

4.7. PODNOŚNIK DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

do przewozu osób pomiędzy dwoma nie poruszającymi się przystankami , na zewnątrz budynku – wytyczne.

Przyjęto do projektu Wytyczne dla platformy dźwigowej do przewozu osób niepełnosprawnych np. typ Strategos lub alternatywnie inny o takich samych parametrach :

- **Wysokość podnoszenia** 1760 mm
- **Ilość przystanków** – 2
- **Udźwig/ prędkość** - 300 kg lub 2 osoby /0,08 m/s
- **Rodzaj napędu** - Śrubowy - Dwie nakrętki nośne z nakrętka bezpieczeństwa z kontaktem el., w których obracają się śruby napędowe z gwintem samohamownym, jedna w każdej z kolumn po boku jeżdżącego kosza dla pasażerów
- **Silnik** – 2,5 kW
- **Wymiary zewnętrzne** konstrukcji platformy dźwigowej : Szer. x dł. = 1300 x 2030 mm wraz rampą najazdową dolnego przystanku . Wysokość konstrukcji na górnym przystanku - mks. 1400 mm. Konstrukcja w całości ocynkowana ogniowo.
- **Bramki** - 2, jedno pomiędzy dwoma kolumnami na górnym przystanku , a drugie jeżdżące na platformie naprzeciwko siebie , typu kowbojskie, szerokość 1040 mm samozamykające się , wypełnione szkłem bezpiecznym. Ryglowanie elektromechaniczne.
- **Podszybie** – nie istnieje . Zamiast podszybia , po stronie dolnego przystanku na samej platformie zamontowana jest rampa najazdowa dł. 250 mm.
- **Platforma** : Wymiary poziome 1040 x 1435 mm. Boczne ściany wypełnione szkłem bezpiecznym.
- **Sterowanie** : Na platformie przez trzymanie wciśniętego przycisku docelowego przystanku podczas całego trwania jazdy. Podwójne przyciski wezwań na przystankach.
- **Rodzaj systemu sterowania** : System mikroprocesory. Szafa sterowa na dole między kolumnami.
- **Jazda awaryjna** : Za pomocą korby ręcznej na górnym przystanku.
- **Bezpieczeństwo** : Pod podłogą ruchoma podłoga bezpieczeństwa , zatrzymująca opuszczanie platformy w razie mechanicznej przeszkody. Niemożliwość poruszania się z otwartymi bramkami.
- **Powietrzna emisja hałasu** : Nie przekracza 65 dB(A)
- **Fundament** – betonowy o wymiarach 1350 x 400 x 1100 .
- **Zasilanie** od tablicy rozdzielczej w budynku