

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT
BUDOWLANYCH**

**SST – 01.04. ROBOTY ROZBIÓRKOWE
CPV 45111300-1**

SPIS TREŚCI:

1. CZĘŚĆ OGÓLNA
2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW
3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI
4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU
5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT
8. SPOSÓB ODBIORU ROBÓT
9. PODSTAWA ROZLICZENIA ROBÓT
10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Najważniejsze oznaczenia i skróty:

ST – Specyfikacja Techniczna

SST – Szczegółowa Specyfikacja Techniczna

ITB – Instytut Techniki Budowlanej

SIWZ – Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówień

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot ST

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Remont pokrycia dachu budynku przy ul. Grunwaldzkiej 35 w Jaworznie.

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych realizowanych głównie na zewnątrz budynku – budynku przy ul. Grunwaldzkiej 35 w Jaworznie.

1.2. Zakres stosowania ST

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

1.3. Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie rozbiórki istniejącego pokrycia dachowego, rynien i rur spustowych, częściowo podkonstrukcji, obróbek blacharskich, instalacji odgromowej, okien połaciowych, instalacji podgrzewania rynien (w celu jej ponownego montażu) i wyłazu oraz innych elementów niezbędnych w niniejszym zakresie.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z umową, przedmiarem robót, SST i poleceniami Inspektora nadzoru inwestorskiego. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w części ogólnej ST- 01.00.

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

Dla robót rozbiórkowych i demontażowych materiały nie występują.

Materiały zdemontowane przeznaczone do ponownego wbudowania składować zabezpieczając przed uszkodzeniem.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU, MASZYN I NARZĘDZI

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w części ogólnej ST- 01.00.

3.2. Sprzęt do wykonywania robót

Do rozbiórek może być użyty dowolny sprzęt zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.

Roboty wykonuje się ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi (dekarskich i ciesielskich) takich jak: wkrętarka z końcówką krzyżakową i nasadką do wkrętów, piłka do cięcia blachy, nożyce do blachy ręczne lub skokowe (nibler), młotek, łom itp.

Wykonawca jest zobowiązany do używania takiego sprzętu i narzędzi, które są sprawne i nie spowodują niekorzystnego wpływu na jakość materiałów i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w części ogólnej ST- 01.00.

4.2. Transport materiałów

Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki można przewozić dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Zamawiającego i Inspektora nadzoru inwestorskiego. Załadunek, transport i rozładunek materiałów należy przeprowadzić zgodnie z przepisami BHP P.POŻ i O.Ś. oraz przepisami o ruchu drogowym. Przewożony ładunek należy zabezpieczyć przed spadaniem, przesuwaniem.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

5.1. Ogólne zasady wykonania robót podano w części ogólnej ST- 01.00.

5.2. Rozbiórka dotyczy istniejącego pokrycia dachowego, rynien i rur spustowych, częściowo podkonstrukcji, obróbek blacharskich, instalacji odgromowej, okien połaciowych, instalacji podgrzewania rynien (w celu jej ponownego montażu) i wylazu oraz innych elementów niezbędnych w niniejszym zakresie. Przed przystąpieniem do robót ustalić metodę rozbiórki. Teren rozbiórek przed ich rozpoczęciem należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz zabezpieczyć interesu osób trzecich w bezpośrednim sąsiedztwie rozbiórki. Rozbiórka powinna być przeprowadzona tak, aby nie zniszczyć innych elementów. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych i demontażowych należy teren ogrodzić i oznakować zgodnie z wymogami BHP.

Materiał uzyskany z rozbiórki załadować na samochody samowyladowcze/skrzyniowe i odwieźć do miejsca utylizacji lub złomowania.

W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie następujących robót:

- przygotowanie stanowiska roboczego,
- przeprowadzanie przez Wykonawcę wizji lokalnej przed rozpoczęciem prac,
- roboty demontażowe prowadzone z uwzględnieniem późniejszego odtworzenia,
- prowadzenie robót rozbiórkowych we właściwy sposób i kolejności nie powodującej zachwiania statyki demontowanych elementów,
- segregowanie, sortowanie i układanie materiałów uzyskanych z rozbiórki,
- utrzymanie w stanie przejezdnym dróg dojazdowych dla pojazdów samochodowych w celu wywieżenia gruzu i materiałów uzyskanych z rozbiórki,
- wywieżenie elementów z rozbiórki na składowisko,
- dokładne sprawdzenie konstrukcji i stanu technicznego poszczególnych elementów i ustalić organizację robót.

Szczególne niebezpieczeństwo stwarza praca na wysokości i spadające odłamki. Kierownik robót powinien wskazywać miejsca ustawiania drabin i rusztowań, zrzucania elementów rozbiórki, miejsca gromadzenia elementów rozbiórki.

Podstawowe warunki jakich należy przestrzegać przy prowadzeniu rozbiórek:

- należy usunąć wszystkie elementy zagrażające bezpieczeństwu pracujących, a więc zwisające elementy konstrukcyjne jak i okładzin ściennych i dachowych;

- robotnicy wykonujący prace rozbiórkowe na wysokości powyżej 2,00 m powinni być zabezpieczeni pasami, przy czym łańcuch lub lina od pasa muszą być przymocowane do części trwałych budowli nie rozbieranych w tym momencie.

Prace rozbiórkowe wykonywać ręcznie. Przy robotach rozbiórkowych przestrzegać bezwzględnie stosownych przepisów BHP z wykonaniem odpowiednich zabezpieczeń.

Rusztowania zewnętrzne winny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta, a osoby zatrudnione przy montażu i demontażu powinny posiadać wymagane uprawnienia. Do użytkowania rusztowania można dopuścić po dokonaniu jego odbioru przez kierownika budowy, a odbiór rusztowania winien być potwierdzony zapisem w dzienniku budowy lub w protokole odbioru technicznego.

Wpis winien określać :

- użytkownika rusztowania
- przeznaczenie rusztowania
- wykonawcę montażu rusztowania z podaniem imienia, nazwiska i numeru telefonu
- dopuszczalne obciążenie pomostów i konstrukcji rusztowania
- datę przekazania rusztowania do użytkowania
- oporność uziomów
- terminy kolejnych przeglądów rusztowania

Na rusztowaniu w widocznym miejscu powinna być umieszczona tablica z podaniem danych o wykonawcy montażu rusztowania i dopuszczalnym obciążeniu pomostów i konstrukcji rusztowania. Nad przejściami winny być ustawione daszki ochronne i osłony z siatek ochronnych.

Montaż, eksploatacja i demontaż rusztowań w pobliżu napowietrznych linii energetycznych możliwy jest tylko po wyłączeniu napięcia. Rusztowanie winno być wykluczone z użytkowania:

- po zapadnięciu zmroku bez zapewnienia oświetlenia o dobrej widoczności
- w czasie gęstej mgły, opadów deszczu, śniegu oraz gołoledzi
- w czasie burzy lub wiatru o prędkości przekraczającej 10 m/s.

Zabronione jest pozostawianie na pomostach rusztowań materiałów, wyrobów i narzędzi po zakończeniu pracy.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w części ogólnej ST- 01.00.

Kontrola polega na sprawdzeniu przez Inspektora Nadzoru inwestorskiego kompletności dokonanej rozbiórki.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

7.1 Ogólne zasady obmiaru robót podano w części ogólnej ST- 01.00.

7.2. Zasady przedmiaru i obmiaru robót zgodnie ze wskazanymi w „Przedmiarze robót” pozycjami katalogowymi.

00.

odbioru robót za

Sci ogólnej ST- 0

2003 Nr 47 poz.
ót budowlanych.
In. 2023.07.07 z

nia 1997 r. w spra
z.1650 z późn. z
00r w sprawie be

Nr 26, Poz.313)