

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Przebudowa pomieszczeń pralni w budynku żłobka na nowy oddział żłobkowy
oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów ppoż
w Ozimku ul. Ostapa Dłuskiego 15**

**ST/B 0.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE
CVP 45110000-1 CVP4511110-9 CVP45111220-6 CVP 4511100000-8**

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Przebudowa pomieszczeń pralni w budynku żłobka na nowy oddział żłobkowy
oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów ppoż
w Ozimku ul. Ostapa Dłuskiego 15**

1. Wstęp

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru Robót związanych z wykonaniem robót rozbiórkowych pawilonu oraz budynkiem garażowym oraz wyburzeniami w budynku remontowanym.

1.2 Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji Robót, które zostaną zrealizowane w ramach zadania – **SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA: Przebudowa pomieszczeń pralni w budynku żłobka na nowy oddział żłobkowy oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów ppoż w Ozimku ul. Ostapa Dłuskiego 15**

1.3 Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy ST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót rozbiórkowych.

1.4 Ogólne wymagania dotyczące Robót

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inżyniera. Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w ST 0.0

2. Materiały

Materiały nie występują.

3. Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.
Do wykonania robót wyburzeniowych i rozbiórkowych należy stosować:

- Żuraw samochodowy
- Narzędzia ręczne w postaci pił mechanicznych, młotów, przecinaków
- Samochód skrzyniowy oraz wywrotki
- Przyczepy dłużykowe

Załadunek i wyładunek materiałów z rozbiórek musi się odbywać z zachowaniem warunków BHP ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

4. Transport

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne”.

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Przebudowa pomieszczeń pralni w budynku żłobka na nowy oddział żłobkowy
oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów ppoż
w Ozimku ul. Ostapa Dłuskiego 15**

Do transportu pionowego i poziomego przy robotach wyburzeniowych i rozbiórkowych należy stosować:

- Żuraw samochodowy
- Samochód skrzyniowy oraz wywrotki
- Przyczepy dłużykowe

Załadunek i wyładunek materiałów z rozbiórek musi się odbywać z zachowaniem warunków BHP ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. Wykonanie robót

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów budowlanych, w stosunku do których zostało to przewidziane w dokumentacji projektowej.

5.1. Rozbiórki

5.1.1. Prace przygotowawcze.

Przed przystąpieniem robót rozbiórkowych należy wcześniej, mimo zdewastowania, sprawdzić i odłączyć wszystkie media łączące budynek z sieciami zewnętrznymi, a więc energię elektryczną i wodę. Odłączenia należy przeprowadzić przez pracowników właściwych branż.

5.1.2. Kolejność rozbiórek

Dach

Prace rozbiórkowe należy przeprowadzać etapami, rozpoczynając od dachu, od zdjęcia ewentualnych rur spustowych, rynien, obróbek blacharskich oraz usunięcia pokrycia z papy. Papę przecinać ostrym nożem w miejscach łączenia arkuszy, związać w rulony i przygotować do wywieżenia

Stropy kanałowe - rozbierać przy użyciu odpowiednich narzędzi i mazyn

Ściany murowane

Rozbiórkę ścian można wykonywać po rozebraniu wszystkich innych elementów budynku (stolarka okienna i drzwiowa). Ściany rozbierać ostrożnie warstwami przy zastosowaniu lekkich rusztowań, rozpoczynając od góry. W dokumentacji projektowej pokazano ściany do rozebrania

Elementy rozbiórkowe

Elementy rozbiórkowe to przede wszystkim gruz ceglany i betonowy. Ponadto stolarka okienna, ślusarka drzwiowa, wełna mineralna i papa. Wszystkie elementy rozbiórkowe należy wywieźć na wysypisko śmieci. Zgodnie z zarządzeniem nr1088/2003 Prezydenta Wrocławia z dnia 22 lipca 2003r, materiały wyburzeniowe (gruz ceglany i betonowy, odpady szkła, złom i in. z wyjątkiem materiałów zawierających szkodliwe substancje) należy wywozić na wysypisko przy ul Jerzmanowskiej 8c we Wrocławiu lub na inne pozostające w dyspozycji Gminy Wrocław i świadczące usługi polegające na przetwarzaniu odpadów z budowy.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA: Przebudowa pomieszczeń pralni w budynku żłobka na nowy oddział żłobkowy oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów ppoż w Ozimku ul. Ostapa Dłuskiego 15

Wg obowiązujących przepisów Wykonawca składa informację w Wydziale Środowiska i Rolnictwa o wytwarzanych odpadach i sposobie ich zagospodarowania oraz wskazuje miejsce i sposób magazynowania.

Zabezpieczenie mienia i obiektów sąsiednich

Obiekt częściowo rozbierany jest budynkiem wolnostojącym. W związku z tym roboty rozbiórkowe nie będą zagrożeniem dla sąsiednich obiektów.

Ponadto plac robót należy wydzielić ogrodzeniem, tak aby nie mogły wchodzić osoby nie uprawnione i zapewnić bezkolizyjny wyjazd samochodów i sprzętu z placu budowy.

5.2. Zalecenia

Podstawowe warunki bhp, jakich należy przestrzegać przy prowadzeniu rozbiórek:

- 1) Należy odłączyć wszystkie media łączące budynek z sieciami zewnętrznymi, a więc energię elektryczną i wodę. Odłączenia należy przeprowadzić przez pracowników właściwych branż.
- 2) Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Drzewa znajdujące się w bliskim sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.
- 3) Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania. Robotnicy muszą być wyposażeni w kaski, rękawice i okulary ochronne.
- 4) Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprawidłowego spadania lub zawalenia się innego elementu.
- 5) Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.
- 6) Przy prędkości wiatru większej od 10m/s roboty należy wstrzymać.
- 7) W czasie rozbiórki przebywanie ludzi wewnątrz budynku jest zabronione.
- 8) Obalenie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie jest zabronione.
- 9) Miejsca zrzucania gruzu powinny być należycie zabezpieczone. Przy usuwaniu gruzu z większych płaszczyzn należy stosować pochylnie lub zsypy. Gruz i inne elementy rozbiórkowe wrzucać do kontenerów i wywozić samochodami.
- 10) Niezależnie od powyższego należy przestrzegać wymagania określone w rozporządzeniu MB i PMB z dnia 28 marca 1972r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych- Dz. U. Nr13 poz.123.

6. Kontrola jakości robót.

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne”.

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonania robót rozbiórkowych.

7. Obmiar robót

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Jednostkami obmiaru są:

- m₃ - objętość materiałów z rozbiórki do wywozu
- m₂ - rozbiórki nawierzchni, tynków, stropów i.t.p.
- m - demontaż kabli, rurociągów, przewodów, długość strzępi do wykucia
- szt. - demontaż wpustów ulicznych i.t.p.
- t - waga złomu

**SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Przebudowa pomieszczeń pralni w budynku żłobka na nowy oddział żłobkowy
oraz dostosowanie budynku do obowiązujących przepisów ppoż
w Ozimku ul. Ostapa Dłuskiego 15**

8. Odbiór robót

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST „Wymagania ogólne”.
Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami umowy oraz obowiązującymi normami technicznymi. Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

9. Przepisy związane

1. Warunki techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych
2. Normy właściwe dla ww robót
3. Rozporządzenie MPiPS z 28-03-1972 (Dz. Ustaw NR 13 z dnia 10-04-1972r.)
4. Rozporządzenie MPiPS z 26-09-1997 (Dz. Ustaw NR 129 poz. 844)

ST/B 0.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE 4/4