

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Przedmiot Specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji są roboty rozbiórkowe budynku mieszkalnego przy ul. Tomasza 10 w Katowicach, zarządzanego przez Wspólnotę Mieszkaniową przy ul. Tomasza 10 w Katowicach a administrowanego przez Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej Katowice, ul. Grażyńskiego 5.

Niniejsza Specyfikacja techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą „Rozbiórka budynku mieszkalnego przy ul. Tomasza 10 w Katowicach.”

1.2 Zakres Specyfikacji

Niniejsza Specyfikacja techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy, przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.3. Specyfikacji ST-O
Wymagania ogólne.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej obejmują czynności umożliwiające wykonanie zakresu robót przewidzianego Dokumentacją projektową.

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją

W ramach robót rozbiórkowych przewiduje się następujący zakres robót:

- roboty ziemne, zasypanie piwnic i plantowanie terenu żwirem grubości 10 cm.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych robót są przedstawione w Projekcie rozbiórki budynku mieszkalnego przy ul. Tomasza 10 w Katowicach opracowanym przez Pracownię Projektową „PROINWEST” Chorzów, ul. Trzyniecka 18/I/22.

1.4 Informacje o terenie budowy

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

1.5 Klasyfikacja CPV przedmiotu zamówienia, nazwy i kody

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

Metoda wykonywania robót ziemnych powinna być dobrana w zależności od wielkości robót, głębokości wykopów, ukształtowania terenu i rodzaju gruntu.

Zasypywanie wykopów należy wykonywać warstwami o grubości dostosowanej do przyjętej metody zagęszczania nasypianych warstw gruntu.

Nasypywanie warstw gruntu i ich zagęszczanie w pobliżu ścian obiektów powinno być dokonywane w taki sposób, aby nie spowodowało ich uszkodzenia.

Każda warstwa gruntu przy zasypywaniu wykopów powinna być zagęszczona ręcznie lub mechanicznie. Grubość warstw zagęszczanego gruntu powinna być dobrana do zastosowanego urządzenia z tym, że przy ręcznym zagęszczaniu gruntu grubość warstwy nie powinna przekraczać 15 cm.

Zaleca się, aby grubość warstw gruntu wynosiła:

- przy stosowaniu ubijaków ręcznych i wałowaniu $\leq 0,15$ m;
- przy stosowaniu urządzeń wibracyjnych w gruntach sypkich około 0,40 m.

Wskaźnik zagęszczenia gruntu należy przyjmować jako określony stosunkiem objętości gruntu rodzimego do objętości gruntu w nasypie, wskaźnik ten powinien zawierać się w granicach 1,12 do 1,15 dla gruntów piaszczystych.

Wilgotność gruntu zagęszczanego w danej warstwie powinna być zbliżona do wilgotności optymalnej danego rodzaju gruntu. W przypadku gdy wilgotność gruntu przeznaczonego do zagęszczania wynosi mniej niż 80% wilgotności optymalnej, zagęszczaną warstwę gruntu należy zwilżyć wodą.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z Projektem rozbiórki budynku mieszkalnego przy ul. Tomasza 10 w Katowicach opracowanym przez Pracownię Projektową „PROINWEST” Chorzów, ul. Trzyniecka 18/I/22.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1 Ogólne zasady kontroli jakości

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

6.2 Kontrola jakości materiałów i wyrobów

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT

7.1 Ogólne zasady przedmiaru robót

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

7.2 Ogólne zasady obmiaru robót

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

7.3 Zasady określania ilości robót i materiałów

- Objętość robót ziemnych kubaturowych oblicza się wg określonych w projekcie wymiarów przekrojów poprzecznych w m³.
- Objętość ziemi przeznaczonej do zasypania wykopów należy obliczać jako różnicę objętości wykopu i objętości elementów obiektu budowlanego wbudowanych w wykopie do poziomu terenu.

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1 Rodzaje odbiorów

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

8.2 Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

8.3 Odbiór końcowy

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

8.4 Odbiór robót ziemnych

Odbiór robót ziemnych należy przeprowadzić przez sprawdzenie:

- zgodności z dokumentacją techniczną,
- wykonanych nasypów,
- zagęszczenia gruntu w nasypach.

Badania należy przeprowadzić w czasie odbioru częściowego i końcowego robót. Badania w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzić w stosunku do tych robót, do których późniejszy dostęp jest niemożliwy.

Sprawdzenie zgodności z dokumentacją techniczną polega na porównaniu wykonanych robót ziemnych z dokumentacją techniczną oraz na stwierdzeniu wzajemnej zgodności na podstawie oględzin i pomiarów.

Sprawdzenie zagęszczenia gruntu polega na systematycznej kontroli zgodności z wymaganiami w czasie wykonywania robót ziemnych.

9. ROZLICZENIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”

10. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Patrz ST-0 „Wymagania ogólne”