

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SZCZEGÓŁOWA STS-D03. WYWÓZ GRUZU.

KODY CPV: 45111220 -6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót
6. Kontrola jakości robót
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot specyfikacji STS-D03

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są wymagania ogólne, dotyczące wywozu gruzu z terenu budowy i jego utylizacja. Roboty wykonane będą w ramach zadania pt: „Remont wielorodzinnego budynku mieszkalnego z wymianą więźby dachowej” przy ul. E. Kokota 3 w Rudzie Śląskiej.

1.2. Zakres Specyfikacji

Niniejsza Specyfikacja Techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Odstępstwa od wymagań podanych w niniejszej specyfikacji mogą mieć miejsce tylko w przypadkach małych prostych robót i konstrukcji drugorzędnych o niewielkim znaczeniu, dla których istnieje pewność, że podstawowe wymagania będą spełnione przy zastosowaniu metod wykonania na podstawie doświadczenia i przy przestrzeganiu zasad sztuki budowlanej.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji obejmują wymagania ogólne, wspólne dla robót budowlanych objętych specyfikacjami technicznymi (STS) a także dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usuwaniem gruzu budowlanego

Specyfikacją objęte są roboty związane z usuwaniem gruzu:

- mechaniczne załadowanie gruzu na środki transportu
- wywóz samochodami samowyładowawczymi gruzu z terenu rozbiórki
- utylizacja gruzu
- ręczne oczyszczenie terenu rozbiórki z resztek gruzu

1.4. Określenia podstawowe

Ogólne powszechnie stosowane wymagania dotyczące robót podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 1.4

Gruz - odpadowy materiał budowlany w postaci drewna, obróbkę z blachy, papy.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt. 1.5.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową: PB i PR, STO i poleceniami Inspektora nadzoru.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów.

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 2

2.2. Rodzaje charakterystycznych materiałów.

W trakcie prac rozbiórkowych materiały „nowe” występują jedynie jako materiały pomocnicze w postaci tarcicy iglastej, materiały do osłonięcia rejonu prac (plandeki, folie) oraz gazy techniczne.

Właściwym materiałem jest gruz w klasyfikowanym asortymencie:

17 02 01 – drewno

17 03 80 – odpadowa papa

17 04 05 - żelazo i stal

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.

Ogólne wymagania dotyczące maszyn, sprzętu i urządzeń podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 3

Do wykonywania robót związanych z usuwaniem gruzu należy stosować:

- samochody samowyładowawcze;
- koparkoładowarka
- dźwig
- narzędzia ręczne: taczki, łopaty, grabie itp.
- sprzęt spawalniczy

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.

Ogólne wymagania dotyczące środków transportu podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 4

4.2. Transport i składowanie materiałów

Liczba i ładowność środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, ST i wskazaniach Inspektora nadzoru w terminie przewidzianym w umowie.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez właściwy zarząd drogi pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy. Przewoźnik musi posiadać stosowne zezwolenia do przewozu odpadów w tym niebezpiecznych

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.

5.1. Ogólne zasady wykonywania Robót.

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 5

Gruz należy wywozić z budowy na bieżąco w miarę postępu robót. Gruz z rozbieranych konstrukcji ładować bezpośrednio na przeznaczone do tego celu środki transportu. Dopuszcza się składowanie jedynie takiego gruzu, którego ilości są niewielkie, który nie może być składowany i mieszany z innymi odpadami lub który wymaga przygotowania przed ostatecznym wywozem (oczyszczenie, pocięcie). Wówczas miejsce składowania należy uzgodnić z inwestorem i zaznaczyć je na planie zagospodarowania rozbiórki stanowiącym integralną część planu bioz.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 6.

6.2. Przy robotach związanych z wywozem gruzu przeprowadza się kontrolę jakości robót, polegającą na sprawdzeniu prawidłowego i zgodnego z klasyfikacją sortowania gruzu, wywozu i utylizacji przez licencjonowane przedsiębiorstwo posiadające aktualne zezwolenia środowiskowe. Potwierdzeniem prawidłowo przeprowadzonej utylizacji jest karta odpadu, którą wykonawca dostarczy inwestorowi.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiarów robót podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 7.

Szczegółowe zasady obmiaru robót:

- gruz z rozbiórki – m³
- stal z rozbiórki – t
- materiały trudne do utylizacji - t

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 8.

8.2. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

W zależności od ustaleń odpowiednich STS, roboty podlegają następującym odbiorom:

- odbiorom częściowym stwierdzającym usuwanie gruzu na bieżąco w trakcie postępu robót
- odbiorowi ostatecznemu (końcowemu) potwierdzającemu przywrócenie terenu wyznaczonego pod składowisko do stanu pierwotnego
- dokładność usunięcia gruzu budowlanego i opakowań po materiałach budowlanych
- przekazania gruzu uprawnionemu przewoźnikowi
- utylizacji gruzu przez uprawnionego przedsiębiorcę potwierdzone kartą odpadów

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1 Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w STO Kod CPV 45000000-7 „Wymagania ogólne” pkt 9.

9.2. Podstawą płatności jest cena jednostkowa za 1 m³ gruzu budowlanego zmieszanego i 1 t gruzu trudnego w utylizacji.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1. Ustawy

- Prawo budowlane Dz. U. 2010 nr 243 poz. 1623 tekst jednolity (tekst jednolity nie obejmuje art. 105 ust. 2, art. 106 i art z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane).
- Ustawa z dnia 29.01.2004 r.–Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2012r Nr 113 poz.759 z późn. zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. – o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
- Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych Dz.U. 2004 nr 121 poz. 1266 tekst jednolity
- Prawo ochrony środowiska Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150 tekst jednolity; z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. – w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 03 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. poz. 10)

10.2. Inne dokumenty i instrukcje

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót bud-montaż. (tom I,II, III,IV,V) Arkady,W-wa 1989-1990.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych. Instytut Techniki Budowlanej, W-wa 2003.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci i instalacji, Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL, Warszawa, 2001.