

Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa i rozbudowa o pomieszczenia higieniczno-sanitarne pawilonu studentów
znajdującego się na terenie Stacji Limnologicznej Uniwersytetu Gdańskiego,
Borucino, działka nr ew. 83/3.

Branża: budowlana

Zakres robót: demontaże, rozbiórki i usuwanie gruzu

SST – B 01.01.00 DEMONTAŻE, ROZBIÓRKI I USUWANIE GRUZU

1. WSTĘP

Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej (ST) są wymagania ogólne dotyczące wykonania i odbioru robót demontażowych, rozbiórkowych, usuwania gruzu związanych z wykonaniem zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa i rozbudowa o pomieszczenia higieniczno-sanitarne pawilonu studentów znajdującego się na terenie Stacji Limnologicznej Uniwersytetu Gdańskiego, Borucino, działka nr ew. 83/3.

Zakres stosowania SST

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

1.3 Określenia podstawowe

Określenia i nazewnictwo użyte w niniejszej specyfikacji technicznej ST są zgodne z obowiązującymi podanymi w normach PN i przepisach Prawa budowlanego.

1.4 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem robót demontażowych, rozbiórkowych, usuwania gruzu.

Wyburzyć należy wskazane fragmenty ścian nośnych wraz z wykuciem istn. ościeży drzwiowych i okiennych (zgodnie z rysunkiem A-03). Zdemontować istniejące ocieplenie elewacji (wskazane na rysunku wyburzeń i demontaży).

Zdemontować należy fragmenty istniejących sufitów podwieszanych i posadzek na styku przejść do części nowoprojektowanej (elementy do demontażu wskazane na rysunkach posadzek projektowanych i sufitów).

W ramach przebudowy budynku wykonane będą następujące prace wyburzeniowe i demontażowe:

- Wyburzenie i demontaż wskazanego fragmentu ściany nośnej wraz z nadprożem
- Usunięcie wskazanej stolarki okiennej zgodnie z rys. A-03
- Zdemontowanie wskazanych na rysunku parapetów okiennych
- Demontaż wskazanego ocieplenia wraz z płytami z blachy falistej na budynku istniejącym
- Demontaż opierzenia dachu istniejącego (na styku z projektowaną rozbudową)
- Inne niezbędne prace rozbiórkowe

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonanych prac, ewentualne uszkodzenia napowietrznych sieci energetycznych i teletechnicznych, ich zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

2. Materiały

Materiały z rozbiórki nie nadające się do wtórnego wykorzystania przeznaczone są do utylizacji, decyzje co do przeznaczenia pozostałych materiałów spełniających wymagania jakościowe i wytrzymałościowe zgodne z polskimi normami należy pozostawić do decyzji Inwestora.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania podano w ST Wymagania Ogólne.

3. Sprzęt

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w ST Wymagania Ogólne.

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST Wymagania Ogólne.

4.2. Transport materiałów

Dowolnymi środkami transportu pod warunkiem równomiernego rozmieszczenia na całej powierzchni ładunkowej i zabezpieczenia przed spadaniem lub przesuwaniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonywania robót podano w ST Wymagania Ogólne.

5.2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych należy wykonać:

- wszelkie niezbędne zabezpieczenia
- wygradzenia stref BEZPIECZEŃSTWA
- wygradzenie i oznaczenie miejsc składowania gruzu.

Na podstawie dokumentacji projektowej wyznaczyć elementy przewidziane do rozebrania. Dla elementów konstrukcyjnych zastosować rozwiązania zabezpieczające przed awariami budowlanymi. Obszar robót należy oznakować i zabezpieczyć zgodnie z wymogami przepisów bhp.

Wywóz i utylizacja odpadów

Materiały z rozbiórki powinny zostać wywiezione przez wykonawcę na wysypisko odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Elementy z rozbiórki należy posegregować na przeznaczone do wywozu na wysypisko, utylizacji, recyklingu i ponownego wykorzystania.

6. Kontrola jakości robót

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. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w ST Wymagania Ogólne.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową jest m², m³, t, szt.

Elementów rozbiórkowe oblicza się na podstawie pomiarów stanu istniejącego obiektu przyjmując wymiary w świetle.

Wyburzenie elementów betonowych, żelbetowych i murowanych oblicza się w m³.

Wyburzenia elementów posadzek, tynków, wykończeniowych oblicza się w m².

8. Odbiór robót

8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w ST Wymagania Ogólne.

8.2. Odbiór robót

Roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST Wymagania Ogólne.

9.2. Cena jednostki obmiarowej:

Cena jednostkowa obejmuje:

- prace pomiarowe i pomocnicze
- transport wewnętrzny materiałów z rozbiórki i ich usunięcie na zewnątrz obiektów
- 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 i utylizacji gruzu
- uporządkowanie miejsca prowadzenia robót

10. Przepisy związane

Ustawa z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo budowlane

Polskie normy

Ustawa z dnia 27.04.2001 o odpadach (dz. U. Z 2001 r. nr 62 poz. 628 z późniejszymi zmianami

Prawo ochrony środowiska.)