

PROGRAM UŻYTKOWO FUNKCJONALNY (PUF)

dla windy (podnośnika) dla niepełnosprawnych
Muzeum X Pawilonu Cytadeli Warszawskiej
Muzeum Niepodległości w Warszawie.

Założenia wyjściowe:

1. Konstrukcja zewnętrzna, przeszklona lub zabudowana panelami nieprzeziernymi, zgodnie z Decyzją Biura Stołecznego Konserwatora Zabytków.
2. Ilość kondygnacji (postojów): dwie
 - parter,
 - I piętro.
3. Maksymalny udźwig do 500 kg.
4. Rodzaj mechanizmu windowego:
 - kabina windowa (dźwig),
 - platforma podnoszona.
5. Dla ułatwienia posługiwania się windą (platformą) osobom niepełnosprawnym ruchowo zalecana jest pełna automatyka otwierania drzwi do szybu windowego i ruchu urządzenia windowego.
6. Sposób ogrzewania wnętrza szybu windowego:
 - urządzenie grzewcze w szybie windowym,
 - nadmuchiwanie powietrza z budynku.
7. Zalecenia ogólne wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12. 04.02

§193 ust. 2a

Kabina dźwigu osobowego dostępna dla osób niepełnosprawnych powinna mieć szerokość co najmniej 1,1 m, długość 1,4 m, poręcz na wysokości 0,9 m oraz tablicę przyzywową na wysokości od 0,8 m do 1,2 m, w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od naroży kabiny, z dodatkowym oznakowaniem dla osób niewidomych i informacją głosową.

§194 ust. 2.

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.

§195.

Odległość pomiędzy zamkniętymi drzwiami przystankowymi dźwigu a przeciwległą ścianą lub inną przegrodą powinna wynosić co najmniej: dla dźwigów osobowych 1,6 m.

§198.

1. Szyby i maszynownie dźwigów mogą być umieszczone poza obrębem budynków pod warunkiem zapewnienia w nich minimalnej temperatury + 5 st. C.
2. Szyby dźwigów powinny być wykonane z materiałów niepylących bądź być zabezpieczone powłoką niepylącą.

§202.

Szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia maszynowni, linowni oraz szyby dźwigów, w tym nadszybia i podszybia, określają przepisy o dozorze technicznym.

Przykładowe porównanie cen, określenie poziomów odniesienia do kalkulacji inwestorskiej na podstawie rozeznania rynku.

Dostawca	Rodzaj urządzenia windowego	Cena netto
1. Goldbud Warszawa Tel. 22 424 07 08	platforma częściowo zautomatyzowana	70,000,- złotych
	kabina windowa (dźwig) całkowicie zautomatyzowana	140.000,- złotych
2. Prolift przedstawiciel w Warszawie (Łojewski) Tel. 605 248 319	platforma całkowicie zautomatyzowana	84.000,- złotych
	kabina windowa (dźwig) całkowicie zautomatyzowana	150.000,- złotych
3. Microlift Warszawa Tel. 22 641 27 79	platforma całkowicie zautomatyzowana	95.000,- złotych
	platforma częściowo zautomatyzowana	80.000,- złotych