

Informacje uzupełniające do przetargu na rewitalizację budynku przy ul. Rodzinnej 97

W projekcie uwzględniono zastosowanie przy wejściu głównym od strony zachodniej, drzwi wyposażonych w siłowniki elektryczne, ułatwiające dostęp do wnętrza osobom niepełnosprawnym.

Dotyczy to drzwi:

D8 zewnętrznych dwuskrzydłowych, zaprojektowanych jako nowe, z skrzydłem prawym o szerokości minimum 90cm (drzwi zamówione „pod wymiar” u producenta)

D9 wewnętrznych wahadłowych, które zgodnie z uzgodnieniem konserwatorskim, winne być poddane rewitalizacji

Zamawiający wskazuje na konieczność uwzględnienia w ofercie, zabudowy siłowników elektrycznych na skrzydłach dedykowanych do poruszanie się wózkami dla niepełnosprawnych, tzn. skrzydeł „prawych” (patrząc od zewnątrz budynku)

Zastosowane siłowniki winne być wyposażone w funkcję PUSH & GO, umożliwiając sterowanie automatycznie przez czujnik, który wykrywając podchodzącą osobę automatycznie otwiera przed nią drzwi i zamyka za nią. Napęd winien umożliwiać też sterowanie zdalne pilotem, przyciskiem wyjścia lub poprzez system kontroli dostępu lub centralę pożarową.

W przypadku zaniku zasilania sieciowego, winien posiadać tryb funkcji awaryjnej, umożliwiając automatyczne otwieranie lub zamykanie drzwi zgodnie z ustawieniami dokonanymi przez użytkownika. Funkcja PUSH&GO musi pozwalać siłownikowi rozpoznać, kiedy drzwi są pchane ręcznie i w ten sposób umożliwić ich otwarcie.

Ponadto siłownik winien być wyposażony w funkcję „niska moc” pozwalając na pracę z mniejszą prędkością (funkcja wspomagająca dla osób niepełnosprawnych) oraz w funkcję zatrzymywania drzwi i odwracania kierunku ruchu po wykryciu przeszkody.

Oczekiwane parametry techniczne urządzenia:

- Zasilanie: 230 V AC (+/- 10%) - 50/60 Hz
- Zasilanie urządzeń zewnętrznych: 12 VDC 2,5 W
- Zasilanie awaryjne (akumulator): 12 V 1,3 Ah
- Moc maksymalna: do 60 W
- Ilość cykli / dzień: min. 100
- Maksymalny kąt otwarcia: 100°
- Maksymalna waga skrzydła drzwi: 50 kg
- Szerokość drzwi: 800- 950 mm
- Wysokość drzwi: 220 mm
- Temperatura pracy: min. od 0°C do +40°C
- Zabezpieczenie przeciwwzgnieciowe (automatyczna zmiana nacisku przy przeszkodzie)

W przedmiotowym zadaniu, przewiduje się zainstalowanie 2 siłowników na 2 skrzydłach drzwiowych (D8 i D9), co wymaga skoordynowania z robotami elektrycznymi (doprowadzenie w strefę wejścia zasilania z obwodu pomieszczeń „wspólnych” budynku).