

1.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWiORB)

Nazwa zadania: **Rozbiórka budynku technicznego – podstawowego
Rozbiórka budynku technicznego - pomocniczego
na terenie nieruchomości przy
ul. Hetmańskiej 33 w Bydgoszczy**

Branża: **Budowlana.**

Adres inwestycji: **85-039 Bydgoszcz, ul. Hetmańska 33;
Działka nr ew. 146; obręb 112.
Jednostka ewidencyjna Bydgoszcz;**

Inwestor: **Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
85-796 Bydgoszcz, al. prof. S Kaliskiego 7.**

Autor: **mgr inż. Antoni Cieśla**

Data opracowania: **14 lipca 2016r.**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA i ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWiORB) – WARUNKI OGÓLNE.

Nazwa zamówienia.

Rozbiórka budynku technicznego – podstawowego

Rozbiórka budynku technicznego - pomocniczego

Adres: 85-039 Bydgoszcz, ul. Hetmańska 33.

Działka nr 146, obręb 112.

Obszar oddziaływania: Działki nr 146; 147/1; 147/2; 148, obręb 112.

1. Przedmiot i zakres robót budowlanych objętych niniejszą specyfikacją:

Roboty budowlane:

- Kod CPV 45111300-1 – Roboty rozbiórkowe.
- Kod CPV 45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, Roboty ziemne.

1.2 Uczestnicy procesu inwestycyjnego:

1) Zamawiający:

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy

im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

85-796 Bydgoszcz, ul. prof. S. Kaliskiego 7.

2) Instytucja finansująca inwestycję:

Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy

im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

85-796 Bydgoszcz, ul. prof. S. Kaliskiego 7.

3) Wykonawca:

Wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego.

1.3 Charakterystyka przedsięwzięcia:

- Przedsięwzięcie polega na rozbiórce, razem z fundamentami budynków technicznych.
- zasypaniem gruntem rodzimym piwnic budynku podstawowego.
- Zasypaniu piaskiem warstwą gr. 15cm miejsca rozbiórek.
- podparciu dachu budynku gospodarczego na działce nr 147/2.
- tynkowaniu i malowaniu ściany na granicy 148 budynku technicznego.
- Wykonaniu na długości 18,0m ogrodzenia panelowego wysokości 2,00m, wzdłuż granicy działek nr 147/1 i 147/2.
- Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

Szczegółowy opis robót zawiera projekt rozbiórki.

1.4 Dokumentacja określająca przedmiot zamówienia i stanowiąca podstawę do realizacji robót budowlanych.

1.4.1 Projekt rozbiórki.

(w załączeniu do dokumentacji przetargowej).

1.4.2 Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

1.4.3 Przedmiar Robót Budowlanych.

2. Prowadzenie robót

2.1 Ogólne zasady wykonania robót.

2.1.2 Zamawiający ustanowi własne służby nadzoru inwestorskiego robót budowlanych.

2.2 Teren budowy.

2.2.1 Charakterystyka terenu budowy.

Terenem budowy jest własnością Zamawiającego. Lokalizacja budynku znajduje się na planie sytuacyjnym.

2.2.2 Przekazanie terenu budowy.

Zamawiający protokołarnie przekazuje Wykonawcy teren budowy w czasie i na warunkach określonych w umowie. Prace rozbiórkowe należy prowadzić z zachowaniem podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Zamawiający nie zapewnia dodatkowych pomieszczeń na zaplecze w czasie trwania robót.

2.2.3 Ochrona i utrzymanie terenu budowy.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę urządzeń, materiałów znajdujących się placu budowy, a w szczególności ulicy dojazdowej do budynku, oraz terenu otaczającego nieruchomość.

2.2.4 Ochrona własności i urządzeń.

Wykonawca będzie przez cały czas remontu utrzymywał drogi dojazdowe w czystości i naprawi wszystkie ewentualne uszkodzenia.

2.2.5 Zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał wyposażenie konieczne dla zapewnienia prowadzenia robót budowlanych zgodnie z przepisami BHP.

Zapewni urządzenia sanitarne i socjalne, oraz odpowiednie wyposażenie i odzież ochrony osobistej wymaganą dla ochrony życia i zdrowia personelu zatrudnionego na placu budowy. Uważa się, że koszty zachowania zgodności z wspomnianymi powyżej przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia będą wliczone w cenę umowną.

2.3 Realizacja robót.

2.3.1 Wykonawca na własny koszt powieli w jednym egzemplarzu projekt rozbiórki otrzymany od Zamawiającego. Projekt ten będzie podstawą wykonania robót.

2.3.2 Harmonogram wykonania robót.

Harmonogram wykonania robót musi uwzględniać uwarunkowania wynikające z dokumentacji projektowej i ustaleń zawartych w umowie.

2.3.3 Program zapewnienia bezpieczeństwa.

Praca na wysokości odbywać się będzie z rusztowań przyściennych. Rusztowania muszą być zmontowane przez uprawnionego monterzy.

2.3.4 Wywóz materiałów z rozbiórki.

Materiały z rozbiórki wywożone będą na Miejskie Wysypisko Śmieci.

Materiały podlegające odzyskowi – 60% cegieł ścian powyżej terenu budynku podstawowego.

2.4 Dokumenty budowy.

2.4.1 Inne istotne dokumenty budowy:

- Protokół przekazania placu budowy, frontu robót.

2.4.2 Przechowywanie dokumentów budowy:

Dokumentacja do czasu zakończenia robót będzie przechowywana u Wykonawcy robót.

2.5. Rozpoczęcie budowy.

Rozpoczęcie rozbiórki nastąpi po przekazaniu frontu robót.

2.6 Zakończenie skończonego elementu zadania lub całego zadania.

2.6.1 Zakończenie rozbiórki nastąpi w oparciu o odbiór przez Zamawiającego.

2.6.2 Dokumenty odbiorowe:

- Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.

2.7. Tryb odbioru końcowego zadania:

- Zakończenie zadania zgłoszone będzie przez Wykonawcę pismem w sekretariacie Zamawiającego.
- Warunkiem przyjęcia zgłoszenia jest załączenie przez Wykonawcę dokumentów wymienionych w punkcie 2.6.2.

3. Nadzór Inwestorski.

Dla prawidłowej realizacji robót rozbiórkowych Zamawiający wyznaczy własne służby nadzoru inwestorskiego. Tryb działania służb nadzoru realizowany będzie zgodnie z zapisami w punkcie 2.3.

5. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko. Liczba i wydajność sprzętu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z terminami przewidzianymi w harmonogramie robót.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania. Tam gdzie jest to wymagane przepisami, wykonawca dostarczy zarządzającym realizacją umowy kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania.

Sprzęt - maszyny, urządzenia i narzędzia nie gwarantujące zachowania warunków umowy zostaną przez zarządzającego realizacją umowy zdyskwalifikowane i nie dopuszczone do robót.

6. Transport wewnętrzny.

Występuje wyłącznie transport zewnętrznych pod drogach utwardzonych.

7. Kontrola jakości robót

1. Kontrolę wykonania robót budowlanych prowadzą służby nadzoru inwestorskiego wyznaczone przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania ich poleceń.
2. Polecenia służb nadzoru inwestorskiego będą miały charakter pisemny.
3. Odpowiedź Wykonawcy na uwagi zamawiającego nie może przekraczać 2 dni kalendarzowych.

8. Przedmiar Robót. Kalkulacja ceny oferty.

Cena ofertowa na charakter ryczałtowy i pozostaje niezmienna do końca wykonania zadania. Cenę ofertową należy obliczyć w oparciu o wycenę własną, sporządzoną na podstawie dokumentacji projektowych, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, informacji uzyskanych w trakcie wizji na miejscu wykonania robót i przedmiaru robót. Przedmiar ma charakter pomocniczy w stosunku do dokumentacji projektowej.

Przedmiotem zadania kompleksowa rozbiórka opisana w projekcie i STWiORB.

Obowiązkiem Wykonawcy jest dochowanie należytej staranności na etapie opracowania oferty i zapoznania się z warunkami realizacji robót budowlanych. Uwaga powyższa dotyczy szczególnie zakresu rzeczowego robót. Wszelkie zastrzeżenia zgłaszane w trakcie realizacji robót nie będą przez Zamawiającego uwzględniane, a Wykonawca jest zobowiązany wykonać całość zadania.

9. Odbiory częściowe i końcowe robót i podstawy płatności.

Nie przewiduje się odbiorów częściowych i płatności.

Płatność po całkowitym odbiorze i zakończeniu zadania. Płatność ryczałtowa za całość wykonanego zadania.

10. Dokumenty odniesienia.

Wszystkie roboty rozbiórkowe należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną, dokumentami odniesienia przywołanymi w niniejszej Specyfikacji.

Wykonawca jest zobowiązany znać wszystkie przepisy prawne wydawane zarówno przez władze państwowe jak i lokalne oraz inne regulacje prawne i wytyczne, które są w jakiegokolwiek sposób związane z prowadzonymi robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych reguł i wytycznych w trakcie realizacji robót.