłon, elementów drewnianych podłóg, wystroju
- starego parkietu
- tynków
- zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej folią polietylenową przed zakurzeniem i uszkodzeniem
- zabezpieczenie posadzek przed zabrudzeniem
- demontaż starej siatki ochronnej (piłko chwytu) następnie montaż nowej systemowej siatki ochronnej (pilkochwytu)

Dla wszystkich elementów rozbiórkowych

- wywóz gruzu, odpadów i elementów z rozbiórki kontenerami
- opłata za przyjęcie elementów rozbiórkowych na wysypisko i opłatę za utylizację.

1.3 Ogólne wymagania dotyczące robót

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

Rozbiórki elementów przeznaczonych do odtworzenia lub renowacji należy prowadzić pod szczególnym nadzorem.

1.4 Materiały

Stemple i podpory, niezbędne przy pracach rozbiórkowych.

Folia polietylenowa, osłona.

1.5 Sprzęt

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

Do wykonania robót rozbiórkowych oraz usunięcia gruzu należy używać:

- młoty ręczne pneumatyczne i elektropneumatyczne, wiertnice i wiertarki udarowe
- kilofy, łopaty, kliny, inne narzędzia ręczne
- wyciąg jednomasztowy
- rusztowania

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

1.6 Transport

Gruz i elementy rozbiórkowe wywozić samochodami samowyladowczymi. Gruz i elementy rozbiórkowe nie przedstawiają wartości jako materiał budowlany. Używane pojazdy poruszające się po drogach publicznych powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego.

2 Wykonanie robót

Wykonawca powinien prowadzić roboty rozbiórkowe w sposób, który nie narusza konstrukcji istniejącego obiektu. Należy zapewnić bezpieczeństwo pracy robotników oraz osób postronnych mogących znaleźć się w pobliżu miejsca (strefy) rozbiórki ,

zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bhp przy wykonywaniu robót budowlanych. Nie dopuszczalne jest palenie usuwanych elementów.

Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru miejsce wywozu gruzu lub dane firmy odbierającej odpady.

W związku ze znacznym zakresem roboty rozbiórkowe należy prowadzić w ściśle określonej kolejności pod ciągłym nadzorem osób uprawnionych.

2.1 Kolejność rozbiórek:

1. Rozbiórki uszkodzonych fragmentów obróbek, zabezpieczeń
2. Skucie tynków ścian, sufitów
3. Rozbiórka parkietu wraz z częściową rozbiórką podkładu, listew podłogowych
4. Demontaż starej siatki ochronnej (piłkochwyty), następnie montaż nowej systemowej siatki ochronnej (piłkochwyty)
5. Czyszczenie przygotowywanych powierzchni narzędziami ręcznymi i elektronarzędziami

Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki należy wywieźć poza teren budowy ogólnie dostępnymi środkami transportu. Wywozu wszystkich materiałów rozbiórkowych należy dokonać na wysypisko posiadające prawo do przyjmowania w/w odpadów.

Prace rozbiórkowe elementów budynku należy prowadzić ręcznie z wykorzystaniem narzędzi ręcznych lub lekkich elektronarzędzi. Prace należy prowadzić przy pomocy wykwalifikowanych i doświadczonych pracowników pod ciągłym nadzorem osób uprawnionych.

2.2 Kontrola jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w Specyfikacji Technicznej

„OST - Wymagania ogólne” pkt 6.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części pt. Wymagania Ogólne. Sprawdzenie jakości robót polega na wizualnej ocenie wykonanych rozbiórek, usunięcia gruzu i stanu obiektu po wykonanych pracach.

Poszczególne etapy wykonania rozbiórek powinny być odebrane i zaakceptowane przez nadzór Inwestorski.

2.3 Obmiar robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w Specyfikacji Technicznej

„OST - Wymagania ogólne” pkt 7

2.3.1 Jednostka obmiarowa

Jednostkami obmiarowymi robót związanych z rozbiórkami są:

- | | |
|------------------------------|------|
| - dla wywozu gruzu , odpadów | - m3 |
| - opłata za gruz | - m3 |
| - elementów drewnianych | - m2 |
| - posadzek, podkładów | - m2 |

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

2.4 Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w Specyfikacji Technicznej

„OST - Wymagania ogólne” pkt 8

Poszczególne etapy robót rozbiórkowych 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

***Przepisy prawne**

- Szczegółowe przepisy z zakresu warunków BHP przy robotach rozbiórkowych – Rozp. Min. Bud. i Przemysłu Mat. Bud. z dnia 28 marca 1972r. – Dz.U. Nr 13, poz 93 z późniejszymi zmianami
- PN – 93/N – 01256/03 Znaki bezpieczeństwa. Ochrona i higiena pracy
- Rozporządzenie MGPIB z dn. 15.12.1994r w sprawie warunków i trybu postępowania przy robotach rozbiórkowych nie użytkowanych, zniszczonych lub nie wykończonych obiektów budowlanych
- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dn. 06.02.2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych – (Dz.U. 2003r. nr47 poz.401)

*** Literatura techniczna**

1. Praca zbiorowa: Poradnik majstra budowlanego. Arkady, Warszawa 2003, 2004
2. Praca zbiorowa: Vademecum budowlane. Arkady, Warszawa 2001