

**Wymiana dźwigów osobowych w budynkach  
Akademii Muzycznej w Gdańsku**

I. Parametry techniczne dźwigów po wymianie.

**1. Dźwig osobowy w budynku Domu Studenckim Cztery Pory Roku (DS1),  
ul. Plac Wałowy 15A**

Parametry dźwigu

norma	EN81-20/50
udźwig	nominalny 450 kg lub 6 osób
typ	osobowy
rodzaj napędu	elektryczny, ciemny.
wysokość podnoszenia	ok.14,0 m.
ilość przystanków/drzwi/dojść	5/5/1,
prędkość podnoszenia	1,00 m/s
drzwi kabinowe	automatyczne, teleskopowe 900 x 2000 mm, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
drzwi szybowe	900 x 2000 teleskopowe, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
kabina	nieprzelotowa , o wym. 1000 x 1250 x 2120 mm, wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,
wyposażenie kabiny	panel dyspozycji z piętrowskazywaczem cyfrowym wykonany z blachy nierdzewnej szlifowanej, przyciski podświetlane z napisami w języku Braile a, przycisk otwierania drzwi, przycisk zamykania drzwi, wentylator, sygnalizacja przeciążenia świetlna i akustyczna, oświetlenie LED, oświetlenie awaryjne (min. 2 godz), alarm telefoniczny do serwisu lub służb ochrony podłoga wyłożona wykładzina trudnośćieralną, pochwyty z rury ze stali nierdzewnej szlifowanej, lustro ½ ściany, kurtyna świetlna zabezpieczająca przed zakleszczeniem osób w drzwiach, informacja głosowa,

kasety wezwań	przyciski podświetlane, piętrowskazywacze na przystankach, pokrywa kasety wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,
napęd	linowy cierny, z płynną regulacją prędkości (falownik), wciągarka bezreduktorowa,
maszynownia	nie występuje jako oddzielne pomieszczenie, zespół napędowy i pozostały osprzęt zainstalowany w istniejącym szybie,
sterowanie	mikroprocesorowe, zbiorcze „w górze i dół”, automatyczny dojazd do najbliższego przystanku w przypadku zaniku zasilania wraz z otwarciem drzwi, zjazd pożarowy na ustalony przystanek po podaniu sygnału z centrali p. poż.
szyb	wymiary: 1200x1920 mm wysokość szybu: ok. 19,92 m głębokość podszybia: ok. 2.440 mm wysokość nadszybia: ok. 3.450 mm

Prace do wykonania związane z wymianą dźwigu.

1. Demontaż dźwigu wraz z utylizacją
2. Dostawa i montaż dźwigu.
3. Wykonanie linii zasilających. Doprowadzenie do aparatury sterowej.
4. Malowanie szybu na biało.

## 2. Dźwig osobowy w budynku Żółtym w Domu Studenckim Sonata (DS2) w Gdańsku ul. Łąkowa 1-2

Parametry dźwigu	
norma	EN81-20/50
udźwig	630 kg lub 8 osób
typ	osobowy
rodzaj napędu	elektryczny, cierny.
wysokość podnoszenia	ok.14,0 m.
ilość przystanków/drzwi/dojść	5/5/1,
prędkość podnoszenia	1,00 m/s
drzwi kabinowe	automatyczne, teleskopowe 900 x 2000 mm, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
drzwi szybowe	900 x 2000 teleskopowe, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
kabina	nieprzelotowa , o wym. 1100 x 1400 x 2100 mm, wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,
wyposażenie kabiny	panel dyspozycji z

	<p>piętrowskazywaczem cyfrowym wykonany z blachy nierdzewnej szlifowanej,  przyciski podświetlane z napisami w języku Braile a,  przycisk otwierania drzwi,  przycisk zamykania drzwi,  wentylator,  sygnalizacja przeciążenia świetlna i akustyczna,  oświetlenie LED,  oświetlenie awaryjne (min. 2 godz),  alarm telefoniczny do serwisu lub służb ochrony  podłoga wyłożona wykładzina trudnościerną,  pochwyty z rury ze stali nierdzewnej szlifowanej,  lustro ½ ściany,  kurtyna świetlna zabezpieczająca przed zakleszczeniem osób w drzwiach,  informacja głosowa,  przyciski podświetlane,  piętrowskazywacze na przystankach,  pokrywa kasety wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,</p>
kasety wezwań	
napęd	<p>linowy cierny, z płynną regulacją prędkości (falownik), wciągarka bezreduktorowa,</p>
maszynownia	<p>nie występuje jako oddzielne pomieszczenie, zespół napędowy i pozostały osprzęt zainstalowany w istniejącym szybie,</p>
sterowanie	<p>mikroprocesorowe, zbiorcze „w górę i dół”,  automatyczny dojazd do najbliższego przystanku w przypadku zaniku zasilania wraz z otwarciem drzwi,  zjazd pożarowy na ustalony przystanek po podaniu sygnału z centrali p. poż.</p>
szyb	<p>wymiary:  szerokość: 2.000 mm  głębokość: 1.800 mm  podszybie: 1.100 mm  nadszybie: 3.400 mm</p>

Prace do wykonania związane z wymianą dźwigu.

5. Demontaż dźwigu wraz z utylizacją
6. Dostawa i montaż dźwigu.
7. Wykonanie linii zasilających. Doprowadzenie do aparatury sterowej.

8. Malowanie szybu na biało.

**3. Dźwig osobowy w budynku Żółtym, koło Sali Koncertowej, Gdańsk, ul. Łąkowa 1-2**

Parametry dźwigu	
norma	EN81-20/50
udźwig	630 kg lub 8 osób
typ	osobowy
rodzaj napędu	elektryczny, cierny.
wysokość podnoszenia	ok.14,0 m.
ilość przystanków/drzwi/dojść	5/5/1,
prędkość podnoszenia	1,00 m/s
drzwi kabinowe	automatyczne, teleskopowe 900 x 2000 mm, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
drzwi szybowe	900 x 2000 teleskopowe, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
kabina	nieprzelotowa , o wym. 1100 x 1400 x 2100 mm, wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,
wyposażenie kabiny	panel dyspozycji z piętrowskazywaczem cyfrowym wykonany z blachy nierdzewnej szlifowanej, przyciski podświetlane z napisami w języku Braile a, przycisk otwierania drzwi, przycisk zamykania drzwi, wentylator, sygnalizacja przeciążenia świetlna i akustyczna, oświetlenie LED, oświetlenie awaryjne (min. 2 godz), alarm telefoniczny do serwisu lub służb ochrony podłoga wyłożona wykładzina trudnościerną, pochwyty z rury ze stali nierdzewnej szlifowanej, lustro ½ ściany, kurtyna świetlna zabezpieczająca przed zakleszczeniem osób w drzwiach, informacja głosowa, przyciski podświetlane, piętrowskazywacze na przystankach pokrywa kasety wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,
napęd	linowy cierny, z płynną regulacją

maszynownia	prędkości (falownik), wciągarka bezreduktorowa, nie występuje jako oddzielne pomieszczenie, zespół napędowy i pozostały osprzęt zainstalowany w istniejącym szybie,
sterowanie	mikroprocesorowe, zbiorcze „w górę i dół”, automatyczny dojazd do najbliższego przystanku w przypadku zaniku zasilania wraz z otwarciem drzwi, zjazd pożarowy na ustalony przystanek po podaniu sygnału z centrali p. poż.
szyb	wymiary: szerokość: 1.750 mm głębokość: 1.800 mm podszybie: 1.200 mm nadszybie: 4.200 mm

Prace do wykonania związane z wymianą dźwigu.

1. Demontaż dźwigu wraz z utylizacją
2. Dostawa i montaż dźwigu.
3. Wykonanie linii zasilających. Doprowadzenie zasilania do aparatury sterowej.
4. Malowanie szybu na biało.

#### **4. Dźwig osobowy w budynku głównym (czerwonym) w Gdańsku ul. Łąkowa 1-2**

Parametry dźwigu	
norma	EN81-20/50
udźwig	630 kg lub 8 osób
typ	osobowy
rodzaj napędy	elektryczny, cierny.
wysokość podnoszenia	ok.14,9 m.
ilość przystanków/drzwi/dojść	5/5/1,
prędkość podnoszenia	1,00 m/s
drzwi kabinowe	automatyczne, teleskopowe 900 x 2000 mm, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
drzwi szybowe	900 x 2000 teleskopowe, wyłożone blachą nierdzewną szlifowaną,
kabina	nieprzelotowa , o wym. 1100 x 1400 x 2100 mm, wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej,
wyposażenie kabiny	panel dyspozycji z piętrowskazywaczem cyfrowym wykonany z blachy nierdzewnej szlifowanej,

	przyciski podświetlane z napisami w języku Braile a, przycisk otwierania drzwi, przycisk zamykania drzwi, wentylator, sygnalizacja przeciążenia świetlna i akustyczna, oświetlenie LED, oświetlenie awaryjne (min. 2 godz), alarm telefoniczny do serwisu lub służb ochrony podłoga wyłożona wykładzina trudnościerną, pochwyty z rury ze stali nierdzewnej szlifowanej, lustro ½ ściany, kurtyna świetlna zabezpieczająca przed zakleszczeniem osób w drzwiach, informacja głosowa, przyciski podświetlane, piętrokazywacze na przystankach
kasety wezwań	pokrywa kasety wykonana z blachy nierdzewnej szlifowanej, linowy ciemny, z płynną regulacją prędkości (falownik), wciągarka bezreduktorowa, nie występuje jako oddzielne pomieszczenie, zespół napędowy i pozostały osprzęt zainstalowany w istniejącym szybie,
napęd	
maszynownia	
sterowanie	mikroprocesorowe, zbiorcze „w górę i dół”, automatyczny dojazd do najbliższego przystanku w przypadku zaniku zasilania wraz z otwarciem drzwi zjazd pożarowy na ustalony przystanek po podaniu sygnału z centrali p. poż.
szyb	wymiary: szerokość: 1.600 mm głębokość: 1.800 mm podszybie: 1.100 mm nadszybie: 3.400 mm

Prace do wykonania związane z wymianą dźwigów.

1. Demontaż dźwigu wraz z jego utylizacją
2. Dostawa i montaż dźwigu.
3. Malowanie szybu na biało.

## **II. Wymagania dodatkowe**

### **1. Kabina.**

Ściany kabiny:

- wykonane z blachy nierdzewnej fakturowanej (różne rodzaje).

Sufit kabiny wykonany z blachy nierdzewnej.

Podłoga kabiny wyłożona:

- wykładziną trudnościeralną,

### **2. Drzwi przystankowe i kabinowe**

- wykonane z blachy nierdzewnej fakturowanej