



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

43-190 MIKOŁÓW, UL. WOLNOŚCI 15  
NIP: 635-170-53-73, REGON: 278327607  
tel. (032) 322-50-05, 691-371-388  
e-mail: arcus.sc@gmail.com

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

---

### **DOCIEPLENIE BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ WRAZ Z WYMIANĄ KOTŁA C.O. W BARGŁÓWCE PRZYUL. RACIBORSKIEJ 67 - TERMOMODERNIZACJA**

---

#### **ST – 06. ROBOTY CIESIELSKIE**

KOD CPV - 45422000-1 Roboty ciesielskie

Inwestor:

**GMINA SOŚNICOWICE**

ul. Rynek 19, 44-153 Sośnicowice

Lokalizacja inwestycji:

Budynek Szkoły Podstawowej Bargłówka, 44-153 Bargłówka, ul. Raciborska 67, Kat. obiektu: IX  
nr działki 745/283 i 746/283, Obręb: Gliwice, Jedn. Ewid.: Sośnicowice

Lp.	Branża:	tytuł / Imię i NAZWISKO/ specjalizacja	Podpis
1.	Budowlana	Opracował: <b>inż. Rafał Kantor</b>	

## **SPIS TREŚCI**

1.	WSTĘP .....	48
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej .....	48
1.2.	Zakres Specyfikacji .....	48
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją .....	48
1.4.	Określenia podstawowe .....	48
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych .....	48
2.	MATERIAŁY .....	48
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów .....	48
2.2.	Rodzaje wykorzystywanych materiałów .....	48
3.	SPRZĘT I MASZYNY .....	48
4.	ŚRODKI TRANSPORTU .....	48
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT .....	48
5.1.	Ogólne zasady wykonywania Robót .....	48
5.2.	Prace ciesielskie .....	48
6.	KONTROLA ORAZ ODBIOR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	49
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości .....	49
6.2.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów .....	49
7.	PRZEDMIAR I OBMAR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	49
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót .....	49
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót .....	49
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH .....	49
8.1.	Rodzaje odbiorów robót .....	49
8.2.	Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu .....	49
8.3.	Odbiór końcowy .....	49
8.4.	Odbiór robót .....	49
9.	ROZLICZANIE ROBÓT .....	49
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA .....	49
10.1.	Dokumentacja techniczna .....	49
10.2.	Dokumenty związane .....	49

## **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 budowlany docieplenia budynku szkoły podstawowej wraz z wymianą kotła C.O. w Bargłowie przy ul. Raciborskiej 67 - termomodernizacja.**

### **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:

- odeskowanie wykopów
- deskowanie czapek kominowych
- montaż płyt OSB na murku ogniowym

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Dokumentacji Remontowej: **Projekt budowlany docieplenia budynku szkoły podstawowej wraz z wymianą kotła C.O. w Bargłowie przy ul. Raciborskiej 67 - termomodernizacja.**

### **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 remontową, Specyfikacjami Technicznymi i poleceniami Inspektora Nadzoru.

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

## **2. MATERIAŁY**

### **2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

### **2.2. Rodzaje wykorzystywanych materiałów**

- stemple budowlane /1,0-1,5 m,
- deski iglaste obrzynane gr. 25 mm,
- deski iglaste obrzynane gr. 38 mm,
- gwoździe budowlane 100 mm,
- gwoździe krokwiowe 6,0/3000 mm,
- kołki z trzpieniem stalowym wkręcanym 300 mm,
- płyty OSB gr. 22mm

## **3. SPRZĘT I MASZYNY**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

## **4. ŚRODKI TRANSPORTU**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

## **5. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT**

### **5.1. Ogólne zasady wykonywania Robót**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

### **5.2. Prace ciesielskie**

Deskowanie należy wykonać za pomocą desek szalunkowych o gr. 32 mm. Zbijanych gwoździami. Dodatkowo deskowanie podeprzeć stemplami budowlanymi w sposób zapewniający stateczność.

Płyty OSB gr. 22 mm powinny być zabezpieczane pod zagrzybieniem (impregnowane) Każda płyta powinna być przykręcona do murku ogniowego do płyt OSB .

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

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

Patrz ST – 00. „Wymagania ogólne”.

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

Patrz ST – 00. „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 metr kwadratowy (m<sup>2</sup>.) deskowania

### **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 zanikających i ulegających zakryciu**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **8.3. Odbiór końcowy**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

### **8.4. Odbiór robót**

- Należy sprawdzić szczelność wykonanego deskowania,
- Należy sprawdzić pionowość wykonanego deskowania

## **9. ROZLICZANIE ROBÓT**

Patrz ST – 0. „Wymagania ogólne”.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA**

### **10.1. Dokumentacja techniczna**

**Projekt budowlany docieplenia budynku szkoły podstawowej wraz z wymianą kotła C.O. w Bargłowie przy ul. Raciborskiej 67 - termomodernizacja.**

### **10.2. Dokumenty związane**

- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych tom I „Budownictwo Ogólne”
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Zalecane normy:  
Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN),