

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE BUDYNKU TECHNICZNEGO

Kod CPV 45110000-1 roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych

1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie burzenia (rozbiórek i usuwania gruzu) budynku technicznego na terenie oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Kujawskim w ramach zadania „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m.Piotrków Kujawski wraz z wymianą odcinka kolektora doprowadzającego ścieki do oczyszczalni.

2.Zakres robót objętych ST

Zakres robót obejmuje rozbiórkę budynku technicznego na terenie oczyszczalni.

2.1. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania, ST i poleceniami Inżyniera. Materiały rozbiórkowe, nie nadające się do wykorzystania Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje je.

Wykonawca prac rozbiórkowych przed przystąpieniem do ich realizacji przedstawi Inżynierowi i uzgodni z nim harmonogram prac rozbiórkowych oraz przedstawi umowę w zakresie odbioru materiałów rozbiórkowych z odbiorcą.

3. Materiały

Materiały nie występują.

3. Sprzęt

Sprzęt budowlany powinien odpowiadać pod względem typów i ilości wymaganiom zaakceptowanym przez Inżyniera.

Proponuje się użyć następującego sprzętu : młot pneumatyczny, młot udarowy, sprężarka powietrza, spycharka gąsienicowa, kontenery do gromadzenia odpadów, drobne sprzęty mechaniczne do wykonywania robót sposobem ręcznym

4. Transport

Do transportu proponuje się użyć takich środków transportu jak samochód skrzyniowy, samochód samowyładowczy, ciągnik kołowy, przyczepa skrzyniowa

5. Wykonanie robót

Budynek techniczny przewidziany do rozbiórki o rzucie poziomym w kształcie prostokąta posiada wymiary 9,8x 8 m, H ok.3,5m.

Nie należy prowadzić robót rozbiórkowych na zewnątrz w złych warunkach atmosferycznych: w czasie deszczu, opadów śniegu oraz silnych wiatrów. Roboty należy prowadzić tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego elementu oraz tak, aby

usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji.

Przed przystąpieniem do rozbiórki należy budynek odłączyć z eksploatacji poprzez odcięcie dopływu prądu, wody i innych ewentualnych sieci.

Wykonanie rozbiórki elementów budynku polega na m.in. na :

1. rozbiórce dachu i pokrycia dachowego. Należy ręcznie zdjąć warstwy pokrycia dachowego, izolację cieplną.
2. rozbiórkę konstrukcji murowych. Rozbiórkę elementów murowych dokonać akceptowanymi przez Inżyniera metodami przy pomocy właściwych narzędzi.
3. rozebranie posadzki

Rozbiórki elementów murowych należy dokonać akceptowanymi przez Inżyniera metodami przy pomocy właściwych narzędzi. Roboty należy prowadzić do poziomu terenu, a po uprzątnięciu gruzu należy odkopać konstrukcje zagłębione, (ściany podziemia, fundamenty), rozebrać konstrukcje, a gruz wydobyć na powierzchnię terenu.

Roboty rozbiórkowe obejmują usunięcie z terenu budowy wszystkich zbędnych elementów (rozbiórkę), wydobywanie gruzu, segregację wszelkich odpadów i załadunek na środki transportowe, wywóz i utylizację. Utylizację odpadów wykona Wykonawca we własnym zakresie.

Roboty rozbiórkowe można wykonać mechanicznie lub ręcznie.

6. Obmiar robót

Jednostką obmiar jest :

- m^3 – rozebranie płyt stropowych, ścian murowanych, podłogi betonowych, wywóz gruzu
- m^2 – rozbiórka pokrycia dachowego, izolacji, posadzek
- szt. – demontaż okien, drzwi,

7. Odbiór robót

Odbiorowi podlega wykonanie demontażu budynku kubaturowego

8. Dokumenty odniesienia

Należy zachować warunki bezpieczeństwa pracy przy robotach rozbiórkowych
Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru robót Budowlano-Montażowych