

C1. OPIS TECHNICZNY DŹWIGU

INFORMACJE OGÓLNE:

- a/ Nazwa i adres zakładu modernizującego: P.U.P.H. "Dźwig-Service" Sp. z o.o.
92-229 Łódź ul. Widzewska 14
- b/ Nazwa i adres właściciela: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny
im. M. Kopernika
93-513 Łódź ul. Pabianicka 62
- c/ Numer fabryczny dźwigu: 264/Dz/2004
- d/ Rok budowy / modernizacji dźwigu: 1972 /2004
- e/ Adres miejsca zainstalowania dźwigu: Łódź ul. Pabianicka 62 – łącznik – dźwig nr 2

PARAMETRY TECHNICZNE:

- a/ Rodzaj dźwigu: osobowy - samoobsługowy
- b/ Udźwig nominalny: 1425 kg ✓
- c/ Liczba osób 19
- d/ Prędkość nominalna: $v = 0,6 \text{ m/s}$
- e/ Wysokość podnoszenia: $H_p = 28,51 \text{ m}$
- f/ Liczba przystanków: $i = 9$
- g/ Liczba drzwi przystankowych: $z = 18$
- h/ Masa kabiny z ramą i osprzętem: $G_k = 1160 \text{ kg}$ ✓
- i/ Masa przeciwwagi: $G_p = 1860 \text{ kg}$ ✓
- j/ Dojście do maszynowni po schodach z klatki schodowej
- k/ Liny nośne:
- ilość: 4
 - średnica: $d = 14 \text{ mm}$
 - konstrukcja: $S8 \times 19 \text{ } 8(9+9+1)$ ✓
 - minimalna siła zrywająca: 86100 N
 - współczynnik bezpieczeństwa: $13,1 > 12$
- l/ Lina ogranicznika prędkości:
- ilość: 1
 - średnica: 8
 - konstrukcja: $S8 \times 19 \text{ } 8(9+9+1)$ ✓
 - minimalna siła zrywająca: 28100 N
 - współczynnik bezpieczeństwa: $15,9 > 8$
- ł/ Rodzaj sterowania: zbiorcze

- m/ Rodzaj drzwi przystankowych: automatyczne teleskopowe dwusegmentowe o wym. 1100 x 2000 mm z ryglem typu „DS”
- n/ Rodzaj chwytaczy: ślizgowy z urządzeniem hamującym w kierunku góra - dół typ LADP-16
- o/ Silnik elektryczny:
- rodzaj: asynchroniczny, zwarty, jednobiegowy
 - typ: MRF 160 L 2S
 - nr fabryczny: 156939
 - rok produkcji: 2004
 - moc (kW): 9,0
 - napięcie znamionowe (V): 400
 - prąd znamionowy (A): 23,5
 - klasa izolacji: „F”
- p/ Hamulec:
- typ: dwuszcękowy
 - ilość sprężyn: 2
 - luzownik:
 - typ: N 115 D
 - prąd: stały
 - napięcie (V): 48
- r/ Reduktor:
- typ: R-51 L
 - nr fabryczny: 51152
 - przełożenie: 1 : 54
 - średnica tarczy cierniej 620
- s/ Ogranicznik prędkości:
- typ: LK 250
 - nr fabryczny: 7555

Sporządził:

Danielewski

Łódź dnia 23.12.2004r.