

## PROJEKT PRZEWIDUJE DOSTOSOWANIE OBIEKTÓW MUZEALNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

W celu eliminacji barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych występujących w obiektach muzealnych zespołu synagogalnego projektuje się:

### SYNAGOGA WIELKA

1. Zastosowanie rampy podjazdowej dla wózków inwalidzkich w celu pokonania
  - progu przy drzwiach wejściowych
  - progu przy drzwiach do sali męskiej
  - progu do babińca
2. Zastosowanie transportera schodowego (schodolaza) kroczącego w celu pokonania
  - schodów prowadzących na piętro do babińców

**Schodolaz kroczący** - to uniwersalne urządzenia mobilne służące do przewozu osób starszych i niepełnosprawnych na klatkach schodowych.

System jezdny tego rodzaju schodolazów zaprojektowano do jazdy po schodach stromych o kącie nachylenia do 50 stopni, oraz wąskich o szerokości minimalnej 60 centymetrów. Odpowiedni rozstaw osi kół tego urządzenia zapewnia pasażerowi komfort, a operatorowi schodolaza odpowiednią swobodę sterowania. Dodatkowo nieco nowsze modele są wyposażone w specjalny mechanizm łagodzący drgania podczas zjeżdżania w dół. Schodolazy kroczące posiadają tę zaletę, że są niewielkiej wagi i rozmiarów dzięki czemu można je łatwo przewozić, a tym samym używać w różnych lokalizacjach. Dobrze sprawdza się nie tylko na schodach prostych, ale i kręconych, pokonują schody poprzez wspinanie się schodek po schodku.

### PODPIĘCIE WÓZKA IWALIDZKIEGO DO SCHODŁAZA



## SYNAGOGA MAŁA

1. Zastosowanie rampy podjazdowej dla wózków inwalidzkich w celu pokonania
  - schodów zewnętrznych
  - progów
2. Zastosowanie transportera schodowego (schodołaza) gąsienicowego w celu pokonania
  - schodów prowadzących na piętro do babińca

**Schodołaz gąsienicowy** - to proste i niezawodne urządzenie umożliwiające pokonywanie schodów z osobą starszą lub niepełnosprawną o dopuszczalnej wadze do 130 kg. Charakteryzuje się bezpieczną i stabilną pracą podczas jazdy na schodach. Schodołaz gąsienicowy jest urządzeniem mobilnym i nie wymaga żadnej modyfikacji schodów. Transporter może być łatwo rozłożony na dwie części i przewożony w bagażniku nawet małego samochodu osobowego. Urządzenie posiada łatwy system mocowań do wózka inwalidzkiego, co czyni go prostym w obsłudze i eksploatacji. Nie wymaga użycia siły przez osobę obsługującą. Schodołaz do używania wewnętrznego i zewnętrznego. Idealnie sprawdza się na szerokich i prostych schodach.



### Zalety urządzenia:

- Możliwość podpięcia praktycznie każdego wózka inwalidzkiego
- Operator bez większego wysiłku może sterować urządzeniem
- Zdemontowany uchwyt kierownicy pozwala na rozłożenie schodołaza i przewiezenie go w dowolne miejsce
- Maksymalne bezpieczeństwo użytkowania zapewnia hamulec elektromagnetyczny
- W pełni naładowane baterie pozwalają na pokonanie 300 schodów
- Dzięki gąsienicom wjeżdżają po krawędzi schodów
- Pewny, prosty i wygodny sposób transportowania osób niepełnosprawnych, czy starszych po schodach.

**Opracował:** mgr inż. architekt Marek Stanisław GRELA  
uprawnienia bud. nr 29/Lb/97

asyst. Marzena Joanna GRELA

