

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

SST- 10.00 – Roboty rozbiórkowe

Kod CPV 45110000- Roboty rozbiórkowe

Kod CPV 45111220-6- Roboty w zakresie usuwania gruzu

Autor opracowania

inż. Alina Zarębska

KOSZALIN , kwiecień 2009r.

Spis treści

1. CZĘŚĆ OGÓLNA	3
1.1. Nazwa zamówienia.	3
1.2. Przedmiot i zakres stosowania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)	3
1.3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych	3
1.4. Informacje o terenie budowy i zagospodarowaniu placu budowy	3
1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót	3
2.0. MATERIAŁY	3
3.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN	3
4.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU	4
5.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH	4
5.1. Ogólne warunki wykonania robót.	4
5.2. Zakres wykonania Robót.	4
6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT	4
7.0. OBMIAR ROBÓT	5
8.0. ODBIÓR ROBÓT	5
8.1. Ogólne zasady odbioru Robót.	5
9.0. ROZLICZENIE ROBÓT	5
9.1. Ustalenia ogólne.	5
9.2. Płatności.	5
10.0. DOKUMENTY ODNIESIENIA	5

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa zamówienia.

Szczegółowa specyfikacja techniczna **SST-01.00 „Roboty rozbiórkowe”** odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót rozbiórkowych i demontażowych podczas remontu i renowacji - w ramach zadania p.n. „Remont budynków należących do Muzeum, przebudowy tarasu, przebudowy części schodów na podjazd dla osób niepełnosprawnych, kanalizacji deszczowej przy obiektach zabytkowych” w Kołobrzegu przy ul. Gierczak nr 28.

1.2. Przedmiot i zakres stosowania Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (SST)

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest częścią Dokumentacji Przetargowej w odniesieniu do zlecenia wykonania zadania opisanego w pkt.1.1.

Szczegółowy zakres robót rozbiórkowych opisuje przedmiar robót i obejmuje :

- rozbiórkę ścianki z cegły przy istniejącym tarasie,
- rozbiórkę nawierzchni z polbruków przy oficynie (pogłębienie fundamentu),
- demontaż stopni blokowych wejścia do pawilonu wystawienniczego,
- płyt kamiennych i nawierzchni betonowej tarasu,
- warstwy podbudów pod tarasem,
- demontaż barier na tarasie i przy schodach wejściowych do pawilonu wystawienniczego.

1.3. Wyszczególnienie i opis prac towarzyszących i robót tymczasowych

- Roboty towarzyszące
Zabezpieczenie i oznakowanie terenu rozbiórki.

Wszystkie prace rozbiórkowe wykonywać pod nadzorem technicznym. W razie stwierdzenia nieprawidłowości wstrzymać roboty i powiadomić nadzór budowy.

1.4. Informacje o terenie budowy i zagospodarowaniu placu budowy

Należy uzgodnić sposób i miejsce składowania materiałów z rozbiórki.

Wielkości poszczególnych miejsc składowania należy dostosować do rzeczywistej ilości składowanego materiału.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące Robót podano w ST-00 „Wymagania ogólne”

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość ich wykonania oraz za Specyfikacją Techniczną, poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wykonawca będzie wykonywał roboty zgodnie z przyjętymi do stosowania normami, instrukcjami, przepisami.

2.0. MATERIAŁY

Materiały pochodzące z rozbiórki – do utylizacji zgodnie z ustawą.

3.0 WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Ogólne wymagania dotyczące stosowania sprzętu podano w ST-00 „Wymagania ogólne”
Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zawartym w projekcie organizacji robót , zaakceptowanym przez Inżyniera(Inspektora Nadzoru). Zgodnie z

technologia założona w Dokumentacji Technicznej do wykonywania robót rozbiórkowych proponuje się użyć następującego sprzętu :

- młoty udarowe , szlifierki kątowe

4.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-00.00 "Warunki ogólne ,,

5.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

5.1. Ogólne warunki wykonania robót.

Ogólne warunki wykonania robót podano w ST-00.00 „Warunki ogólne”

Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych należy wykonać :

- wszelkie niezbędne zabezpieczenia
- wygrodzenia stref bezpieczeństwa
- wygrodzenie i oznaczenie miejsc składowania gruzu

5.2. Zakres wykonania Robót.

5.2.1. Rozbiórka elementów betonowych i ceglanych

Na podstawie Dokumentacji Technicznej należy wyznaczyć elementy przewidziane do rozebrania.

W przypadku elementów konstrukcyjnych zastosować rozwiązania zabezpieczające przed awariami budowlanymi.

Obszar robót należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z wymogami przepisów BHP.

Odpady transportować na zewnątrz budynku tak aby nie zanieczyszczały placu budowy. Do czasu wywiezienia , odpady składować w kontenerach.

5.2.2. Rozbiórka i demontaż bloków stopnicowych, nawierzchni tarasu z płyt, kostki polbruk, murek przy tarasie, barierki : tarasowa i schodowa

Rozbiórkę w/w elementów wykonać ręcznie przy użyciu narzędzi prostych.

Należy przed rozpoczęciem robót uzgodnić, które z rozbieranych elementów (bloki stopnicowe, kostki POLBRUK, płyty tarasu , cegły z spoczników schodów wejściowych do pawilonu, balustrady : schodowa i tarasowa) należy pozostawić do ponownego wbudowania. Przy rozbiórce tych elementów zachować szczególną ostrożność w celu wyeliminowania ich uszkodzenia podczas prowadzenia robót rozbiórkowych, co umożliwi ich ponowne wbudowanie. Rozebrane elementy przewidziane do ponownego wbudowania należy protokolarnie zinventaryzować oraz dokonać wpisu do dziennika budowy potwierdzonego przez Inspektora nadzoru.

Pozostałe materiały uzyskane z rozbiórki wywozić na bieżąco.

5.2.3. Wywóz i utylizacja odpadów

Materiały z rozbiórki powinny zostać wywiezione przez Wykonawcę na wysypisko odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6.0. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady kontroli jakości podano w ST-00.00 „Warunki ogólne”

Bieżąca kontrola obejmuje wizualne sprawdzenie rozbieranych elementów oraz zgodność z obowiązującymi przepisami.

Z utylizacji odpadów należy posiadać karty przekazania odpadów zgodnie z wymogami ustawy.

7.0.OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady obmiaru Robót podano w ST-00.00 „Warunki ogólne”

Jednostką obmiaru jest :

- dla rozbieranych konstrukcji murowych – m2 i m3
- dla elementów bloków stopnicowych - szt
- dla rozbieranych poszczególnych warstw podłoża – m3,
- kostki POLBRUK – szt,
- barierki - mb,
- płyty kamienne – m2

8.0. ODBIÓR ROBÓT

8.1.Ogólne zasady odbioru Robót.

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w ST-00.00 „Warunki ogólne”.

Roboty wymienione w SST-01.00 podlegają zasadom odbioru robót zanikowych.

9.0. ROZLICZENIE ROBÓT

9.1 Ustalenia ogólne.

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST-00.00 „Warunki ogólne”

9.2.Płatności.

Należy wykonać zakres robót wymieniony w SST-01.

Cena robót obejmuje :

- zabezpieczenie elementów konstrukcyjnych przed awarią,
- zabezpieczenie zachowanych elementów przed uszkodzeniem,
- przeprowadzenie demontażu wyznaczonych elementów,
- czyszczenie podłoża po zdemontowanych elementach ,przetransportowanie odpadów z miejsca rozbiórki do kontenerów,
- załadunek i wyładunek gruzu,
- koszt składowania gruzu,
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

10.0. DOKUMENTY ODNIESIENIA.

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.