

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Roboty rozbiórkowe

ST 1.0

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot i zakres specyfikacji

Niniejsza specyfikacja obejmuje wymagania wykonania i odbioru robót rozbiórkowych podczas realizacji zadania:

Rozbiórka budynków położonych na terenie bylej bazy ZKM przy ul. Kollataja 4a w Świnoujściu”

Obiekty przeznaczone do rozbiórki stanowiły bazę Zakładu Komunikacji Miejskiej w Świnoujściu. Do rozbiórki przeznaczono następujące obiekty:

- 1.1 - budynek administracyjno – biurowy,
- 1.2 - budynek techniczno – warsztatowy,
- 1.3 - budynek warsztatowo – garażowy,
- 1.4 - budynek magazynowo – gospodarczy,
- 1.5 - budynek socjalno - gospodarczy,
- 1.6 - budynek portierni,
- 1.7 - budynek socjalny,
- 1.8 - wiaty magazynowe,
- 1.9 - kontener magazynowy,
- betonowa wiat przystankowa,
- likwidacja istniejącego odstoju,

Roboty wykonywać przy pomocy sprzętu mechanicznego oraz ręcznie na styku z wspólną lub sąsiednią zabudową.

Kolejność prac rozbiórkowych obiektów :

- rozebranie pokrycia dachowego,
- rozebranie deskowania połaci dachu,
- rozebranie konstrukcji więźby dachowej (kratownice dachowe, deskowanie,
- rozebranie elementów stalowych,
- rozebranie ścian działowych piętra,
- rozbieranie ścian zewnętrznych piętra,
- rozebranie stropu nad parterem,
- rozbiórka ścian wewnętrznych i zewnętrznych parteru,
- rozbiórka posadzek betonowych,
- rozbiórka opaski betonowej wokół budynku, cokołu oraz ław fundamentowych
- niwelacja terenu z ewentualnym nawiezieniem ziemi po rozbiórce ław fundamentowych i posadzek

1.2 Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

45110000-1

Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;
roboty ziemne

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW I MATERIAŁÓW

Materiały nie występują.

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Roboty związane z rozbiórką będą wykonywane ręcznie i mechanicznie. Wykonawca powinien posługiwać się sprzętem zapewniającym spełnienie wymogów jakościowych, ilościowych i wymogów bezpieczeństwa. Zastosowany przy prowadzeniu robót sprzęt nie może powodować uszkodzeń pozostałych, nierozbieranych elementów.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych robót.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Do załadunku i transportu materiałów z rozbiórki należy użyć takich maszyn i środków transportu, jak:

- żuraw samochodowy
- samochód samowyładowczy
- samochód skrzyniowy

Załadunek jak i wyładunek materiałów z rozbiórek musi odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych.

Transport powinien być jak określono w specyfikacji, bądź inny, o ile zatwierdzony zostanie przez Inspektora nadzoru.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOT. WYKONANIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich elementów budowlanych, w stosunku do których zostało to przewidziane w dokumentacji projektowej.

- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać bezwzględnie wszystkie niezbędne zabezpieczenia, zgromadzić narzędzia i sprzęt.
 - Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów BHP i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież roboczą oraz hełmy, okulary i rękawice ochronne oraz komplet potrzebnych narzędzi. Przy usuwaniu elementów azbestowych winni pracować wyłącznie pracownicy którzy odbyli specjalne szkolenia i posiadają odpowiednie zaświadczenia o ich ukończeniu.
 - Materiały uzyskane z rozbiórek lub porządkowania placu budowy stają się własnością Wykonawcy i zostaną usunięte w miarę postępu robót. Wykonawca zagwarantuje, że wszystkie dodatkowe materiały i produkty odpadowe uzyskane z rozbiórek (w tym materiały zawierające azbest) oraz porządkowania placu budowy są usuwane do zakładu gospodarki odpadami upoważnionego do ich przyjęcia zgodnie z odpowiednimi wymaganiami ustawowymi i, jeżeli to będzie wymagane przez Inspektora nadzoru, przedstawi pisemne potwierdzenie o tej treści.
-

→ Wykonawca zezwoli na wywóz materiału rozbiórkowego wyłącznie odpowiednio wykwalifikowanym przewoźnikom i uzyska od tych przewoźników pisemne potwierdzenie dotyczące lokalizacji ich miejsc składowania. Tam, gdzie występują materiały skażone i produkty odpadowe pochodzące z wyburzenia, powinny one zostać usunięte w sposób wskazany przez Inspektora nadzoru.

Procedura rozbiórki i usuwania elementów przegród w węzłach sanitarnych wykonanych z płyt zawierających azbest będzie prowadzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 2 kwietnia 2004 r. w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. z 2004 r. nr 71 poz. 649).

→

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Kontrola jakości robót polega na wizualnej ocenie kompletności wykonania robót rozbiórkowych.

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Nie dotyczy.

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, EN-PN).

Celem odbioru jest protokolarne dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

9. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

1. SIWZ.WEZ.ZP.271.1.9.2012
2. umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym
3. dokumentacja budowlana ww. zadania
4. normy
5. inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji.

Wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych musi być zgodne z:

- a). Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401)
- b). Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, póź. 844)
- c). Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

Wykonawca sporządzi na dzień odbioru operat geodezyjny powykonawczy ujmujący zdjęcie rozebranego budynku z zasobów mapy zasadniczej.

Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.