

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

INWESTYCJA: REMONT DŹWIGU OSOBOWEGO  
W DPS KLISINO, FILA DZBAŃCE

*mgr inż. Dariusz Kozłowski*

UPR. BUD. NR 178/86/OP

SPECYFIKACJE TECHNICZNE  
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

**URZĄDZENIE DŹWIGOWE**

(KOD CPV: 45313100-5 Instalowanie wind)

**1 WSTĘP**

**1.1 Przedmiot specyfikacji**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej (ST) są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem urządzenia dźwigowego.

**1.2 Zakres zastosowania specyfikacji**

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1. Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z montażem urządzenia dźwigowego

**1.3 Zakres robót objętych specyfikacji**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z montażem urządzenia dźwigowego: windy osobowej.

**1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót**

Ogólne wymagania dotyczące typu dźwigu – uzależnione od dostawcy i producenta.

**2 MATERIAŁY**

**Winda osobowa:**

Udźwig:	630kg/8osób
Prędkość:	1,0m/s
Ilość przystanków:	5
Ilość dojeżdż:	5
Przelot:	brak
Wysokość podnoszenia:	13,86m
Napęd:	elektryczny

**Drzwi :**

**a) szybowe**

wymiar: 900x2000mm

typ: automatyczne, teleskopowe, 2-panelowe, na poziomie parteru w wykonaniu p.poż o klasie odporności ogniowej EI60, pozostałe drzwi w wykonaniu standardowym

wykonanie: stal nierdzewna

**b) kabinowe**

wymiar: 900x2000mm

typ: automatyczne, teleskopowe, 2-panelowe

wykonanie: stal nierdzewna

**Kabina**

wymiary:	min. 1100x1400x2130mm
konstrukcja:	stalowa, kabina nieprzelotowa
ściany kabiny:	wykończenie stal nierdzewna,
Wyposażenie:	podłoga antypoślizgowa, wyświetlacz LCD, panel sterowania wyposażony w przyciski ( piętra, otwierania i zamykania drzwi, alarm) z oznaczeniem Braille`a, oświetlenie LED, poręcze i cokoły wykonane ze stali nierdzewnej,

Sterowanie:	mikroprocesorowe
Łączność z serwisem:	Moduł łączności głosowej GSM
Kaseta wezwań:	wykonana ze stali nierdzewnej, wyświetlacz LCD, przyciski Brailła

### **3 SPRZĘT**

#### **3.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Roboty należy wykonywać przy użyciu sprzętu wg uznania wykonawcy po akceptacji przez zarządzającego realizacją umowy.

### **4 TRANSPORT**

#### **4.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu**

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w zapytaniu zamawiającego

### **5 WYKONANIE ROBÓT**

#### **5.1 Ogólne zasady wykonywania robót**

Wykonawca /Producent dokona dostawy, montażu oraz uruchomienia dźwigu. Montaż dźwigu - wymagania techniczne wg normy EN 81-20/50.

### **6 OBMIAR ROBÓT**

#### **6.1 Ogólne zasady obmiaru robót**

Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest załączony do dokumentacji przetargowej przedmiar robót.

### **7 ODBIORY ROBÓT I PODSTAWY PŁATNOŚCI**

W trakcie wykonywania robót należy przeprowadzać częściowe odbiory techniczne. Odbiory te powinny być dokonywane komisyjnie i udokumentowane protokołami odbiorów częściowych. Po zakończeniu robót montażowych należy dokonać odbioru końcowego. Wykonawca na własny koszt dokona wszelkich czynności związanych z odbiorem dźwigu przez UDT oraz wszystkich innych czynności niezbędnych do uruchomienia i użytkowania dźwigu. Wykonawca dźwig przekaże Zamawiającemu zarejestrowany.

### **8. PRZEPISY ZWIĄZANE**

Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem normy polskie (PN) i branżowe (BN).

#### **NORMY:**

PN-EN 81-20:2014 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Dźwigi przeznaczone do transportu osób i towarów -- Część 20: Dźwigi osobowe i dźwigi towarowo-osobowe

PE-EN 81-50:2014 Przepisy bezpieczeństwa dotyczące budowy i instalowania dźwigów -- Badania i próby -- Część 50: Zasady projektowania, obliczania, badania i próby elementów dźwigowych

#### **INNE:**

1/ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. Nr 75; poz.690 z p. zm).

2/ Dyrektywa dźwigowa ( Lifts) 2014/33/UE, z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących dźwigów i elementów bezpieczeństwa do dźwigów

*mgr inż. Dariusz Kozłowski*

UPR. BUD. NR 178/26/OP