

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

**ST- 02**

**Roboty rozbiórkowe**

# SPIS TREŚCI

<b>1</b>	<b>CZĘŚĆ OGÓLNA .....</b>	<b>2</b>
1.1	NAZWA NADANA ZAMÓWIENIU PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO .....	2
1.2	PRZEDMIOT I ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH .....	2
1.3	NAZWY I KODY ROBÓT W ZALEŻNOŚCI OD ZAKRESU ROBÓT BUDOWLANYCH .....	2
1.4	OKREŚLENIA PODSTAWOWE .....	2
<b>2</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW I WYROBÓW BUDOWLANYCH .....</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN .....</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU .....</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH .....</b>	<b>2</b>
5.1	OGÓLNE WARUNKI WYKONANIA ROBÓT .....	2
5.2	ZASADY I SPOSOBY BEZPIECZNEGO WYKONYWANIA PRACY .....	3
5.3	ORGANIZACJA ROBÓT .....	3
<b>6</b>	<b>KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT, WYROBÓW I MATERIAŁÓW .....</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH .....</b>	<b>3</b>
<b>8</b>	<b>ROZLICZENIE ROBÓT .....</b>	<b>3</b>
<b>9</b>	<b>DOKUMENTY ODNIESIENIA .....</b>	<b>3</b>

## **1 Część ogólna**

### **1.1 Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego**

„Centralny węzeł przesyłu ścieków sanitarnych z gminy Czernica w Kamieńcu Wrocławskim do kanalizacji miejskiej Wrocławia”

### **1.2 Przedmiot i zakres robót budowlanych**

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót rozbiórkowych realizowanych w ramach przedsięwzięcia jak w pkt 1.1.

Rozbiórcze podlegać będą:

- komora czerpna starej pompowni,
- stanowisko pomiarowe zlewni fekaliów,
- pompownia ścieków fekalnych,
- budynek rozdzielni elektrycznej,
- komora wlotowa ścieków,
- piaskownik poziomy dwukomorowy z kratą ręczną,
- kanał dopływowy prostokątny betonowy,
- pompownia osadów,
- zbiornik wyrównawczy ścieków,
- kanał betonowy naprawczy
- balustrady wokół osadników nr1 i 2, zbiornika wyrównawczego oraz likwidowanych komory wlotowej i piaskownika

Szczegółowy zakres robót rozbiórkowych zawiera dokumentacja projektowa

### **1.3 Nazwy i kody robót w zależności od zakresu robót budowlanych**

Nazwy i kody CPV:

Grupa robót:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa robót:

45110000-1 – Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

Kategoria robót:

45111000-8 – Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

### **1.4 Określenia podstawowe**

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującym polskim prawem, nomenklaturą polskich norm oraz określeniami podanymi w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne”.

## **2 Wymagania dotyczące właściwości materiałów i wyrobów budowlanych**

W niniejszej specyfikacji materiały nie występują.

## **3 Wymagania dotyczące sprzętu i maszyn**

Wymagania dotyczące sprzętu podano w specyfikacji ST- 00 „Wymagania ogólne”.

## **4 Wymagania dotyczące środków transportu**

Wymagania dotyczące transportu podano w ST-00 „Wymagania ogólne”.

## **5 Wymagania dotyczące wykonania robót budowlanych**

### **5.1 Ogólne warunki wykonania robót**

Wymagania ogólne dotyczące wykonania robót podano w ST-00 „Wymagania ogólne”. Roboty rozbiórkowe należy wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie w sposób określony w dokumentacji projektowej lub przez Inspektora nadzoru.

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy:

- przygotować urządzenia pomocnicze do składowania materiałów, przyrządów, narzędzi i odpadów
- zaplanować kolejność wykonywania poszczególnych czynności
- przygotować niezbędne pomoce warsztatowe, konieczne wyposażenie ochrony osobistej, np. okulary, maski, ochronniki słuchu, itp.
- zauważone usterki i uchybienia zgłosić natychmiast przełożonemu
- sprawdzić prawidłowość przyłączenia urządzeń do sieci elektrycznej i sprężonego powietrza (czy przewody nie są przetarte, załamane lub uszkodzone w inny sposób)
- poinstruować o bezpiecznym sposobie jej wykonania

## **5.2 Zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy**

W trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych nie wolno:

- ręcznie przemieszczać i przewozić ciężary o masie przekraczającej ustalone normy
- obsługiwać urządzenia bez odpowiednich uprawnień i przeszkoleń
- zdejmować osłony i zabezpieczenia z obsługiwanych maszyn
- prowadzić robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji obiektu
- prowadzić robót rozbiórkowych jeśli poniżej stanowisk pracy przebywają ludzie
- gromadzić gruzu na konstrukcyjnych częściach obiektu oraz w pobliżu wykopów

## **5.3 Organizacja robót**

Wykonawca przedstawi Inspektorowi nadzoru do akceptacji harmonogram robót uwzględniający wszystkie warunki, w jakich będą wykonywane roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe.

## **6 Kontrola jakości robót, wyrobów i materiałów**

Wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne”.

Sprawdzenie jakości robót polega na sprawdzeniu kompletności wykonanych robót rozbiórkowych.

## **7 Odbiór robót budowlanych**

Dokonywanie odbiorów robót podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne”.

## **8 Rozliczenie robót**

Sposób rozliczenia robót podano w specyfikacji ST-00 „Wymagania ogólne”.

## **9 Dokumenty odniesienia**

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy - tekst jednolity Dz.U.2003.169.1650 (R) Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Bezpieczeństwo i higiena pracy podczas wykonywania robót budowlanych – Dz.U. nr 47 poz. 401 z 2003 r.
- Ustawa o odpadach – Dz.U nr 62 poz. 628 z 2001 r. z późn. zmianami
- Dz.U.2002.74.686 (R) Lista rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, nie będącymi przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby. Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 maja 2002 r. (poz. 686).