

# **SSTWiOR – 05.02.00**

## **SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT**

### **MONTAŻ PLATFORMY SCHODOWEJ, SCHODÓW SEGMENTÓWYCH SKŁADANYCH, BALUSTRAD**

**Kod CPV 42416100-6**

#### **SPIS TREŚCI**

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

**Opracowujący: mgr inż. arch. Światopełk Dudziński**

## **1. WSTĘP.**

### **1.1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem specyfikacji technicznej jest wykonanie i odbiór robót budowlanych przy okładzinach ściennych i podłogowych, prowadzonych w ramach projektu: „**Budowa budynku biurowo- usługowo- socjalnego wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną w Szklarcze**”.

### **1.2. Zakres stosowania ST.**

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 ST.**

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności mające na celu:

- montaż platformy schodowej.

### **1.4. Określenia podstawowe.**

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi przepisami i normami oraz 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.**

### **2.1. Platforma schodowa.**

Platforma schodowa jest przeznaczona do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich. Urządzenie jest zaprojektowane do poruszania się po torze krzywoliniowym o zmiennym kącie nachylenia toru (0°-50°).

#### Parametry techniczne

- wymiar platformy: 830mmx700mm
- instalacja: wewnątrz budynku
- udźwig: 300 kg
- prędkość: 8m/min, z „miękkim startem”, zwalnijąca na zakrętach
- zasilanie: 230V, jednofazowe
- moc: 0,7 kW
- sposób składania platformy: automatyczny
- najazd na rampę: boczny (2 rampy najazdu)
- ramiona zabezpieczające: automatyczne, niezależnie pracujące (B.I)
- kolor platformy: biały
- kolor prowadnic: czarny
- długość prowadnic: 6,89 m
- ilość przystanków: 2
- zakręty: 5x90°
- sposób mocowania toru: do stopni i ściany
- system stabilizujący przy kącie nachylenia toru poniżej 20°: wliczony
- przystanek pośredni: 1 szt. (specjalny, górny przystanek do odstawienia urządzenia w stanie spoczynku)
- inne: czujnik przeciążenia

Kaseta wezwań z kluczykiem i przyciskami przytrzymywanymi w trakcie ruchu na dolnym i górnym przystanku.

Panel dyspozycji z kluczykiem i przyciskami przytrzymywanymi w trakcie ruchu platformy.

Awaryjny przycisk stop.

Awaryjne ręczne uwalnianie.

Ogranicznik prędkości i chwytacze.

Obwód bezpieczeństwa zabezpieczający w trakcie pracy urządzenia.

System zabezpieczający przed zakleszczeniem czy zgnieceniu przypadkowych przedmiotów leżących na torze jazdy platformy.

### **2.2. Schody segmentowe.**

Schody ognioodporne, segmentowe składane z metalową drabiną. Antypoślizgowe stopnie o długości 35 cm i szerokości 13 cm. Odległość między stopniami 25 cm. Wymiary zewnętrzne i wewnętrzne skrzyni 138x68 cm i 134x64 cm Wysokość skrzyni 16 cm. Wysokość złożonych schodów 34 cm. Odległość zamachowa 176 cm. Odległość po rozłożeniu drabinki 130 cm. Otwór w stropie pod schody strychowe 140x70 cm.

### **2.3. Balustrada przy schodach.**

- ściany podłużne klatki schodowej – systemowa poręcz z profili ze stali nierdzewnej o średnicy 42,4 mm, mocowana do ścian na wys. 110 cm,

- spocznik klatki schodowej – systemowa balustrada szklana. Szkło hartowane ESG VSG gr. 17,52 mm. Tafla szkła mocowana do systemowego profilu stalowego 12x5 cm, przez zalewanie masą gumową. Profil mocowany na kotwy wklejane chemicznie, do spocznika. Wysokość balustrady od górnej spocznika 110 cm.
- dusza klatki schodowej – systemowa balustrada szklana. Szkło hartowane ESG VSG gr. 17,52 mm. Tafla szkła (3 tafle szkła) mocowana do policzka schodów, w 4 punktach specjalnymi rotulami. Dystans 30 mm. Wysokość balustrady od górnej krawędzi stopnia 110 cm,
- strop nad parterem – systemowa balustrada szklana. Szkło hartowane ESG VSG gr. 17,52 mm. Tafla szkła mocowana do płyty stropowej, w 6 punktach specjalnymi rotulami. Dystans 30 mm. Wysokość balustrady od górnej krawędzi stropu 110 cm.

Szkło VSG – szkło laminowane bezpieczne, sklejone dwie tafle szklane za pomocą specjalnej folii.

Szkło ESG – szkło hartowane, poddawane specjalnej obróbce termicznej, duża odporność na uszkodzenia. Wytrzymałość szkła na zgniatanie wynosi: 120N/mm<sup>2</sup>, na ściskanie: 700-900N/mm<sup>2</sup>.

### **3. SPRZĘT.**

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

### **4. TRANSPORT.**

Platformę , schody segmentowe oraz balustrady transportować środkami transportu zgodnie z instrukcją producenta.

### **5. WYKONANIE ROBÓT.**

Montaż platformy, schodów segmentowych i balustrady wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

### **6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.**

Sprawdzenie jakości zgodnie z dokumentacją techniczną.

### **7. OBMIAR.**

Jednostką obmiarową jest m<sup>2</sup>.

### **8. ODBIÓR ROBÓT.**

Odbiór platformy, schodów oraz balustrad wykonać zgodnie z instrukcjami producentów.

### **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 .

#### **Uwaga:**

Wymienione w dokumentacji normy służą do opisanania:

- Podstawy wykonania dokumentacji
- Wymagań określonych w przepisach, w tym techniczno-budowlanych i przeciwpożarowych.

Zastosowane materiały budowlane jak i cały obiekt budowlany muszą spełniać wymagania określone w ROZPORZĄDZENIU PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającym zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylające dyrektywę Rady 89/106/EWG

Zgodnie z art.30 Ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym przy pomocy przywołanych norm, z tym że Wykonawca jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane i stosowane materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego."