

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE Nr 44/06

1.	Nazwa i adres instalującego dźwig	ELEKTRODŹWIG Jerzy F. Olesiński; .ul. Czarodzieja 10; 03-116 Warszawa
2.	Opis dźwigu	Dźwig osobowy bezobsługowy hydrauliczny z napędem pośrednim
3.	Numer fabryczny	204/H/630/2006
4.	Miejsce zainstalowania	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 ul. Przytorowa 8 16-400 Suwałki
5.	Rok produkcji	2006
6.	Rok zainstalowania	2006
7.	Udźwig nominalny	630 kg lub 8 osób
8.	Prędkość jazdy kabiny	0.62 m/s
9.	Wysokość podnoszenia	11,02 m
10.	Liczba przystanków/dojść	5/5
11.	Kabina	Nieprzelotowa
12.	Sterowanie	Mikroprocesorowe wg schematu TSDH uzgodnionego w UDT z dnia 27.11.2003; Nr sprawozdania DD-27-413/01-03
13.	Wymagania urządzenia	Dźwig spełnia wymagania określone w Dyrektywie 89/336/EWG wdrożonej do prawa polskiego Rozporządzeniem MG i PS z dnia 2 kwietnia 2003 r., Dyrektywie 73/23/EWG wdrożonej Rozporządzeniem MG i PS z dnia 12 marca 2003 r. oraz Dyrektywie 95/16/WE wdrożonej do prawa polskiego Rozporządzeniem MG i PS z dnia 22 maja 2003 r. oraz spełnia wymagania normy PN-EN 81-2:1998+AC:1999 zharmonizowany z dyrektywą nowego podejścia 95/16 urządzenia dźwigowe
14.	Urząd Dozoru Technicznego	Jednostka Notyfikowana Nr 1433

Urząd Dozoru Technicznego
Oddział w Białymstoku
Zarejestrowano pod

nr 3101060665
załączników 8

Sprawdzono zgodność z wymaganiami D.T.
i rzetelnością
Dn. 21.09.2006

Inspektor
Urzędu Dozoru Technicznego
mgr inż. Stanisław Ziobniewski
pieczęć i podpis

Warszawa, 25.09.2006

mgr inż. Jerzy F. Olesiński
Prezes Firmy ELEKTRODŹWIG

Podpisana deklaracja zgodności daje nam prawo na umieszczenie znaku CE.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE Nr 44/06

1.	Nazwa i adres instalującego dźwig	ELEKTRODŹWIG Jerzy F. Olesiński; ul. Czarodzieja 10; 03-116 Warszawa
2.	Opis dźwigu	Dźwig osobowy bezobsługowy hydrauliczny z napędem pośrednim
3.	Numer fabryczny	204/H/630/2006
4.	Miejsce zainstalowania	Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 ul. Przytorowa 8 16-400 Suwałki
5.	Rok produkcji	2006
6.	Rok zainstalowania	2006
7.	Udźwig nominalny	630 kg lub 8 osób
8.	Prędkość jazdy kabiny	0.62 m/s
9.	Wysokość podnoszenia	11,02 m
10.	Liczba przystanków/dojść	5/5
11.	Kabina	Nieprzelotowa
12.	Sterowanie	Mikroprocesorowe wg schematu TSDH uzgodnionego w UDT z dnia 27.11.2003; Nr sprawozdania DD-27-413/01-03
13.	Wymagania urządzenia	Dźwig spełnia wymagania określone w Dyrektywie 89/336/EWG wdrożonej do prawa polskiego Rozporządzeniem MG i PS z dnia 2 kwietnia 2003 r., Dyrektywie 73/23/EWG wdrożonej Rozporządzeniem MG i PS z dnia 12 marca 2003 r. oraz Dyrektywie 95/16/WE wdrożonej do prawa polskiego Rozporządzeniem MG i PS z dnia 22 maja 2003 r. oraz spełnia wymagania normy PN-EN 81-2:1998+AC:1999 zharmonizowany z dyrektywą nowego podejścia 95/16 urządzenia dźwigowe
14.	Urząd Dozoru Technicznego	Jednostka Notyfikowana Nr 1433

Warszawa, 25.09.2006

Podpisana deklaracja zgodności daje nam prawo na umieszczenie znaku CE.

mgr inż. Jerzy F. Olesiński
Prezes Firmy ELEKTRODŹWIG

Urząd Dozoru Technicznego
Inspektor
Dn. 25.09.2006
i rzeczywistość
załączników
Sprawdzono zgodność z wymaganiami D.T.
nr 3101060665
Zarejestrowano pod
Oddział w Białymstoku
szl.

mgr inż. Stanisław Ziobniski

1. Wprowadzenie.

- 1.1. Celem niniejszej analizy ryzyka jest określenie wymagań bezpieczeństwa dotyczących dźwigu hydraulicznego Nr fabr.: 204/H/630/2006 którego charakterystyka przedstawiona została w pkt. 2, w celu ochrony osób i obiektów przed niebezpieczeństwem wypadków, związanych z działaniem tego urządzenia podczas użytkowania, konserwacji i w sytuacjach awaryjnych.
- 1.2. Analiza ryzyka odnosi się do dźwigu Nr fabr.: 204/H/630/2006 zamontowanego w Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1, ul. Przytorowa 8; 16-400 Suwałki przez firmę "ELEKTRODZIWIG" Jerzy F. Olesiński w Warszawie, ul. Czarodzieja 10

2. Ogólna charakterystyka dźwigu.

2.1. Typ dźwigu:

2.2. Rodzaj dźwigu: osobowy

2.3. Udźwig nominalny: 630 kg / 8 osób

2.4. Prędkość dźwigu: 0,62 m/s

2.5. Sposób obsługi: samoobsługowy (nie wymaga uprawnionej obsługi)

2.6. Wysokość podnoszenia: 11,02 m

2.7. Liczba przystanków/dojść: 5/5

2.8. Kabina:

- rodzaj:

- masa kompl.:

2.9. Dojście do maszynowni:

2.10. Sterowanie:

- rodzaj:

2.11. Zderzaki:

- rodzaj:

- typ:

2.12. Liny nośne:

- rodzaj liny (konstrukcja):

- ilość lin i średnica:

- najmniejsza siła zrywająca:

- klasa wytrzymałości:

- współcz. bezpieczeństwa:

- producent:

8*9+9+1 S+FC

4 x ϕ 10 mm

50,21 kN

1570 N/mm²

13,3 > 12 wymaganego wg normy PN/EN 81.2

DB Lift Components S.r.l.

C.so XXII Marzo, 8-20135 Milano

elastomerowe firmy ETN

T-1 szt.-2

zbiornice dwukierunkowe wg schematu TSDH

maszynownia znajduje się na poziomie najniższego przystanku, wejście z korytarza

nieprzelotowa 1100 x 1400 mm; 1,54 m²
900 kg

630 kg / 8 osób

osobowy

hydrauliczny z napędem pośrednim (przełożenie 2:1)

11,02 m

samoobsługowy (nie wymaga uprawnionej obsługi)

0,62 m/s

630 kg / 8 osób

osobowy

hydrauliczny z napędem pośrednim (przełożenie 2:1)

- 2.13. Drzwi dźwigu:
- konstrukcji kabinowych:
 - ozn. drzwi kabinowych:
 - producent:
 - konstrukcja sztybowych:
 - ozn. drzwi sztybowych:
 - typ zamków bezp.:
 - producent:

automatyczne teleskopowe, S x H = 900 x 2000
 Typ C2S-R/L
 PRISMA S.r.l.
 automatyczne teleskopowe, S x H = 900 x 2000
 Typ L2S-R/L
 L2S-R/L, atest: ATV 646
 PRISMA S.r.l., Via della Pace (s.n.c.)
 I-43055 Casale di Mezzani (PR)

- 2.14. Chwytacze kabiny:
- rodzaj konstrukcji:
 - oznaczenie:
 - producent:

chwytacze blokujące
 88.01/16
 Centoducati SPA
 VIA UGO FOSCOLO 27-20030 Bovisio Masciago

- 2.15. Środki zapobiegające swobodnemu spadkowi, jeżdżie w dół z nadmierną prędkością lub opuszczaniu się kabiny:
- ⇒ zawór zabezpieczający przy pęknięciu przewodów - typ: 0393/P 1 1/4";
 - ⇒ chwytacze uruchamiane na skutek zerwania ciągu nośnego;
 - ⇒ elektryczny układ korekcji opuszczania (wg schematu: TSDH).

- 2.16. Czynniki robocze:
- olej hydrauliczny: VECO Hydron Special D46

- 2.17. Agregat hydrauliczny:
- typ i producent:
 - moc silnika:
 - wydajność pompy
 - blok zaworowy:
- CM MORIS Italia S.r.l
 14,7 kW
 150 l/min
 0393/P 1 1/4"

- 2.18. Kabina połączona interkomem z maszynownią i portiernią.

- 2.19. Przekaznikowy moduł bezpieczeństwa ESR4-NO-31.

- 2.20. Konstrukcja dźwigu odpowiada normie PN/EN 81.2./2002 r.

Opracował:

Rafał Krakowiak

Warszawa, dn. 18.09.2006r.