

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT ZADANIA:
Remont więźby dachowej wraz z wymianą pokrycia dachowego
na budynku Internatu Zespołu Szkół w Tułowicach ul. Zamkowa 15

ST/B - 0.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE
CVP 45110000-1 CVP4511110-9 CVP45111220-6 CVP 4511100000-8

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 „**Remont więźby dachowej wraz ze zmianą pokrycia dachowego na budynku Internatu Zespołu Szkół w Tułowicach ul. Zamkowa 15**”

1.3 Zakres robót objętych ST

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

- demontaż istn. pokrycia dachu z blachy
- likwidacja pokrycia papowego na dachu pulpitowym
- likwidacja świetlików dachowych w sąsiedztwie dachów pulpitowych
- demontaż i wymiana pojedynczych krokwii (wskazanych w Opinii stanu technicznego)
- demontaż i wymiana fragmentów poszycia z desek
- demontaż i wymiana okien lukarn dachowych
- demontaż i remont drzwi do wieży
- demontaż i odtworzenie historycznych schodów w wieży
- demontaż i wymiana rynien stalowych
- demontaż i odtworzenie instalacji odgromowej budynku

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

Ładunek 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

Ładunek 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. Kolejność rozbiórek

Dach

Prace rozbiórkowe należy przeprowadzać etapami, rozpoczynając od dachu, od zdjęcia rynien, oraz pokrycia dachowego z blachy stalowej.

Rynny demontować ręcznie, pokrycie blaszane ręcznie lub przy użyciu dźwigu

Krokwie i deski poszycia dachowego

Zużyte lub uszkodzone krokwie (wskazane w Ocenie stanu technicznego) wycinać ręcznie ewentualnie podwieszając do zawiesia dźwigu. Deski odrywać ręcznie lub mechanicznie.

Okna lukarn dachowych i drzwi do wieży

Istn. okna drewniane demontować ręcznie. Kotwy połączenia z konstrukcją przecinać za pomocą elektronarzędzi lub upalić palnikiem.

Schody w wieży

Historyczne schody drewniane, przed rozbiórką należy obmierzyć i sporządzić dokumentację fotograficzną. Nowe schody odtworzyć wg pierwotnego, na podstawie sporządzonej dokumentacji.

Elementy rozbiórkowe

Elementy rozbiórkowe to przede wszystkim złom i elementy drewniane.

Ponadto stolarka okienna i arkusze blachy, a także szkło i resztki farb.

Wszystkie elementy rozbiórkowe należy wywieźć na wysypisko śmieci.

Zgodnie z zarządzeniem Rady Gminy Tułowice, materiały wyburzeniowe (drewno, odpady szkła, złom i in. z wyjątkiem materiałów zawierających szkodliwe substancje) należy wywozić na wysypisko śmieci pozostające w dyspozycji Gminy Tułowice 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.

Zabezpieczenie mienia i obiektów sąsiednich

Rozbiórkę należy prowadzić z zachowaniem staranności z zabezpieczeniem mienia osób trzecich.

Elementy rozbiórkowe należy bezwzględnie składować na terenie własnym roboty rozbiórkowej w części wolnostojącej budynku nie będą zagrożeniem dla sąsiednich obiektów.

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

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) 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, i.t.p.
- m - demontaż rynien, przewodów, długość bruzd do wykucia
- szt. - demontaż stolarki 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)