

SSTWiOR – 05.02.00

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I OBIORU ROBÓT

WINDA ZEWNĘTRZNA

Kod CPV 42416100-6

SPIS TREŚCI.

1. WSTĘP.
2. MATERIAŁY.
3. SPRZĘT.
4. TRANSPORT.
5. WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH.
6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.
7. OBMIAAR 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, demontażem rusztowań niezbędnych do wykonania prac, prowadzonych w ramach projektu: „Przebudowa i remont budynku Katedry i Zakładu Mikrobiologii z salą wykładową im. Ludwika Hirszfelda”.

1.2. Zakres stosowania opracowania.

Specyfikacja techniczna stanowi podstawę do opracowania dokumentów przetargowych i kontraktowych przy zlecaniu i realizacji robót ujętych w 1.1.

1.3. Zakres robót objętych opracowaniem

Roboty, których dotyczy Specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie dźwigu linowego.

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji są zgodne z obowiązującymi normami i aprobatami technicznymi oraz zaleceniami producenta.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową, Specyfikacją Techniczną i poleceniami Inspektora Nadzoru.

2. MATERIAŁY.

Projektuje się dźwig platformowy dla osób niepełnosprawnych. Posiada wymiary 100 x 150 cm. Dźwig z napędem śrubowym, konstrukcja samonośna wypełniona panelami i szkłem. Różnica poziomów podłogi kabiny dźwigu, zatrzymującego się na kondygnacji użytkowej i posadzki tej kondygnacji przy wyjściu z dźwigu nie powinna być większa niż 0,02 m.

Dane użytkowe dźwigu

- usytuowanie windy – na zewnątrz budynku, w szybie w konstrukcji samonośnej,
- udźwig – 650 Kg,
- ilość osób – 9,
- wysokość podnoszenia – 4,50 m,
- prędkość jazdy – 1 m/s
- ilość przystanków – 2,
- kabina przelotowa, kątowa.

Szyb windy:

- wymiary szybu – 190 x 180 cm, wymiary zewnętrzne – 220 x 210 cm,
- wysokość podszybia – 120 cm,
- wysokość nadszybia – 365 cm,
- konstrukcja samonośna obita szkłem bezpiecznym.

Kabina windy:

- wymiary kabiny – 110 x 140 cm,
- ściany kabiny – stal nierdzewna,
- podłoga – wykładzina trudnoscieralna, antypoślizgowa,
- sufit – stal nierdzewna lustrzana,
- lustro na bocznej ścianie do połowy kabiny,
- poręcze na ścianie bocznej,
- cokolik ze stali nierdzewnej,
- panel dyspozycji na ścianie bocznej,
- zabezpieczenie wejścia – kurtyna świetlna 2D.

Drzwi kabinowe i szybowe:

- wymiary drzwi – 90 x 200 cm,
- typ drzwi – teleskopowe 2-elementowe,
- wykończenie drzwi – szklane w ramach ze stali nierdzewnej.

Szafa sterowa 25 x 45 x 200 cm, ze stali nierdzewnej, szlifowanej.

Szafę umiejscowić na ostatniej kondygnacji przy drzwiach szybowych, we wnęce ściennej.

Płyta fundamentowa pod dźwig.

Wykonać żelbetową płytę fundamentową 230x220x30 cm oraz żelbetowe ściany podszybia 130x15 cm. Materiały: beton kl. C25/30, stal kl. A0/StoS/.

3. SPRZĘT.

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

4. TRANSPORT.

Dźwig transportować środkami transportu zgodnie z instrukcją producenta.

5. WYKONANIE ROBÓT.

Montaż dźwigu wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Sprawdzenie jakości zgodnie z dokumentacją techniczną.

7. OBMIAŁ ROBÓT.

Jednostką obmiarową jest m².

8. ODBIÓR ROBÓT.

Odbiór dźwigu wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

9. PODSTAWY PŁATNOŚCI.

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

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

Podane w Specyfikacji Ogólnej.