

ST/B - 0.2 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE
CVP45111110-9 CVP 45111213-4 CVP 45111300-1

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania dotyczące wykonania i odbioru Robót związanych z wykonaniem robót rozbiórkowych 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 „**Przebudowa i rozbudowa budynku Ochotniczej Straży Pożarnej Krasiejów ul. Floriana 2**”

1.3 Zakres robót objętych ST

Roboty, których dotyczy ST, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót rozbiórkowych w bud. istn. Remizy:

- rozbiórka elementów wejścia głównego (schody, daszek)
- demontaż stolarki okiennej, drzwiowej i bram garażowych wskazanych w DP
- przekucia otworów komunikacyjnych pomiędzy cz. istn. i rozbudowaną
- wykucia nowych otworów okiennych
- poszerzenie istn. otworów drzwiowych
- demontaż obudowy gipsowej po zamurowanych otworach okiennych
- drobne przekucia otworów ściennych i stropowych
- demontaż niewielkich fragmentów (krawężnika) istn. podjazdu

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:

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

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”.

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

- Żuraw samochodowy
- Samochód skrzyniowy oraz wywrotki

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 wygrodzić i zabezpieczyć teren w pobliżu demontowanego okna klatki schodowej oraz zorganizować zastępcze wejście do Szkoły na czas demontażu i przebudowa wejścia istniejącego.

5.1.2. Kolejność rozbiórek

Okna i drzwi

Należy zdemontować okna, drzwi bramy (do późniejszej wymiany Kotwy łączące elementy demontowane z murem wycinać flexą lub ręcznie - przecinakami Elementy PCV wycinać ręcznie lub mechanicznie, podwieszając większe elementy do zawiesia dźwigowego. Dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa należy całkowicie uniemożliwić dostęp osób postronnych w pobliże demontowanych elementów

Ściany murowane

Rozbiórkę ścian w okolicy rozbudowy można wykonywać po rozebraniu wszystkich innych elementów budynku (stolarka okienna i drzwiowa). Ściany rozbierać ostrożnie warstwami przy zastosowaniu lekkich rusztowań, rozpoczynając od góry. Na rys. projektowych pokazano ściany do rozbiórki

Elementy rozbiórkowe

Elementy rozbiórkowe to przede wszystkim gruz ceglany i betonowy oraz elementy z tworzyw sztucznych. Ponadto stolarka okienna i drzwiowa, szkło i złom

Wszystkie elementy rozbiórkowe należy wywieźć na wysypisko śmieci.

Zgodnie z zarządzeniem Wójta Gminy Ozimek, materiały wyburzeniowe (gruz ceglany i betonowy, odpady szkła, złom i in. z wyjątkiem materiałów zawierających szkodliwe substancje) należy wywozić na wysypisko śmieci pozostające w dyspozycji Gminy Ozimek i świadczące usługi polegające na przetwarzaniu odpadów z budowy.

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

5.2. Zalecenia

Podstawowe warunki bhp, jakich należy przestrzegać przy prowadzeniu rozbiórek:

- 1) Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektu, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Drzewa znajdujące się w bliskim sąsiedztwie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.
- 2) 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.
- 3) Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprawidłowego spadania lub zawalenia się innego elementu.
- 4) Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu przez wiatr, jest zabronione.
- 5) Przy prędkości wiatru większej od 10m/s roboty należy wstrzymać.
- 6) W czasie rozbiórki przebywanie ludzi wewnątrz budynku jest zabronione.
- 7) Obalenie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie jest zabronione.
- 8) 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.
- 9) 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.
- szt. - demontaż ślusarki okiennej i drzwi
- t - waga złomu

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)