



**FIRMA INŻYNIERYJNO-KONSULTINGOWA „ARCUS” S.C.**

43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15

NIP: 635-170-53-73, REGON: 278327607

tel. 691-371-388 e-mail: arcus.sc@gmail.com

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

---

### **ADAPTACJA BUDYNKU PRZY ULICY SZPITALNEJ 25 W KNUROWIE NA POTRZEBY PLACÓWEK OŚWIATOWYCH**

---

#### **ST –09. UTYLIZACJA ODPADÓW**

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

Inwestor:

**Powiat Gliwicki, ul. Zygmunta Starego 17, 44-100 Gliwice**

Lokalizacja inwestycji:

Budynek mieszkalny z częścią usługową , Ul. Szpitalna 25, 44-196 Knurów, Kat. obiektu: IX, XI  
nr działki 1697/2, Obręb Knurów, Jedn. Ewid.: Knurów 240501\_1.0001

## **SPIS TREŚCI**

1.	WSTĘP.....	59
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej .....	59
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	59
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	59
1.4.	Określenia podstawowe .....	59
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych .....	59
1.5.1.	Dokumentacja. ....	59
2.	MATERIAŁY .....	59
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.....	59
4.	ŚRODKI TRANSPORTU.....	59
5.	WYKONANIE ROBÓT .....	59
6.	KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	60
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości .....	60
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów.....	60
7.	PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	60
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót .....	60
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót.....	60
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	60
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót.....	60
8.2.	Odbiór Robót rozbiórkowych .....	60
9.	ROZLICZANIE ROBÓT .....	60
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA .....	60

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

## **ST - 09. 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

**Projekt techniczny –**

**ADAPTACJA BUDYNKU PRZY ULICY SZPITALNEJ 25 W KNUROWIE NA POTRZEBY PLACÓWEK OŚWIATOWYCH**

#### **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 – (tynki, płytki, skucia, kostka brukowa, odpady pozostałe po modernizacji itp.) oraz wywóz na koncesjonowane składowisko.

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Technicznej  
**ADAPTACJA BUDYNKU PRZY ULICY SZPITALNEJ 25 W KNUROWIE NA POTRZEBY PLACÓWEK OŚWIATOWYCH**

#### **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 Technicznej: **ADAPTACJA BUDYNKU PRZY ULICY SZPITALNEJ 25 W KNUROWIE NA POTRZEBY PLACÓWEK OŚWIATOWYCH**

### **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),