

WYMIANA WINDY OSOBOWEJ W BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

OBIEKT : BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

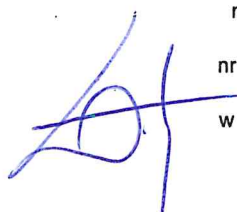
KATEGORIA XI

ADRES : UL. ARMII KRAJOWEJ 23, 58-150 STRZEGOM

JEDNOSTKA
EWIDENCYJNA : 021906_4 STRZEGOM,
OBRĘB 0003 ŚRÓDMIEŚCIE, DZ.NR 768

INWESTOR : GMINA STRZEGOM
UL. RYNEK 38, 58-150 STRZEGOM

OPRACOWAŁ:



mgr inż. arch. Ewa Ostapińska

nr upr.V-7342/3/32/98; DS-0547

w specjalności architektonicznej

Świdnica 14.12.2023r

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem inwestycji jest wymiana dźwigu osobowego w budynku użyteczności publicznej przy ul. Armii Krajowej 23 w Strzegomiu. Wymiana dźwigu odbędzie się w istniejącym szybie windowym. Parametry podano poniżej. Konieczność wymiany dźwigu wynika z potrzeby późniejszej nadbudowy szybu windowego, tak aby winda obsługiwała w przyszłości kolejny (dodatkowy) przystanek na ostatniej kondygnacji.

PARAMETRY DŹWIGU OSOBOWEGO:

Udźwig nominalny: 1600 kg
Liczba pasażerów: 21 osób
Wysokość podnoszenia: do 10 m
Prędkość nominalna: 1 m/s
Ilość startów: 180/h
Liczba przystanków/dojść: 5/5
Liczba wejść do kabiny: bez przelotu
Typ napędu: Bezreduktorowy
Maszynownia: Elektryczny bez maszynowni

Wymiary szybu

Typ szybu: betonowy
Szerokość szybu: 2000mm
Głębokość szybu: 27750mm
Głębokość podszybia: 1300mm
Wysokość nadszybia: 3600mm

Wymiary kabiny

Szerokość: 1400 mm
Głębokość: 2400 mm
Wysokość: 2100 mm

Wymiary drzwi

Szerokość: 1100mm
Wysokość: 2000mm

Wystrój windy:

Wykończenie wnętrza wind: ściany - ze stali nierdzewnej oraz luster, podłoga: wykładzina antypoślizgowa
Poręcz: na ścianie bocznej wykonana ze stali nierdzewnej
Lustro: na ścianie bocznej na 3/4 wysokości ściany kabiny
Oświetlenie: punkty świetlne LED
Wyświetlacz w kabinie: wielofunkcyjny wyświetlacz, informacja o ruchu kabiny i jej pozycji, zapowiedzi głosowe, łączność ze służbami ratunkowymi
Panel sterowy: na całą wysokość kabiny wykonany ze stali nierdzewnej szczotkowanej lub polerowanej
Przyciski w kabinie: przyciski piętrowe i funkcyjne: kształt: okrągłe, kolor podświetlenia biały, kolor potwierdzenia czerwony, alfabet Braille'a

Sterowanie

Typ sterowania: mikroprocesorowe

Panel serwisowy: przy ościeżnicy drzwi na najwyższym przystanku

Zbiorniczność: GÓRA -DÓŁ

Praca w grupie: nie

Zjazd po zaniku napięcia: automatyczny awaryjny dojazd do najbliższego przystanku z otwarciem drzwi

Zjazd pożarowy: automatyczny zjazd kabiny przy zasilaniu docelowym na przystanek podstawowy z otwarciem drzwi

Poziomowanie kabiny przy otwartych drzwiach

Otwieranie drzwi przy jednoczesnym dojeździe kabiny do przystanku

Opcje komunikacji: łączność przez cyfrową linią GSM telefoniczną, karta SIM po stronie Klienta

Pozycja kabiny: odwzorowanie z enkodera

Kontrola dostępu: pastylka

Napęd - wciągarka

Typ napędu: elektryczny-cierny, bezreduktorowy

Sterowanie: falownikowe

Prędkość: 1 m/s

Moc silnika: 10,6 kW

Zasilanie napędu: 3 x 400 V, 50 Hz

Zasilanie oświetlenia: 230 V, 50 Hz

Przeniesienie napędu: liny stalowe

Maszynownia: dźwig bez maszynowni