

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
SST-04

ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	54
1.1. ZAKRES STOSOWANIA SST	54
1.2. ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SST	54
1.3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	54
1.4. DOKUMENTACJA, KTÓRĄ NALEŻY PRZEDSTAWIĆ W TRAKCIE BUDOWY	54
2. MATERIAŁY	54
2.1. OGÓLNE WYMAGANIA STOSOWANIA MATERIAŁÓW	54
2.2. MATERIAŁY UŻYTE DO REALIZACJI ROBÓT	54
3. SPRZĘT	54
3.1. OGÓLNE WYMAGANIA STOSOWANIA SPRZĘTU	54
3.2. SPRZĘT DO WYKONANIA ROBÓT	54
4. TRANSPORT	55
4.1. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TRANSPORTU	55
4.2. TRANSPORT SPRZĘTU I MATERIAŁÓW	55
5. WYKONANIE ROBÓT	55
5.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT	55
5.2. ZASADY SZCZEGÓŁOWE WYKONANIA ROBÓT	55
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	55
6.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE KONTROLI JAKOŚCI ROBÓT	55
6.2. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT WYBURZENIOWYCH	55
7. OBMIAR ROBÓT	56
7.1. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE PROWADZENIA OBMIARU ROBÓT	56
7.2. JEDNOSTKA OBMIAROWA	56
8. ODBIÓR ROBÓT	56
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	56
9.1. OGÓLNE ZASADY PŁATNOŚCI ROBÓT	56
9.2. CENA JEDNOSTKI OBMIAROWEJ	56
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	56

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY:

OST	- ogólna specyfikacja techniczna
SST	- szczegółowa specyfikacja techniczna
PZJ	- program zapewnienia jakości
BHP	- bezpieczeństwo i higiena pracy

1. Część ogólna

1.1. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.2. Zakres robót objętych SST

Niniejsza SST obejmuje zakresem nw. roboty:

- skucie całkowite konstrukcji żelbetowych wylotów z kanalizacji deszczowej, przepustów wraz ze ścianami czołowymi;
- wywóz i utylizację gruzu z rozbiórki;
- wszystkie inne nie wymienione wyżej roboty, jakie występują przy realizacji przedmiotowego zakresu robót stanowiących przedmiot umowy.

1.3. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST-00.

1.4. Dokumentacja, którą należy przedstawić w trakcie budowy

Dokumentacja przedstawiana przez Wykonawcę w trakcie budowy musi być zgodna z OST.

Dodatkowo Wykonawca dostarczać będzie:

1. Harmonogram demontażu – kolejność prac,
2. Projekty zmian rozwiązań – jeśli wystąpią.

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania stosowania materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne”.

2.2. Materiały użyte do realizacji robót

Nie dotyczy.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania stosowania sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące materiałów ich pozyskiwania i składowania podano w OST „Wymagania ogólne”.

3.2. Sprzęt do wykonania robót

Dobór rodzaju sprzętu używanego do wykonania pełnego zakresu prac pozostawia się Wykonawcy. Do wykonania robót związanych ze skuwaniem i oczyszczaniem powierzchni betonowych może być wykorzystany sprzęt:

- hydromonitory do wykonywania wyburzeń/czyszczenia powierzchni przy zastosowaniu strumienia wody pod wysokim ciśnieniem (lanca wodna),

- młoty wyburzeniowe o napędzie pneumatycznym, hydraulicznym bądź elektrycznym,
- piły mechaniczne do cięcia konstrukcji betonowych i ceglanych,
- frezarki powierzchni pionowych i poziomych,
- narzędzia ręczne tam, gdzie ze względu na sytuację wykonywanie robót sprzętem ciężkim nie jest dopuszczalne.

Pod żadnym pozorem, ze względu na stan techniczny konstrukcji, nie dopuszcza się technik wykorzystujących ładunki wybuchowe!!!

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST-00. Materiał z rozbiórki należy posegregować oraz zmagazynować w celu ponownego wykorzystania lub wywozu poza teren budowy.

4.2. Transport sprzętu i materiałów

Materiał z rozbiórki przewozić można dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Zarządzającego. Załadunek, transport i rozładunek materiałów należy przeprowadzić zgodnie z przepisami BIOZ i przepisami o ruchu drogowym.

5. Wykonanie robót

5.1. Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST.

5.2. Zasady szczegółowe wykonania robót

Prace wyburzeniowe należy prowadzić w miejscach przewidzianych w dokumentacji projektowej. W przypadku robót związanych z wykonaniem prac rozbiórkowych na krawędziach naroży poziomych i pionowych oraz na ścianach pionowych zaleca się wykonanie wstępnego trasowania linii wyburzeń poprzez nacięcie konstrukcji na odpowiednią dla danego elementu robót głębokość przy użyciu lanc wodnych, dopuszcza się stosowanie pił mechanicznych do cięcia konstrukcji betonowych i żelbetowych. Po wykonaniu tej czynności można przystąpić do właściwych prac wyburzeniowych z zastosowaniem odpowiedniego sprzętu do wyburzeń realizowanych w danym obszarze. Materiał z rozbiórek nienadający się do ponownego wbudowania należy wywieźć do punktu utylizacji uzgodnionego z Zarządzającym. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić ze szczególną ostrożnością (zachowując zasady BHP).

6. Kontrola jakości robót

6.1. Wymagania ogólne dotyczące kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST-00.

Kontrola jakości robót polegać będzie na sprawdzeniu zgodności ich wykonania z zakresem podanym w przedmiarze robót i dokumentacji projektowej.

6.2. Kontrola jakości robót wyburzeniowych

Sprawdzenie jakości robót polega na pomiarze prawidłowości grubości usuwanej warstwy konstrukcji oraz wizualnej ocenie jakości oczyszczenia powierzchni pozostałej po rozkuciu w

zakresie kompletności usunięcia resztek elementów konstrukcji budowli, gruzu, kamieni i bloków kamiennych.

7. Obmiar robót

7.1. Wymagania ogólne dotyczące prowadzenia obmiaru robót

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w OST-00.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką jest: m³ (metr sześcienny).

Jednostką obmiarową są m³ gruzu.

8. Odbiór robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST-00.

Odbiór robót polega na sprawdzeniu zgodności i jakości wykonanych czynności oraz zgodności zakresu robót z opisanym w niniejszej SST z wycenionym przez Wykonawcę przedmiarem robót.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne zasady płatności robót

Ogólne zasady płatności robót podano w OST-00.

Podstawą płatności są ceny jednostkowe poszczególnych pozycji zawartych w wycenionym przez Wykonawcę przedmiarze robót, a zakres czynności objętych ceną określony jest w ich opisie. Prace wykończeniowe oraz oczyszczenie stanowiska pracy i usunięcie będących własnością Wykonawcy - materiałów rozbiórkowych z placu budowy.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Cena jednostkowa obejmuje dla rozbiórki/oczyszczenia warstwy konstrukcji betonowych:

- wyznaczenie powierzchni przeznaczonej do rozbiórki,
- dostarczenie wszelkiego niezbędnego sprzętu i urządzeń niezbędnych do wykonania prac,
- montaż i demontaż rusztowań oraz niezbędnych konstrukcji pomocniczych, uznanych za konieczne przez Wykonawcę,
- rozkucie i zerwanie warstwy konstrukcji na głębokość określoną na rysunkach projektu wykonawczego,
- ew. przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, w celu ponownego jego użycia, z ułożeniem na poboczu,
- załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki do miejsca wyszczególnionego w niniejszej SST,
- wyrównanie podłoża i uporządkowanie terenu rozbiórki
- usunięcie sprzętu i urządzeń.

10. Przepisy związane

- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U.2000 nr 26, poz. 313, z późn. zm.).

