

SSTWiOR – 03.03.00

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I OBIORU ROBÓT**

**MONTAŻ PLATFORMY SCHODOWEJ
DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Kod CPV 45313100-4

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP
2. MATERIAŁY
3. SPRZĘT
4. TRANSPORT
5. WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANÝCH
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT
7. OBMIAR ROBÓT
8. ODBIÓR ROBÓT
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI
10. PRZEPISY ZWIĄZNE

Opracowujący: mgr inż. arch. Światopełk Dudziński

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z montażem platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych, prowadzonych w ramach projektu pn. „Przebudowa budynku nr 1 w Chorzowie na potrzeby nowej siedziby Instytutu Fizyki – dostosowanie budynku na potrzeby osób niepełnosprawnych”. 41-500 Chorzów, ul. 75 Pułku Piechoty 1.

1.2. Zakres stosowania opracowania.

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 opracowaniem.

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu:

- Dostawę i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych z najazdem bocznym, posiadająca giętkie tory jezdne umożliwiające poruszanie się po łuku, mocowanej słupkami do stopni schodów za pomocą kotew wklejanych.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i wytycznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST i poleceniami Inspektora nadzoru. Wprowadzanie jakichkolwiek odstępstw od tych dokumentów wymaga akceptacji zarządzającego realizacją umowy.

2. MATERIAŁ.

Dane techniczne platformy schodowej:

- udźwig – 230 kg,
- zasilanie – 230 V,
- pobór mocy – 0,7 kW,
- prędkość – 8 m/min, z miękkim startem, zwalniana na zakrętach,
- ilość przystanków – 6,
- sposób mocowania toru – na słupkach do stopni i ściany. Słupki mocować na kotwy wklejane,
- rodzaj torowiska – krzywoliniowe, malowane proszkowo na kolor czarny, o długości ~17,60 m,
- wymiary podłogi platformy – 830x700 mm
- wymiary platformy po złożeniu – 430-500 mm od ściany lub krawędzi stopnia
- wyposażenie standardowe – opcje sterowania zabezpieczające przed użyciem przez osoby nieupoważnione, wyjmowany kluczyk, przycisk stop, mechanizm zabezpieczający przed niekontrolowanym zjazdem platformy, ogranicznik prędkości, listwy zabezpieczające, uchwyt na platformie, elektryczne wyłączniki krańcowe, mechanizmy anty-kolizyjne i anty-uderzeniowe, zasilanie awaryjne w przypadku zaniku napięcia,
- maksymalny kąt nachylenia biegu schodowego – 50°,
- kolor obudowy platformy – biały,
- sposób rozkładania platformy – automatyczne za pomocą przycisków na platformie i kaset wezwań,
- sterowanie jazdą platformy – za pomocą przycisków na platformie,
- ilość zakrętów – 9x90°,
- rodzaj instalacji – wewnętrzna.

3. SPRZĘT.

Wykonawca przystępujący do prac powinien posiadać niezbędny sprzęt wskazany przez producenta.

4. TRANSPORT.

Platformę schodową dla osób niepełnosprawnych transportować środkami transportu zgodnie z instrukcją producenta.

5. WYKONANIE ROBÓT

Montaż platform schodowej dla osób niepełnosprawnych wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż elementów należy rozpocząć od dokładnego wytrasowania miejsc montażu.

Sposób mocowania elementów powinien zapewnić im stateczność, pewność i trwałość. Elementy mocujące np. kotwy należy dobrać zależnie od wielkości obciążeń. Należy zwrócić uwagę na właściwe wypionowanie i wypoziomowanie elementów montowanych lub pochylenie zgodne z dokumentacją projektową. Montaż wykonać zgodnie z zaleceniami producenta.

Dostawa i montaż platformy schodowej oraz podłączenie do instalacji zasilającej musi być wykonane przez wyspecjalizowaną firmę.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Sprawdzenie jakości zgodnie z dokumentacją techniczną.

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w STO "Wymagania ogólne".

6.2. Zakres kontroli

Kontrola robót montażu obejmuje:

- sprawdzenie zgodności z dokumentacją,
- sprawdzenie jakości materiałów,
- sprawdzenie zgodności zakresu robót, prawidłowości wymiarów, tolerancji wykonawczych
- sprawdzenie prawidłowości osadzenia elementów montowanych,
- sprawdzenie pionowania i poziomowania elementów oraz pochylenie,
- sprawdzenie ilości i jakości zastosowanych elementów mocujących-kotew
- sprawdzenie czy w czasie montażu nie wystąpiły zabrudzenia lub uszkodzenia elementów

7. OBMIAR.

Ogólne zasady obmiaru robót podano w STO „Wymagania ogólne”

8. ODBIÓR ROBÓT.

Odbiór platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych wykonać zgodnie z instrukcjami producentów.

8.1. Ogólne zasady odbioru robót podano w STO "Wymagania ogólne".

8.2. Szczegółowe zasady odbioru:

Roboty uznaje się za zgodne z dokumentacją i uzgodnieniami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania dały pozytywne wyniki.

Odbiór powinien być potwierdzony protokołem i powinien zawierać:

- ocenę wyników badań,
- wykaz wad i usterek ze wskazaniem możliwości ich usunięcia.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Warunki płatności będą określone w umowie. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w Specyfikacji Ogólnej.

10. AKTY PRAWNE I NORMY ORAZ PRZEPISY ZWIĄZANE.

Opracowania podane w Specyfikacji Ogólnej.