

Opis techniczny

I. Dane ogólne

Przedmiotem inwestycji jest budowa windy dla potrzeb osób niepełnosprawnych
Obiekt zewnętrzny, na własnej płycie fundamentowej, zlokalizowany przy ścianie szczytowej budynku.
Ilość przystanków – 3.

Zestawienie powierzchni:

- powierzchnia zabudowy	3,36 m ²
- wysokość maksymalna	7,95 m
- kubatura	26,71 m ³

II. Program obiektu

Winda służyć będzie do transportu osób niepełnosprawnych.

III. Dane techniczno – materiałowe

Ławy fundamentowe

Betonowe, zbrojone montażowo pod filarki obudowy klinkierowej. Pod windę płyta żelbetowa wg wytycznych producenta.

Filarki osłonowe

Filarki gr. 24 cm przewiduje się do wymurowania z klinkieru. Będą spięte dwoma daszkami żelbetowymi: przy wejściu na poziomie „0” i nad windą.

Wykończenie zewnętrzne

Elementy stalowe windy malowane w kolorze zielonym. Pokrycie dachu – szare, matowe.

Instalacje w obiekcie

Zasilanie elektryczne windy z istniejącego budynku.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Wysokość podnoszenia	5000 mm
Liczba przystanków	3
Wymiary platformy	1100x1600 mm
Przeznaczenie windy	Opiekun stojący obok lub za użytkownikiem na wózku. Drzwi umieszczone w dowolnych pionach.
Wymiary zewnętrzne szybu windy	A x B 1455x1730 mm
Wypełnienie ścian szybu	Z 2-ch stron szkło bezpieczne P2
Posadowienie windy	95 mm poniżej I-go poziomu.
Miejsce instalacji	na zewnątrz budynku
Kolor windy	Dowolny wg PT
Napęd	Śrubowy
Nośność	300 kg
Prędkość eksploatacyjna	0,12 m/s
Moc silnika	2,2 kW
Zasilanie	400V doprowadzone (przewodem 5x2,5mm ² , zab. 3x20A typ C) do miejsca instalacji skrzynki sterowania.
Sterowanie	Mikroprocesorowe 24 V
Usytuowanie skrzynki sterowania	Wg PT

Winda - gabaryty (zalecane przez UDT)

L.p.	Przeznaczenia windy	Platforma		Gabaryt zewnętrzny	
		C	D	A	B
2	Opiekun stojący obok lub za użytkownikiem na wózku. Drzwi umieszczone w dowolnych pionach.	1100	1600	1455	1730