



FIRMA INŻYNIERYJNO-KONSULTINGOWA „ARCUS” S.C.  
43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15  
NIP: 635-170-53-73, REGON: 278327607  
tel. 724-991-499 e-mail: arcus.sc@gmail.com

## ***SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT***

---

### **BUDOWA URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO ZEWNĘTRZNEGO PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH**

---

#### **ST –16. UTYLIZACJA ODPADÓW**

KOD CPV - 45111220-6 - Roboty w zakresie usuwania gruzu

Inwestor:

**POWIAT GLIWICE**

ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice

Lokalizacja inwestycji:

44-120 Pyskowice, ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego 37

Kategoria obiektu budowlanego: **IX**

Nazwa jednostki ewidencyjnej: **240502\_1.0001. Pyskowice**

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **0001 Pyskowice**

Numer działki ewidencyjnej: **1398/9**

## **SPIS TREŚCI**

1.	WSTĘP .....	116
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej .....	116
1.2.	Zakres Specyfikacji .....	116
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją .....	116
1.4.	Określenia podstawowe .....	116
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych .....	116
1.5.1.	Dokumentacja .....	116
2.	MATERIAŁY .....	116
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN .....	116
4.	ŚRODKI TRANSPORTU .....	116
5.	WYKONANIE ROBÓT .....	116
6.	KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	117
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości .....	117
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów .....	117
7.	PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	117
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót .....	117
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót .....	117
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	117
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót .....	117
8.2.	Odbiór Robót rozbiórkowych .....	117
9.	ROZLICZANIE ROBÓT .....	117
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA .....	117

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

## ST - 16. UTYLIZACJA ODPADÓW

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej .

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą **BUDOWA URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO ZEWNĘTRZNEGO PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH**.

#### 1.2. Zakres Specyfikacji

Niniejsza Specyfikacja Techniczna będzie stosowana jako dokument przetargowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji Technicznej obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac remontowych a przewidzianych Dokumentacją Techniczną.

#### 1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją

W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Usunięcie powstałego gruzu z obiektu
- wywóz na koncesjonowane składowisko.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji: **Projekt architektoniczno – budowlany dla zadania: BUDOWA URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO ZEWNĘTRZNEGO PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH**

#### 1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe podane w niniejszej Specyfikacji Technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST-0. "Wymagania ogólne".

#### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych

Wykonawca Robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z Dokumentacją techniczną, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

##### 1.5.1. Dokumentacja.

Prace remontowe prowadzić według zaleceń zawartych w:

Dokumentacji: **Projekt architektoniczno – budowlany dla zadania: BUDOWA URZĄDZENIA DŹWIGOWEGO ZEWNĘTRZNEGO PRZY BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ IM. M. KONOPNICKIEJ W PYSKOWICACH**

### 2. MATERIAŁY

Nie dotyczy.

### 3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### 4. ŚRODKI TRANSPORTU

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych Robót i właściwości przewożonych Materiałów oraz stan dróg. Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie Robót zgodnie z zasadami określonymi w Dokumentacji Technicznej, ST i wskazaniach Inspektora Nadzoru.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy spełniać muszą wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach lądowych oraz dojazdach do Terenu Budowy.

### 5. WYKONANIE ROBÓT

- Teren, na którym prowadzone są roboty rozbiórkowe elementów obiektu budowlanego, należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi;
- Przed rozpoczęciem robót konieczne jest wyznaczenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej. Strefa niebezpieczna – zasięg 2,50 m;
- Niedopuszczalne jest okresowe składowanie większych ilości materiałów i gruzu z rozbiórki na pomostach rusztowań;
- Gruz i materiały z rozbiórki powinny być sukcesywnie transportowane do kontenera lub bezpośrednio na środki transportu;
- Gruz z rozbiórki należy systematycznie wywozić na koncesjonowane składowisko przystosowanymi do tego celu środkami transportu;
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

## **6. KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **6.1. Ogólne zasady kontroli jakości**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

### **6.2. Kontrola jakości materiałów i wyrobów**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

## **7. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **7.1. Ogólne zasady Przedmiaru Robót**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

Podstawową jednostką przedmiaru dla prac objętych niniejszą ST jest 1 m<sup>3</sup> odpadów.

### **7.2. Ogólne zasady Obmiaru Robót**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

## **8. ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH**

### **8.1. Rodzaje odbiorów Robót**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

### **8.2. Odbiór Robót rozbiórkowych**

- Należy sprawdzić czy stan elementów po pracach rozbiórkowych jest zgodny z założeniami Dokumentacji Technicznej;
- Należy sprawdzić czy wywieziony gruz i materiały z rozbiórki są składowane na koncesjonowanym składowisku.

## **9. ROZLICZANIE ROBÓT**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „*Budownictwo Ogólne*”
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz.401).
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r. Poz. 884 Zmiana: Dz. U. Nr 91 z 2002, poz.8111).
- Zalecane normy:  
Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN),