

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

Nazwa zadania: **“ Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 3, ul. Grzegorzka 4, Katowice
- wymiana platformy do przemieszczania osób niepełnosprawnych”**

Zakres zadania obejmuje: demontaż dwóch istniejących platform przychodowych wewnętrznych. Dostawa i montaż kompletnej windy pionowej zewnętrznej wraz z dokumentacją projektową i uzyskaniem pozwolenia na budowę, dostawę oraz montaż kompletnej platformy przyschodowej wewnętrznej wraz z dokumentacją projektową w budynku Szkoły Podstawowej nr 47 im. Józefa Lompy z Oddziałami Integracyjnymi w Katowicach (Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 3, ul. Grzegorzka 4, Katowice)

Kod CPV:

- 45313100-5 - Instalowanie wind
- 42416100-6 - Windy
- 42416120-2- Windy towarowe
- 45000000-7 - Roboty budowlane
- 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

Obiekt :

Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 3, ul. Grzegorzka 4, Katowice

Spis treści:

1. Przedmiot zamówienia
2. Wymagania podczas realizacji robót budowlanych

1. Przedmiot zamówienia

1.1. Przedmiotem zamówienia jest:

- demontaż dwóch istniejących platform przychodowych,
- dostawę i montaż kompletnej windy pionowej zewnętrznej wraz z dokumentacją projektową i uzyskaniem pozwolenia na budowę,
- dostawę i montaż kompletnej platformy przyschodowej wewnętrznej wraz z dokumentacją projektową,
- bezpłatne czynności serwisowe/konserwacyjne przez okres gwarancji.

w budynku Szkoły Podstawowej nr 47 im. Józefa Lompy z Oddziałami Integracyjnymi w Katowicach (Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 3, ul. Grzegorzka 4, Katowice).

Szczegółowy zakres obejmuje:

- **demontaż platformy przyschodowej 1 i jej całkowitą utylizację. Parametry platformy 1:**

Typ :	CP
Numer fabryczny :	13214
Rok produkcji :	1999
Udźwig :	150 kG
Prędkość jazdy :	7 cm / sek
Wysokość podnoszenia :	10,28 m
Ilość przystanków :	4
Nazwa wytwórcy :	CETECO s.r.l. , 56121 OSPEDALETTO (Pisa), Via Cannizzaro 2, Italy
Nazwa użytkownika :	Publiczna Szkoła Podstawowa nr 47 w Katowicach
Miejsce zainstalowania	Katowice, ul. Grzegorzka; wewnętrzna klatka schodowa

OPIS OGÓLNY:

Dźwig pochyły dla osób niepełnosprawnych jest złożony z części stałej (tor jezdny) i ruchomej (urządzenie właściwe), w której zamontowane są wszystkie urządzenia mechaniczne i elektryczne oraz część załadunkowa (platforma).

Tor jezdny do jazdy krzywoliniowej mocowany jest do stopni schodowych za pomocą stalowych śrub rozporowych.

Ciężar toru jezdny :	25 kg / mb
Ciężar części ruchomej :	125 kg
Wymiary platformy :	860 x 650 mm
Zasilanie do skrzynki rozdzielczej :	220 V
Zasilanie silnika :	24 V
Zasilanie toru jezdny za pomocą listwy ślizgowej :	24 V
Zasilanie sterowania :	24 V
Moc całkowita zainstalowana :	0,55 kW

- **demontaż platformy przyschodowej 2 i jej całkowitą utylizację. Parametry platformy 2:**

Typ :	RP
Numer fabryczny :	13198
Rok produkcji :	1999
Udźwig :	150 kG
Prędkość jazdy :	10 cm / sek
Wysokość podnoszenia :	1,45 m.
Ilość przystanków :	2

Nazwa wytwórcy : **CETECO s.r.l. , 56121 OSPEDALETTO (Pisa),
Via Cannizzaro 2, Italy**

Nazwa użytkownika : **Publiczna Szkoła Podstawowa nr 47 w Katowicach,
ul. Grzegorzka**

Miejsce zainstalowania : **wewnętrzna klatka schodowa**

OPIS OGÓLNY:

Dźwig pochyły dla osób niepełnosprawnych jest złożony z części stałej (tor jezdny) i ruchomej (urządzenie właściwe), w której zamontowane są wszystkie urządzenia mechaniczne i elektryczne oraz część załadunkowa (platforma).

Tor jezdny do jazdy prostoliniowej mocowany jest do ściany za pomocą śrub typ HAS HILTI M10 x 130 .

Ciężar toru jezdnego :	35 kg / mb
Ciężar części ruchomej :	130 kg
Wymiary platformy :	860 x 650 mm
Zasilanie do skrzynki rozdzielczej :	220 V
Zasilanie silnika :	220 V
Zasilanie sterowania :	24 V
Moc całkowita zainstalowana :	0,55 kW

- **dostawę i montaż kompletnej platformy przyschodowej wewnętrznej o następujących min. parametrach:**

- długość szyny do 3,6 m,
- szyna metalowa malowana proszkowo,
- montaż na wspornikach do ściany,
- wersja przelotowa,
- składana i rozkładana automatycznie,
- system przeciwnący i przeciw zgnieceniowy,
- udźwig 250 kg.

Ponadto zakres obejmuje:

- obróbkę po montażu,
- przygotowanie dokumentacji,
- podłączenie do sieci elektrycznej Szkoły z uwzględnieniem zabudowy wymaganych zabezpieczeń,
- montaż uziemienia i połączeń wyrównawczych,
- przygotowania dokumentacji dla UDT,
- pomoc w zgłoszeniu do UDT oraz obecność przy odbiorze,
- podłączenie do zasilania na górnym lub dolnym przystanku platformy
- pomiary elektryczne (pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i stanu izolacji)

- protokół budowlany.
- **dostawę i montaż kompletnej windy pionowej zewnętrznej o następujących min. parametrach:**
 - wysokość podnoszenia: 10,5 m,
 - liczba przystanków: 4,
 - napęd elektryczny pasowy (urządzenie ciche w eksploatacji),
 - konstrukcja stalowa szybu,
 - udźwig: 500 kg,
 - wymiary kabiny: 1400x1100,
 - panel przyciskowy w kabinie z alfabetem Braille'a,
 - przycisk awaryjny stop,
 - oświetlenie kabiny oraz szybu (LED),
 - lustro oraz poręcz w kabinie,
 - zestaw grzewczy dla temperatur poniżej -5 stopni C,
 - moduł łączności awaryjnej z kabiną,
 - Kamera wewnątrz, podłączona do monitoringu Szkoły,
 - zgodność z Europejską Dyrektywą 2006/42/WE „Dyrektywa Maszynowa”
 - zgodność z Europejską Dyrektywą 2014/30/UE „Kompatybilności Elektromagnetycznej”
 - zgodność z Europejską Dyrektywą 2014/35/UE „Niskonapięciowa”

Ponadto zakres obejmuje:

- opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej z niezbędnymi uzgodnieniami, tj. projektu budowlanego i projektu technicznego,
- uzyskanie mapy do celów projektowych,
- złożenie zgłoszenia robót budowlanych lub złożenie wniosku o pozwolenie na budowę i uzyskanie pozwolenia na budowę,
- wykonanie robót budowlanych:
 - fundament – płyta żelbetowa zbrojona,
 - ściany konstrukcyjne/ściany oporowe – żelbetowe zbrojone,
 - Wieńce, nadproża, belki monolityczne
 - Rdzenie/słupy żelbetowe
 - Podłogi i posadzki : przystanki przystosować do istniejących
 - ściany wewnętrzne : tynki cementowo-wapniowe, malowanie farbami emulsyjnymi i olejnymi
- wykucie otworów drzwiowych,
- obróbkę po montażu i robotach budowlanych,
- podłączenie do sieci elektrycznej Szkoły z uwzględnieniem zabudowy wymaganych zabezpieczeń,
- montaż uziemienia i połączeń wyrównawczych,
- sporządzenie i przekazanie dokumentacji,
- przygotowania dokumentacji dla UDT,

- zgłoszenie do UDT oraz obecność przy odbiorze,
 - pomiary elektryczne (pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i stanu izolacji),
 - protokół budowlany,
-
- bezpłatne czynności serwisowe/konserwacyjne przez okres gwarancji.

 - sporządzenie dokumentacji powykonawczej i geodezji powykonawczej.

W ofercie należy skalkulować wszystkie ewentualne koszty związane z zakresem zadania, m.in. koszty zgłoszenia do UDT, przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi dźwigu zaplecze budowy, media, zabezpieczenie terenu budowy, utylizacja materiałów, i inne które mogą się pojawić w trakcie realizacji zadania.

1.2. Realizacja przedmiotu zamówienia

Termin realizacji: do 22 tygodni od daty zawarcia umowy.

2. Wymagania podczas realizacji robót budowlanych

2.1. Roboty budowlane będą wykonywane w czynnym obiekcie. Wykonawca musi zabezpieczyć teren prowadzenia prac przed dostępem osób trzecich, we własnym zakresie i na własny koszt, w taki sposób, aby użytkownicy mogli swobodnie korzystać z placówki oświatowej w godzinach pracy placówki.

2.2. Roboty budowlane należy prowadzić na zasadach ustalonych przed rozpoczęciem robót z Dyrekcją ZSP nr 3.

2.3. Terminy prowadzenia prac należy uzgodnić z Dyrekcją ZSP nr 3.

2.4. Gruz oraz inne odpady budowlane Wykonawca będzie zobowiązany we własnym zakresie i na własny koszt usunąć i zutylizować.

Planowana lokalizacja windy
pionowej zewnętrznej

