



**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@tlen.pl

**Zadanie:**

SPECYFIKACJA TECHNICZNA  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**Temat:**

---

**PROJEKT BUDOWLANY**  
ROZBIÓRKI PODJAZDU (RAMPY) DLA OSÓB  
NIEPEŁNOSPRAWNYCH BUDYNKU WIELORODZINNEGO  
PRZY UL. MICKIEWICZA 15/10 W MIKOŁOWIE

---

### **ST-5. STOLARKA**

KOD CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki  
budowlanej.  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych  
elementów.

**Inwestor:**

Zakład Gospodarki Lokalowej  
43-190 Mikołów, ul. Kolejowa 2

Lp.	Branża:	tytuł / Imię i NAZWISKO/ specjalizacja	Podpis
1.	Budowlana	Opracował: <b>mgr inż. Adrian GARCORZ</b> bez ograniczeń do projektowania w spec. konstrukcyjno-budowlanej <b>SLK/1988/POOK/07</b>	

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST – 5. STOLARKA**

**SPIS TREŚCI**

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA. ....	61
1.1.	Przedmiot Specyfikacji Technicznej.....	61
1.2.	Zakres Specyfikacji.....	61
1.3.	Zakres robót objętych Specyfikacją.....	61
	W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót: .....	61
1.4.	Określenia podstawowe.....	61
1.5.	Ogólne wymagania dotyczące robót budowlanych.....	62
1.5.1.	Dokumentacja.....	62
1.5.2.	Zabezpieczenie Terenu Budowy.....	62
1.5.3.	Ochrona przeciwpożarowa.....	62
1.5.4.	Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.....	62
1.5.5.	Bezpieczeństwo i higiena pracy.....	62
1.5.6.	Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.....	62
1.5.7.	Ogrodzenia.....	62
1.5.8.	Zabezpieczenie interesów osób trzecich.....	62
2.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.....	63
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące materiałów.....	63
2.2.	Przechowywanie i składowanie materiałów.....	63
2.3.	Transport materiałów.....	63
2.4.	Rodzaje wykorzystywanych materiałów.....	63
2.4.1.	Stolarka okienna zewnętrzna.....	63
3.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN.....	63
4.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.....	63
5.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT.....	63
5.1.	Ogólne zasady wykonywania Robót.....	63
5.2.	Wbudowanie stolarki.....	63
5.3.	Wbudowanie ościeżnic.....	64
6.	DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIÓREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.....	64
6.1.	Ogólne zasady kontroli jakości.....	64
6.2.	Certyfikaty i deklaracje.....	64
6.3.	Dokumentacja budowy.....	64
6.4.	Kontrola jakości materiałów i wyrobów.....	64

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST – 5. STOLARKA**

7.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU ROBÓT BUDOWLANYCH. ..	64
7.1.	Ogólne zasady Przedmiaru Robót.....	64
7.2.	Ogólne zasady Obmiaru Robót.....	64
8.	ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH. ....	65
8.1.	Rodzaje odbiorów Robót.....	65
8.2.	Odbiór Robót zanikających i ulegających zakryciu.....	65
8.3.	Odbiór końcowy. ....	65
8.4.	Odbiór montażu stolarki. ....	65
8.5.	Badanie jakości wbudowania. ....	65
9.	ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.....	65
10.	DOKUMENTY ODNIESIENIA. ....	66
10.1.	Dokumentacja projektowa.....	66
10.2.	Dokumenty związane.....	66

## **1. CZĘŚĆ OGÓLNA.**

### **1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej.**

Przedmiotem niniejszej ST jest podjazd (rampa) dla osób niepełnosprawnych budynku wielorodzinnego do mieszkania na parterze, zlokalizowanego przy ul. Mickiewicza 15/10 w Mikołowie, która przeznaczona jest do rozbiórki.

Niniejsza Specyfikacja Techniczna odnosi się do wymagań technicznych dotyczących wykonania i odbioru Robót, które zostaną wykonane w ramach zadania pod nazwą „Projekt budowlany rozbiórki podjazdu (rampy) dla osób niepełnosprawnych budynku wielorodzinnego przy ul. Mickiewicza 15/10 w Mikołowie”.

### **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 Projektową.

### **1.3. Zakres robót objętych Specyfikacją.**

W ramach prac remontowych przewiduje się następujący zakres robót:

- Montaż stolarki okiennej PCV wraz z parapetami;

Rozwiązania techniczne stanowiące podstawę do wykonania tych Robót są przedstawione w Projekcie Architektoniczno – Budowlanym pn.: „Projekt budowlany rozbiórki podjazdu (rampy) dla osób niepełnosprawnych budynku wielorodzinnego przy ul. Mickiewicza 15/10 w Mikołowie”.

### **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 Projektową, 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 zadaniu:

- „Projekt budowlany rozbiórki podjazdu (rampy) dla osób niepełnosprawnych budynku wielorodzinnego przy ul. Mickiewicza 15/10 w Mikołowie”.

#### **1.5.2. Zabezpieczenie Terenu Budowy.**

Zabezpieczenie terenu budowy zgodne z wymaganiami ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### **1.5.3. Ochrona przeciwpożarowa.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### **1.5.4. Ochrona środowiska w czasie wykonywania Robót.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### **1.5.5. Bezpieczeństwo i higiena pracy.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### **1.5.6. Zaplecze dla potrzeb wykonawcy.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### **1.5.7. Ogrodzenia.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

#### **1.5.8. Zabezpieczenie interesów osób trzecich.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

## **2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW BUDOWLANYCH.**

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

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **2.2. Przechowywanie i składowanie materiałów.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **2.3. Transport materiałów.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

### **2.4. Rodzaje wykorzystywanych materiałów.**

#### **2.4.1. Stalarka okienna zewnętrzna.**

Okno PCV, kolor ramy biały. Wymiary – zgodnie z wymaganiami Dokumentacji Projektowej.

## **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.**

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

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie Robót, zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych Robót, za ich zgodność z Dokumentacją Projektową, wymaganiami ST oraz poleceniami Inspektora Nadzoru.

### **5.2. Wbudowanie stolarki**

- Dokładność wykonania ościeży powinna być zgodna z wymaganiami robót murowych. Odległość między punktami mocowania ościeżnicy nie powinny być większe niż 75 cm, a maksymalne odległości od naroży ościeżnicy – nie większe niż 30 cm.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**  
**ST – 5. STOLARKA**

- Szczeliny powstałe pomiędzy ościeżem a ościeżnicą po osadzeniu ościeżnicy w ścianę należy wypełnić na obwodzie materiałem izolacyjnym (np. pianką poliuretanową, nisko rozprężną).

**5.3. Wbudowanie ościeżnic**

- Każdy stojak ościeżnicy powinien być zamocowany w 3 punktach rozmieszczonych jak zawiasy.
- Przed zamocowaniem ościeżnicy należy sprawdzić jej ustawienie w pionie i w poziomie.

**6. DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z KONTROLĄ BADANIAM I ODBIOREM WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.**

**6.1. Ogólne zasady kontroli jakości.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**6.2. Certyfikaty i deklaracje.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**6.3. Dokumentacja budowy.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**6.4. Kontrola jakości materiałów i wyrobów.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.

**7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZEDMIARU I OBMIARU 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>2</sup> powierzchni stolarki.

**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 montażu stolarki.**

Odbiór montażu stolarki obejmuje sprawdzenie:

- Prawidłowości osadzenia elementów w konstrukcji budynku;
- Dokładność uszczelnienia ościeżnic elementów z ościeżami otworów drzwiowych;
- Prawidłowość działania elementów ruchomych i urządzeń zamykających;
- Zgodność wbudowanych elementów z Dokumentacją Projektową.

### **8.5. Badanie jakości wbudowania.**

W trakcie odbioru należy sprawdzić:

- Stan i wygląd ościeży pod względem równości, pionowości i spoziomowania.
- Rozmieszczenie miejsc zamocowania i sposób osadzenia elementów.
- Uszczelnienie przestrzeni między ościeżami i wbudowanym elementem.
- Stan i wygląd wykończenia wbudowanych elementów na zgodność z Dokumentacją i ST.
- Prawidłowość działania części ruchomych elementu.

## **9. ROZLICZANIE ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.**

Patrz ST – 0 „Wymagania ogólne”.



## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA.**

### **10.1. Dokumentacja projektowa.**

- „Projekt budowlany rozbiórki podjazdu (rampy) dla osób niepełnosprawnych budynku wielorodzinnego przy ul. Mickiewicza 15/10 w Mikołowie”.

### **10.2. Dokumenty związane.**

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