

**SST-10.00
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

Platforma dla osób niepełnosprawnych (kod CPV 45.31.30.00-4)

1. Wstęp

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót w zakresie dostawy i montażu platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych w budynku Szkoły Podstawowej nr 4 im. WOJSK OCHRONY POGRANICZA ul. Sienkiewicza 6, 66-470 Kostrzyn nad Odrą.

1.2. Zakres stosowania ST

ST jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w p.1.1.

1.3. Zakres robót ujętych w ST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji Technicznej mają zastosowanie przy robotach w zakresie **dostawy i montażu platformy przyschodowej o torze krzywoliniowym** do transportu osób niepełnosprawnych.

1.4. Określenia podstawowe dotyczące robót

Platforma przyschodowa – urządzenie służące do transportu osób na wózkach wzdłuż biegów schodów o torze krzywoliniowym.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość robót i ich zgodność z Dokumentacją Projektową, ST i poleceniami Inspektora Nadzoru. Ogólne wymagania podano w ST.00.00.00-część ogólna. Na wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za teren budowy od chwili przekazania do odbioru końcowego. Wykonawca ma obowiązek znać i podejmować wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska.

2. Urządzenia

Platforma przyschodowa do transportu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich, montowana na zewnątrz budynku przy głównym wejściu do szkoły.

- platforma schodowa dla osób niepełnosprawnych z wysokiej jakości stali nierdzewnej,
- automatycznie otwierana,
- słupki toru jezdni ze stali nierdzewnej, pochwyt i balustrady na wys. 1,1 m ze stali nierdzewnej,
- sterowanie z platformy przyciskowe,
- blokada kluczykowa,
- podłoga antypoślizgowa,
- barierki zabezpieczające przed zjechaniem wózka.

Platforma musi posiadać certyfikaty i dopuszczenie polskiego Urzędu Dozoru Technicznego. Wykonawca winien przygotować dokumentację i uzyskać pozwolenie Urzędu Dozoru Technicznego do eksploatacji.

Dostarczone na budowę urządzenie musi być sprawdzone pod względem jakości, wymiarów, itp. Zgodnie z wymaganiami określonymi w ww. parametrach technicznych i dokumentacji projektowej. Każdy element dostarczony na budowę podlega odbiorowi pod względem:

SST-10.00 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- jakości urządzenia
- zgodności z dokumentacją projektową,
- zgodności z certyfikatami i atestami. Odbiór urządzenia potwierdza Inspektor Nadzoru na piśmie. Sposób transportu i składowania powinien być zgodny z warunkami i wymaganiami podanymi przez producentów. Wszystkie wyroby należy przechowywać w magazynach zamkniętych. Stosować tylko urządzenia sprawdzone, posiadające stosowne certyfikaty i atesty stanowiące kompleksowe rozwiązania systemowe.

Dane techniczne platformy przychodowej:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • udźwig | – 225 kg |
| • moc | – 0,5 kW |
| • prędkość podróżowania | – 0,15 m/s |
| • zasilanie | – 24 DC / 220V-230V ~50Hz |
| • szyna | – mocowana do stopni chodów na słupkach |
| • wymiary platformy
Zamawiającego | – min. 800x800 mm, wymiar w opcji zaakceptowany przez |

3. Sprzęt

Roboty należy wykonywać przy użyciu specjalistycznych narzędzi. Wykonawca jest zobowiązany do używania takich narzędzi, które nie powodują niekorzystnego wpływu na jakość montażu urządzenia i wykonywanych robót oraz będą przyjazne dla środowiska.

4. Transport

Urządzenie należy przewozić krytymi środkami transportowymi. Elementy do transportu należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez odpowiednie opakowanie. Element urządzenia należy układać równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się lub utratą stateczności podczas transportu. Jeżeli długość przewożonych elementów jest większa niż długość samochodu, to wielkość nawisu nie może przekroczyć 1 m. Przy załadunku i wyładunku oraz przewozie na środkach transportowych należy przestrzegać przepisów obowiązujących w transporcie drogowym. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportowych, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość i właściwość przewożonych elementów urządzenia. Przy ruchu po drogach publicznych środki transportowe muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

5. Wykonanie robót.

Przed montażem elementów urządzenia należy sprawdzić dokładność ich wykonania. Elementy urządzenia winny być wolne od wad powierzchniowych np. pęknięć, rys, odprysków itp. Elementy urządzenia należy skompletować i zamontować zgodnie z dokumentacją projektową i instrukcją producenta. Tory jezdne należy montować do stopni schodów na słupkach. Przed trwałym zamocowaniem należy dokonać precyzyjnych pomiarów w celu ustawienia elementów w pionie i poziomie. Elementy wsporcze urządzenia winny być trwale zakotwione. Urządzenie należy podłączyć przyłączem kablowym do istniejącej instalacji elektrycznej w miejscu uzgodnionym z inspektorem nadzoru. Należy zamontować instalację ochronną uziemiającą urządzenia. Po zmontowaniu elementy dokładnie sprawdzić pod względem działania z wykonaniem prób jakościowych, odbiorowych, z wykonaniem badań i pomiarów instalacji elektrycznej przyłączeniowej i uziemiającej. Odbioru urządzenia winien dokonać Urząd Dozoru Technicznego

6. Kontrola jakości robót.

Badanie odbiorowe należy przeprowadzić na podstawie załączonych zaświadczeń o jakości wystawionych przez producenta stwierdzających zgodność z wymaganiami dokumentacji projektowej i normami państwowymi.

Badanie jakości gotowych elementów powinno obejmować:

- sprawdzenie zgodności wymiarów
- sprawdzenie jakości i wykończenia powierzchni

SST-10.00 SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT – PLATFORMA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

- sprawdzenie prawidłowości wykonania z uwzględnieniem szczegółów konstrukcyjnych, instalacyjnych
- sprawdzenie działania i funkcjonowania elementów ruchomych
- sprawdzenie prawidłowości zmontowania
- sprawdzenie zabezpieczenia antykorozyjnego.

Z przeprowadzonych badań należy sporządzić protokół odbioru.

Badanie jakości wbudowania powinno obejmować:

- sprawdzenie stanu i wyglądu wbudowanych elementów, także pod względem równości, pionowości i spoziomowania
- sprawdzenie rozmieszczenia miejsc i sposobu mocowania
- sprawdzenie działania części ruchomych
- badanie poprawności wykonania włączenia do istniejącej instalacji elektrycznej
- badanie jakości działania urządzenia w ruchu pod obciążeniem dopuszczalnym
- badanie skuteczności i poprawności zabezpieczeń, w tym barierek i innych elementów zabezpieczających
- badanie awaryjnych wyłączów w trakcie działania urządzenia w ruchu
- badanie instalacji elektrycznej, ochronnej, skuteczności zerowania, uziemiającej.

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową robót jest jednostka przyjęta w dokumentacji kosztorysowej.

8. Odbiór robót.

Podstawą odbioru wykonania robót stanowi stwierdzenie poprawności wykonania, montażu i działania platformy przyschodowej do transportu osób niepełnosprawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami, dokumentacją projektową i instrukcją montażu producenta. Odbioru dokonuje Zamawiający i Urząd Dozoru Technicznego.

9. Podstawa płatności.

Płaci się za: roboty wykonane i obmierzone wg punktu 7.

Cena obejmuje:

- prace pomiarowe i technologiczne,
- wykonanie kompletu robót
- kontrolę prawidłowości wykonanych robót.

Płatność, sposób i terminy określa umowa sporządzona między Zamawiającym a Wykonawcą

10. Przepisy.

1) PN-ISO 7465:2000 91.140.90

Dźwigi osobowe i towarowe małe. Prowadnice kabinowe i przeciwwagowe – Typ T

2) PN-ISO 4190-1:1996 91.140.90 486

Urządzenia dźwigowe Dźwigi klasy I, II, III