

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH



SPIS TREŚCI

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



1. WSTĘP

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej SST są wymagania ogólne dotyczące dostawy, montażu i odbioru urządzenia –platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych dotyczących wykonania i odbioru robót, które zostaną wykonane w ramach zadania: p.n.: **"Nowoczesna szkoła – inwestycja w przyszłość – rozwój infrastruktury edukacyjnej szkół podstawowych i gimnazjalnych w Powiecie Dzierżoniowskim poprzez adaptację i wyposażenie pracowni matematyczno-przyrodniczych i cyfrowych w sprzęt oraz pomoce dydaktyczne – Szkoła Podstawowa nr 1 przy ul. Sikorskiego 2 w Dzierżoniowie"**

1.2. Zakres stosowania SST

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna została opracowana na podstawie Specyfikacji Technicznej Ogólnej STO-00, stanowi podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót związanych z zakresem robót zgodnych z pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z dostawą, montażem i odbiorem platformy przyschodowej dla osób niepełnosprawnych.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Platforma przychodowa - urządzenia przeznaczone do komunikacji osób niepełnosprawnych po schodach zewnętrznych.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST „Wymagania Ogólne” pkt. 1

2. MATERIAŁY (URZĄDZENIE)

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Dostarczone urządzenia muszą posiadać aprobatę dopuszczenia na rynek europejski oraz odpowiadać obowiązującym normom w tym zakresie.

2.2. Stosowane materiały

Dostarczone urządzenia musi posiadać minimalne parametry techniczne jak poniżej:

Wymagane dane techniczne urządzenia:

Udźwig przy kącie nachylenia do 45° min. Q- 250kg

Wymiary platformy min. 800x900mm

Zasilanie 230V

Moc ok. 0,75kW

Prędkość min. 5,0m/min

Wymagania związane z wyposażeniem urządzenia:

- Opcje sterowania zabezpieczające przed użyciem przez osoby nieupoważnionej,
- Sterowanie poprzez ciągle trzymanie przycisku,
- Wyjmowany kluczyk,
- Przycisk stop z funkcją alarmu
- System antyzgniceniowy
- Ręczne uruchomienie platformy w przypadku zaniku napięcia,
- Mechanizm zabezpieczający przed niekontrolowanym zjazdem platformy,
- Ogranicznik prędkości,
- Listwy zabezpieczające,
- Uchwyt na platformie,
- Elektryczne wyłączniki krańcowe,
- Mechanizmy anty-kolizyjne oraz anty-uderzeniowe,
- Akustyczny i wizualny alarm przeciążenia platformy.

Wymagania urządzenia związane z normami i dyrektywami:

- Wersja zgodną z normą PN-EN 81-40:2008
- Zgodność z europejską dyrektywą maszynową 2006/42/WE

Wykończenie:

Malowanie proszkowe lub stal nierdzewna.

3. SPRZĘT

Wymagania dotyczące sprzętu podano w ST ogólne pkt. 3

4. TRANSPORT

4.1. Wymagania dotyczące transportu podano w ST Wymagania ogólne pkt. 4

4.2. Transport dostarczanych urządzeń.

Dostarczane urządzenia mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu drogami publicznymi z zapewnieniem bezpiecznej dostawy na plac budowy

5. WYKONANIE ROBÓT

Wymagania dotyczące wykonywania robót podano w ST.

5.1. Montaż urządzenia

Montaż urządzenia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Po zamontowaniu urządzenia należy dokonać odbioru i dopuszczenia przez Urząd Dozoru Technicznego.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

6.1. Ogólne zasady kontroli i jakości robót

Ogólne zasady kontroli i jakości robót podano w ST Wymagania ogólne pkt. 6.

6.2. Badania przed przystąpieniem do robót

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien wykonać badania elementów urządzeń przeznaczonych do montażu i przedstawić wyniki tych badań Inżynierowi do akceptacji. Sprawdzanie wyglądu zewnętrznego należy przeprowadzić na podstawie oględzin elementów urządzenia.

6.3. Badania po montażu

Po zakończeniu montażu urządzenia należy dokonać odbioru i badania przez UDT.

7. OBMIAR ROBÓT

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Obmiar dotyczy dostawę montażu i uruchomienia wraz z odbiorem UDT urządzenia i niezbędnej konstrukcji wsporczej do jego zamontowania

7.2. Jednostka obmiarowania

Jednostką obmiarową jest 1kpl (komplet) zamontowanego urządzenia wraz z konstrukcją pomocniczą oraz jego montaż i uruchomienie.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

8.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w ST ogólne pkt. 9.

8.2. Cena jednostki obmiarowej:

- prace pomiarowe i roboty przygotowawcze,
- dostawa urządzenia
- montaż urządzenia, konstrukcji wsporczej i zasilania elektrycznego
- uruchomienie urządzenia
- odbiór przez UDT

9.PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy i przepisy związane:

- Norma PN-EN 81-40:2008
- Europejska dyrektywa maszynowa 2006/42/WE

