

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST-02

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kody CPV

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

1.0. PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ

Specyfikacja Techniczna ST-00. - Wymagania Ogólne odnosi się do wymagań wspólnych dla poszczególnych wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru Robót, które zostaną wykonane w ramach zadania: „WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA. PRZYZIEMIE-MONTAŻ ZESTAWU HYDROFOROWEGO”

1.1. ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zleceniu i realizacji robót dla przedmiotowej inwestycji.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wszystkie czynności związane z demontażem oraz rozbiórką istniejących elementów budowlanych. Obejmują prace związane rozbiórką, wywiezieniem odpadów powstałych podczas prac rozbiórkowych oraz czynności przygotowawcze do dalszych prac budowlanych.

1.2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ

W ramach prac budowlanych przewiduje się wykonanie następujących demontaży oraz wyburzeń:

- skucie płytek ceramicznych w obrębie okna;
- ewentualne odspojenia tynku;
- demontaż drzwi;

1.3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące zasad prowadzenia robót w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

1.4. SZCZEGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

Prace rozbiórkowe wykonywać ręcznie i sprzętem mechanicznym ręcznym. Przy wszelkich pracach rozbiórkowych należy przestrzegać przepisów BHP i wykonać stosowne zabezpieczenia.

Wykonawca przedstawi program gospodarki ewentualnymi odpadami niebezpiecznymi lub informację o wytwarzanych odpadach oraz o sposobach gospodarowania wytworzonymi odpadami. Podstawa prawna: Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2010r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) Ustawa Prawo Ochrony Środowiska z 27 kwietnia 2001r. (tj. Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.).

2.0. MATERIAŁY

2.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

2.2. MATERIAŁY POCHODZĄCE Z ROZBIÓRKI

W wyniku prac rozbiórkowych powstaną odpady z następujących materiałów:

- gruz w postaci tynku zewnętrznego;
- płytki ceramiczne;
- drzwi;

3.0. SPRZĘT

3.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

3.2. SPRZĘT DO WYKONYWANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Odpowiedni sprzęt niezbędny do wykonania robót odpowiadający wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót zaakceptowanym przez Inspektora.

Przewiduje się zastosowanie:

- samochodów niezbędnych do wywiezienia odpadów,
- młotów pneumatycznych,
- elektronarzędzi ręcznych jak piły mechaniczne itp.
- narzędzi ręcznych jak piły, młoty itp

4.0. TRANSPORT

4.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

4.2. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE

Samochód dostawczy, samochód skrzyniowy, samochód samowyladowczy. Odwiezienie materiałów z rozbiórki z terenu budowy na lokalne składowisko odpadów, w miejsce jego zbiórki lub utylizacji, wg ustaleń z Zamawiającym. Należy we własnym zakresie rozeznaczyć rynek. Nie należy przewidywać ponownego użycia materiałów.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie odpady i zanieczyszczenia spowodowane pracami objętymi projektem.

5.0. WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

5.1. ZASADY OGÓLNE WYKONANIA ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

5.2. WYKONANIE ROZBIÓRKI I DEMONTAŻU

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. u. z 2003 r. Nr 48, poz. 401.0), a w szczególności:

- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego;
- w czasie rozbiórki, przebywanie ludzi niezwiązanych bezpośrednio z pracami jest zabronione,

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót, zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi, poleceniami Inspektora Nadzoru, a także za prowadzenie robót zgodnie z umową. Roboty należy wykonać zgodnie z zasadami ochrony środowiska i warunkami bezpieczeństwa pracy.

Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające, w tym: oznaczenia, oświetlenie, znaki ostrzegawcze, zapewni dozór i wszelkie inne środki niezbędne do ochrony robót oraz zachowania bezpieczeństwa użytkowników obiektu.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić właścicieli lub zarządców sąsiednich

nieruchomości o pracach związanych z ewentualnym natężeniem hałasu.

Gruz i odpady powstałe podczas rozbiórki należy na bieżąco wynosić do odpowiednich kontenerów/pojemników.

W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.

Na czas prowadzenia prac rozbiórkowych należy przygotować tymczasowe stanowisko gruzu oraz innych materiałów. Materiały z rozbiórki powinny być składowane w miejscu wyrównanym.

Po zakończeniu prac teren robót należy oczyścić i uporządkować. Wykonawca winien oczyścić całą strefę objętą robotami oraz tereny przynależne. Wykonawca winien oczyścić obszary zewnętrzne oraz elewacje budynków, na których osiadł pył wytworzony w trakcie robót rozbiórkowych. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z jego winy w budynkach i na okolicznych terenach. Z tego tytułu, Wykonawca ma obowiązek dokonać natychmiastowej naprawy na własny koszt wszystkich szkód znanych w momencie odbioru robót.

Gruz i inne elementy pochodzące z rozbiórek mają być wywożone w miarę postępowania robót rozbiórkowych. Gruz i inne elementy pochodzące z rozbiórek ładować na samochody dojeżdżające do obiektu na terenie budowy i wywozić na autoryzowane wysypiska.

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. OGÓLNE ZASADY KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej. Kontrola Polega na sprawdzeniu kompletności dokonanej rozbiórki i sprawdzeniu braku zagrożeń na miejscu.

7.0. OBMIAR ROBÓT

7.1. OGÓLNE ZASADY WYKONYWANIA OBMIARÓW ROBÓT

Ogólne zasady obmiarów podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

7.2. JEDNOSTKI OBMIAROWE

Ogólne wymagania podano w ST - 00."Wymagania ogólne".

Jednostką obmiarową robót rozbiórkowych i demontażowych jest:

rozbiieranych konstrukcji betonowych i murowych - m³,

- stolarki, ceramiki sanitarnej – szt,

- posadzek, okładzin ściennych – m²,

- elementów instalacji – mb, szt.

Jednostki obmiarowe powinny być zgodne z jednostkami podanymi w przedmiarze robót.

8.0. ODBIORY ROBÓT I PODSTAWY PŁATNOŚCI

Ogólne zasady odbiorów i dokonania płatności podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej.

Kierownik budowy zgłasza gotowość do odbioru elementy na podstawie zapisów w dzienniku budowy.

Odbioru dokonuje Inspektor Nadzoru na podstawie odbiorów częściowych, oglądu, wpisów do dziennika budowy i sprawdzeniu z dokumentacją projektową i S.T.W. i O.R.

9.0. PRZEPISY I DOKUMENTY ZWIĄZANE

1. Szczegółowe przepisy z zakresu warunków BHP przy robotach rozbiórkowych - Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28.03.72 - Dz. U. Nr. 13 poz. 93 z późniejszymi zmianami.

2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Polityki Społecznej z dn. 2 kwietnia 2004 roku w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest

(Dz. U z 2004 r. Nr. 71 poz. 649).

3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844)

4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002 r w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U. Nr 108, poz. 953).