

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

**Kod** 45313000-4  
**Opis** Instalowanie wind i podnośników

## **B.06.00.00 Montaż podnośnika**

**B.06.00.00 Montaż podnośnika****1. WSTĘP****1.1. Przedmiot SST**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane przy montażu podnośnika dla osób niepełnosprawnych w budynku Urzędu Stanu Cywilnego w Świeciu

**1.2. Zakres stosowania SST.**

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt.1.1.

**1.3. Zakres robót objętych SST.**

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności związane z dostawą i montażem podnośnika dla niepełnosprawnych

**1.4. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

**1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Przedstawiciela Zamawiającego.

**2. MATERIAŁY****2.1. Wymagania ogólne**

Wymagania ogólne dotyczące materiałów Wymagania ogólne dotyczące materiałów podano w ST 00. „Wymagania ogólne”

**2.2. Podnośnik**

**Zgodność rozwiązania projektowego z POLSKA NORMĄ PN-ISO 9386-1.**

Projektowana platforma podnosząca pionowa zaprojektowana:

- na kondygnacji parteru (drzwi podwójne) – są one obrócone o 90st.w stosunku do siebie,
- na kondygnacji I pietra drzwi pojedyncze.

Wymiary projektowanej platformy w widoku z góry (szerokość na długość) 1 100 x 1 467 mm.

**Zgodnie z POLSKA NORMĄ PN-ISO 9386-1. Platformy podnoszące z napędem mechanicznym dla osób z ograniczoną zdolnością poruszania się. Zasady dotyczące bezpieczeństwa, wymiarów i działania**

**Część 1: Platformy podnoszące pionowe.**

Zgodnie z tabelą 5 normy:

**Minimalne wymiary platformy.**

Podstawowe zastosowanie	Minimalne wymiary w widoku z góry (szerokość x długość)
Jeżeli drzwi są obrócone o 90 st. w stosunku do siebie – pomocnik obok wózka	1 100 x 1 400

Zaprojektowana platforma spełnia warunki dla osób niepełnosprawnych wraz z pomocnikiem ww osoby obok wózka.

Projektowane rozwiązanie zastępuje istniejącą platformę przychodową na parterze budynku – istniejąca platforma przychodowa przeznaczona do demontażu.

Parametry projektowanej platformy dla osób niepełnosprawnych.

**Platforma pionowa A5000 wraz z szybem częściowo przeszklonym**

<b>Model</b>	A5000
<b>Napęd</b>	Napęd śrubowy
<b>Udźwig</b>	400 kg
<b>Prędkość</b>	0,15 m/sek
<b>Zasilanie</b>	Fal. 1x230V 50-60Hz 16A miękki star
<b>Wymiar platformy</b>	1 100 mm x 1 467 mm
<b>Ilość przystanków</b>	3
<b>Ilość drzwi</b>	3
<b>Ilość półfrontów</b>	0
<b>Podszybie</b>	50 mm

<b>Wysokość podnoszenia</b>	5 075 mm
<b>Wysokość ponad najwyższym przystankiem</b>	2 250 mm
<b>Kolorystyka.</b>	
<b>Panele stalowe szybu</b>	RAL 9016 - BIEL
<b>Wykończenie powierzchni drzwi</b>	RAL 9016 - BIEL
<b>Profile narożne szybu</b>	RAL 9016 - BIEL
<b>Platforma (lakierowanie proszkowe osłon ściany pionowej)</b>	RAL 9006 - SZARY
<b>Wykończenie profili paneli szklanych</b>	RAL 9016- BIEL
<b>Telefon</b>	Telefon naścienny
<b>Awizacja głosowa</b>	Awizacja głosowa rozszerzona
<b>Opcje platformy</b>	Panel maskujący spód platformy Piętrowskazywacz na platformie, Aut. oświetlenie LED na platformie
<b>Drzwi 1 – przystanek „0”.</b>	
<b>Usytuowane na przystanku</b>	0 -zielona naklejka
<b>Położenie drzwi na ścianie szybu</b>	Ściana B
<b>Światło otworu szerokość</b>	1 000 mm
<b>Światło otworu wysokość</b>	2000 ściana B
<b>Automatyka drzwi</b>	<u>Wbudowany otwieracz</u>
<b>Aut. zamknięcie i kaseła wezwań</b>	
<b>Położenie kaseły wezwań</b>	Przy drzwiach
<b>Przeszklenie drzwi</b>	Standardowe przezroczyste szkło
<b>Pozostałe opcje</b>	Sygnał dojazdu
<b>Drzwi 2 – przystanek „1”.</b>	
<b>Usytuowane na przystanku</b>	1 -czarna naklejka
<b>Położenie drzwi na ścianie szybu</b>	Ściana A
<b>Światło otworu szerokość</b>	900 mm
<b>Światło otworu wysokość</b>	2000 ściana A
<b>Automatyka drzwi</b>	<u>Wbudowany otwieracz</u>
<b>Aut. zamknięcie i kaseła wezwań</b>	
<b>Położenie kaseły wezwań</b>	Przy drzwiach
<b>Przeszklenie drzwi</b>	Standardowe przezroczyste szkło
<b>Pozostałe opcje</b>	Sygnał dojazdu
<b>Drzwi 3 – przystanek „2”.</b>	
<b>Usytuowane na przystanku</b>	2 -czarna naklejka
<b>Położenie drzwi na ścianie szybu</b>	Ściana B

<b>Światło otworu szerokość</b>	1 000 mm
<b>Światło otworu wysokość</b>	2000 ściana B
<b>Automatyka drzwi</b>	<u>Wbudowany otwieracz</u>
<b>Położenie kasety wezwań</b>	Przy drzwiach
<b>Przeszklenie drzwi</b>	Standardowe przezroczyste szkło
<b>Pozostałe opcje</b>	Sygnał dojazdu

**Panele szybu**

**Ściany szybu** Szyb dźwigu z metalowych paneli z aluminiowymi profilami narożnymi.

**Przeszklony szyb** Przeszklenie szybu z hartowanego, laminowanego szkła. w aluminiowych ramach.

**Sufit** Sufit systemowy z oświetleniem

**1.1 Szkło**

<b>Sekcja</b>	<b>Ilość</b>	<b>Wysokość</b>	<b>Początek</b>	<b>Koniec</b>
A1	1	904 mm	3 600 mm	4 504 mm
A2	2	904 mm	5 475 mm	7 283 mm
B1	2	904 mm	2 696 mm	4 504 mm
C1	3	904 mm	1 792 mm	4 504 mm
C2	2	904 mm	5 475 mm	7 283 mm

Au. Oświetlenie LED na platformie.

**1.2 Wyposażenie dodatkowe platformy.**

Platforma wyposażona w poniżej wymienione dodatkowe udogodnienia dla maksymalnego poprawienia komfortu użytkowania przez osoby z niepełnosprawnościami o różnym charakterze.

- Automatyczne otwieranie drzwi ( samootwieracze) - 3 szt. ;
- Piętrowskazywacz na platformie ;
- Piętrowskazywacze na przystankach - 3 szt. ;
- Awizacja głosowa.

**3. SPRZĘT**

Sprzęt do wykonania robót Prace montażowe należy wykonać ręcznie przy użyciu drobnego sprzętu pomocniczego oraz wskazanego przez Producenta urządzenia i odpowiednich rusztowań, pomostów i drabin:

**4. TRANSPORT**

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów.

Liczba środków transportu będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji projektowej, wskazaniach Przedstawiciela Zamawiającego, w terminie przewidzianym umową.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Środki transportu nie odpowiadające warunkom dopuszczalnych obciążeń na osie mogą być dopuszczone przez Przedstawiciela , pod warunkiem przywrócenia stanu pierwotnego użytkowanych odcinków dróg na koszt Wykonawcy.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

**5. WYKONANIE ROBÓT**

Montaż podnośnika poprzedzić sprawdzeniem tolerancji wykonania fundamentu i zamontowania stałych kotew i haków do montażu urządzenia dźwigowego zgodnie z instrukcją Producenta. Szyb dźwigu powinny być wykonane z materiałów niepalących lub być zabezpieczony powłoką niepalącą. Zespoły napędowe dźwigu powinny być zamocowane w sposób uniemożliwiający przenoszenie się drgań na konstrukcję budynku. Maszynownia dźwigów powinna być wyposażona w urządzenia umożliwiające podnoszenie elementów instalacji dźwigowych. W szybach dźwigowych można umieszczać wyłącznie urządzenia i przewody związane z pracą i

konserwacją dźwigu. Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia maszynowni oraz szybu dźwigu, w tym nadszuby i podszyby, określają przepisy o dozorcze technicznym.

Powłoki malarskie powinny być jednolite, bez widocznych poprawek, śladów pędzla, rys i odprysków.

## 6. KONTROLA JAKOŚCI

Kontrola jakości prac obejmuje:

- ocenę jakości materiałów przed montażem, sprawdzenie kompletności dokumentów
- brak uszkodzeń mechanicznych, rys, wgnieceń i trwałych zabrudzeń elementów podnośnika przed montażem i po montażu,
- odchylenia wymiarowe zamontowanych elementów urządzeń sprawdzić według danych Producenta,
- brak uszkodzeń elementów budynku stanowiących podłoże montażowe dla urządzeń w postaci ścian, stropów, schodów i balustrad,
- sprawdzenie działania urządzeń według parametrów producenta oraz według warunków wykonania robót określonych w niniejszej specyfikacji

Wszystkie elementy robót, które wykazują odstępstwa od postanowień ST powinny zostać rozebrane i ponownie wykonane na koszt Wykonawcy

## 7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową dla: B.06.01.00 jest ryczałt

## 8. ODBIÓR ROBÓT

Wszystkie roboty podlegają zasadom odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu.

Odbiór obejmuje wszystkie materiały podane w punkcie 2, oraz czynności podane w punktach 5 i 6.

## 9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się w jednostkach wg punktu 7 za przygotowanie i dostarczenie na miejsce montażu, zamontowanie, oczyszczenie stanowiska pracy.

## 10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Wykonawca stosuje się w pełni do wymagań i zaleceń poniższych przepisów. Wykonawca nie będzie rościł żadnych kosztów związanych ze spełnieniem postanowień poniższych dokumentów.

1. PN-ISO-4190-6: 1997. Dźwigi osobowe instalowane w budynkach niemieszkalnych. Planowanie i dobór.
2. Zarządzenie prezesa UDT (Urzędu Dozoru technicznego) z dnia 24 listopada 1996 roku w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego dla dźwigów hydraulicznych: osobowych i towarowych.
3. Platforma MUSI SPEŁNIAĆ warunki przepisów ASF 2008:3 (Unijną Europejską Dyrektywę Maszynową 2006/42/WE)