

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA SST-04

ROBOTY WYBURZENIOWE I ROZBIÓRKOWE

SPIS TREŚCI

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA	53
1.1.	Przedmiot SST.....	53
1.2.	Zakres stosowania SST.....	53
1.3.	Zakres robót objętych SST	53
1.4.	Ogólne wymagania dotyczące robót	53
1.5.	Dokumentacja, którą należy przedstawić w trakcie budowy.....	53
2.	MATERIAŁY	53
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów	53
2.2.	Rodzaje materiałów.....	53
3.	SPRZĘT	53
3.1.	Ogólne wymagania dotyczące sprzętu	53
3.2.	Sprzęt do wykonania robót.....	54
4.	TRANSPORT	54
4.1.	Ogólne wymagania dotyczące transportu.....	54
4.2.	Transport sprzętu i materiałów.....	54
5.	WYKONANIE ROBÓT	54
5.1.	Ogólne zasady wykonania robót.....	54
5.2.	Zasady szczegółowe wykonania robót.....	54
6.	KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.....	54
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości robót	54
6.2.	Kontrola jakości robót wyburzeniowych	55
7.	OBMIAR ROBÓT	55
7.1.	Ogólne zasady obmiaru robót	55
7.2.	Jednostka obmiarowa	55
8.	ODBIÓR ROBÓT.....	55
9.	PODSTAWA PŁATNOŚCI	55
9.1.	Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności	55
9.2.	Cena jednostki obmiarowej.....	55
10.	PRZEPISY ZWIĄZANE.....	56

1. Część ogólna

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z robotami pomiarowymi przy robotach dla inwestycji:

SPORZĄDZENIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ I KOSZTORYSOWEJ NA REWITALIZACJĘ 12 STAWÓW MAŁEJ RETENCJI ZNAJDUJĄCYCH SIĘ NA TERENIE GMINY SIECHNICE WRAZ Z PEŁNIENIEM NADZORU AUTORSKIEGO - STAW NR 1 W RADWANICACH

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót związanych z przedmiotowym przedsięwzięciem.

1.3. Zakres robót objętych SST

Niniejsza SST obejmuje zakresem nw. roboty:

- rozbiórka istniejącego muru oporowego na wlocie do stawu;
- rozbiórka schodów betonowych na wlocie do stawu.
- skucie elementów betonowych wymagających remontu na pozostałych budowlach;
- wywóz i utylizację gruzu z rozbiórki;
- wszystkie inne nie wymienione wyżej roboty, jakie występują przy realizacji przedmiotowego zakresu robót stanowiących przedmiot umowy.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

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

1.5. 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 dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w OST-00.

2.2. Rodzaje materiałów

Nie dotyczy.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST-00.

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. Powstały odpad należy wywieźć na najbliższe składowisko odpadów w celu jego odzysku lub unieszkodliwienia.

4.2. Transport sprzętu i materiałów

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

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST-00.

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. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST-00 „Część ogólna”. 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. Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami lub wywiezieniu na najbliższe składowisko odpadów. Materiał glebowy może być również wykorzystany pod wszystkie uprawy polowe, z wyłączeniem upraw roślinnych do produkcji żywności o szczególnie małej zawartości pierwiastków i substancji szkodliwych.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST-00.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową robót związanych z rozbiórką jest: m^3 (metr sześcienny).

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 ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności 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.

Wysokość kosztów wywozu odpadów, zależne od obecnie obowiązujących stawek na danym Składowisku Odpadów.

10. Przepisy związane

1. 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.).