

## 1. INFORMACJE OGÓLNE

- |      |                                    |   |
|------|------------------------------------|---|
| 1.1. | Właściciel dźwigu                  | Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce<br>Ameryka 21<br>11-015 Olsztynek |
| 1.2. | Producent dźwigu                   | Lift-Pol Sebastian Piechociński<br>ul. Kowelska 10/13<br>03-432 Warszawa                  |
| 1.3. | Instalator dźwigu                  | Lift-Pol Sebastian Piechociński<br>ul. Kowelska 10/13<br>03-432 Warszawa                  |
| 1.4. | Miejsce instalacji dźwigu<br>Adres | Wojewódzki Szpital Rehabilitacyjny dla Dzieci w Ameryce<br>Ameryka 21, 11-015 Olsztynek   |
| 1.5. | Nr fabryczny dźwigu                | ELP-267   |
| 1.6. | Rok instalacji dźwigu              | 2014  |

1.7. Wymagania dla dźwigu, warunki odniesienia:

Dyrektywa dźwigowa 95/16/WE      załącznik X

Normy zharmonizowane:

**PN-EN 81-2+A3:2010**

**PN-EN 81-28:2004**

0

U

- 1.8. Wykaz niezgodności w odniesieniu do PN-EN 81-2+A3:2010

ocena ryzyka

**O**

0

0

0

0

**O**

**O**

**O**

0

0

**O**

0

**O**

## 2. OPIS TECHNICZNY DŹWIGU

2.1. Rodzaj dźwigu	osobowy			
2.2. Typ dźwigu	hydrauliczny, pośredni			
2.3. Udźwig nominalny	1600 kg			
2.4. Ilość osób	21			
2.5. Prędkość nominalna	0,4 m/s			
2.6. Wysokość podnoszenia	3,675 m			
2.7. Ilość przystanków / ilość dojeżdż	2/2			
2.8. Przełożenie układu krążkowego	2:1			
2.9. Zespół napędowy				
agregat	TULFER S90			
pompa (typ/wydajność)	210 l/min			
moc silnika	18,4 kW			
blok zaworów	VTS 3036			
siłownik	150x6x3000 mm			
ilość siłowników	1			
Ciśnienia:				
statyczne	1,67 MPa			
przy pełnym obciążeniu	3,45 MPa			
Zawór zabezpieczający przy pęknięciu przewodów		0		
typ	VP1700			
świadczenie badania typu	I 0193			załącznik
świadczenie nastawienia zaworu zgodnie z instrukcją wytwórcy				załącznik
Zawór dławiąco zwrotny	nie dotyczy			
typ				
świadczenie badania typu				
Przewody elastyczne	1" ½ 6 m			atest załącznik
2.10. Czynnik roboczy:				
olej hydrauliczny	HV 46			
masa jednostkowa oleju	0,88 kg/dcm <sup>3</sup>			
2.11. Sterowanie				
rodzaj	zbiorcze w dół, dźwig pojedynczy			
typ	mikroprocesorowe			
schemat elektryczny	VEGA			załącznik
świadczenie badania typu				nie dotyczy
Otwieranie drzwi na dojeździe do przystanku		nie dotyczy		
Zjazd awaryjny kabiny do wyznaczonego przystanku		występuje		
Elementy elektroniczne w obwodzie bezpieczeństwa		0		
typ	NA12DLIFT			
świadczenie badania typu	44 208 13 414225-001			załącznik
2.12. Kabina				
rodzaj kabiny	metalowa			
wymiary wew. kabiny	Dx 1400 Dy 2400		wys. 2150 mm	
powierzchnia kabiny	3,43 m <sup>2</sup>			
masa kabiny	1385 kg			
plyty szklane	nie dotyczy			

- 2.13. Drzwi kabiny  
 rodzaj **automatyczne, teleskopowe, 1200\*2000 mm**  
 oznaczenie **FERMATOR PREMIUM PM**  
 płyty szklane **nie dotyczy**  
 ochrona dzięcięcych rąk **nie dotyczy**  
 rygiel drzwi kabiny **nie dotyczy**
- 2.14. Drzwi przystankowe  
 rodzaj, wymiary **automatyczne, teleskopowe, 1200\*2000 mm**  
 typ **FERMATOR 40/10**  
 typ zamka bezpieczeństwa **210/10/40**  
 świadectwo badania typu **01/09-009/PR/R** załącznik  
 odporność ogniowa **nie dotyczy**  
 świadectwo odporności **nie dotyczy**  
 płyty szklane **nie dotyczy**  
 ochrona dzięcięcych rąk **nie dotyczy**
- 2.15. Liny nośne **0** atest liny załącznik  
 ilość **6** szt  
 średnica **12** mm  
 konstrukcja **8X19 S+FC**  
 minimalna siła zrywająca **68,3** kN  
 współczynnik bezpieczeństwa **13,9**
- 2.16. Chwyty kabiny **0**  
 rodzaj **blokujące**  
 typ **LVT-02**  
 świadectwo badania typu **AFV 476/1** załącznik  
 całkowita masa dopuszczalna **3910** kg
- 2.17. Zderzaki kabiny  
 ilość **2** szt  
 typ **ACLA 300178**  
 świadectwo badania typu **08/208/AP 001/300 178** załącznik
- 2.18. Prowadnice kabiny  
 typ i wymiary **T127X89X16**  
 rodzaj obróbki powierzchni **strugana**  
 ilość **2** szt
- 2.19. System zabezpieczenia przed niezamierzonym ruchem kabiny  
 z otwartymi / nie zaryglowanymi drzwiami.  
 kompletny system **nie dotyczy**  
 świadectwo badania typu  
 Elementy składowe systemu zabezpieczenia  
 urządzenie wykrywające **plyta główna VEG2000**  
 świadectwo badania typu **771** załącznik  
 urządzenie wyzwalające **0**  
 świadectwo badania typu **0** załącznik  
 urządzenie zatrzymujące **zawór DLV A3**



2.20. System dwustronnej łączności ze służbami ratowniczymi **LiftCall GSM - EXTIS**

2.21. Maszynownia:

położenie	<b>dolna, obok szybu</b>
opis dojścia	<b>bezpieczne, z klatki schodowej</b>
system oddymiający	<b>nie dotyczy</b>

2.22. Szyb

obudowa szybu	<b>betonowa</b>
elementy szklane	<b>nie dotyczy</b>
dostęp do podszybia	<b>drabina zamocowana na ścianie podszybia.</b>
system oddymiający	<b>nie dotyczy</b>

2.23. Przestrzeń dostępna pod szybem i sposób ich zabezpieczenia:  
**nie dotyczy**

2.24. Ogranicznik prędkości kabiny

**nie dotyczy**

rodzaj

typ

świadcstwo badania typu

prędkość wyzwalania

m/s

masa ciężarka obciążki

kg

2.25. Lina ogranicznika prędkości kabiny

**nie dotyczy**

średnica

mm

konstrukcja

minimalna siła zrywająca

kN

współczynnik bezpieczeństwa

2.26. Urządzenia i informacje nie ujęte w opisie standardowym

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

**3. RYSUNKI**

6 ark.

załącznik

**4. INSTRUKCJE w języku polskim****4.1. Instrukcja eksploatacji:**

załącznik

- schematy obwodów elektrycznych,
- schematy obwodów hydraulicznych,
- sposób użytkowania dźwigu,
- postępowanie w przypadku awarii,
- instrukcja awaryjnego uwalniania,
- instrukcja konserwacji
- instrukcja wykonywania pomiarów elektrycznych,
- instrukcja obsługi dwustronnej łączności ze służbami ratowniczymi,
- instrukcja kontroli działania środków zabezpieczających przed niezamierzonym ruchem kabiny z otwartymi / niezaryglowanymi drzwiami

**4.2. Instrukcja transportu elementów ciężkich**

nie dotyczy

**4.3. Instrukcja opisująca funkcjonowanie dźwigu w przypadku pożaru**

nie dotyczy

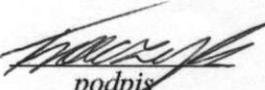
**4.4. Inne instrukcje i załączniki:**

1. Instrukcja komunikatora łączności alarmowej LiftCall GSM.

załącznik

Warszawa dnia: 08-07-2014

Opracował: Kamil Traczyk

  
podpis