

Banino 30.06.2020r

Resurs UTB –60/06/2020			
Dźwig typu MGE	Dźwig elektryczny towarowo-osobowy z obsługą	Producent	KDO ZREMB WARSZAWA
Nr fabryczny Nr ewidencyjny	47671/1983 N31-19-000163	Data uruchomienia Data modernizacji	10.11.1983
Udźwig	1000kg / 12 osób	Data sporządzenia	30.06.2020
Prędkość znamionowa	0,5 m/s	Ilość przystanków Ilość dojsć	3p 3d
Kabina Typ	Metalowa bez drzwi K 2460-001	Drzwi przystankowe Typ Zamek bezpieczeństwa	Dwuskrzydłowe DS. 2C DR 2
System sterowania	Przyciskowe wewnętrzne	Sterowanie Producent	Przełącznikowe EO-814-001 KDO Warszawa
Napęd Producent Moc/ silnika	Reduktorowy cierny R-5-BL KDO W-wa 8/2 kW	Chwytacze klinowe typu Producent	K.R.B ZUD W-wa
Urządzenie zatrzymujące	HAMULEC dwuszcękowy	Ogranicznik prędkości jednokierunkowy	MR P KDO W-wa
Rodzaj obiektu	Kotłownia Rejonowa KR-2		
Adres obiektu:	Ul. Gen. Andersa 10, 78-600 Wałcz		
Eksploatujący:	ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ Sp. z o.o. w WAŁCZU Ul. Budowlanych 9/4, 78-600 Wałcz		

OŚWIADCZENIE

W związku z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz.U. 2018 poz. 2176) określłam resurs ww. urządzenia na okres **25** lat od daty rozpoczęcia eksploatacji.

Działając jako osoba kompetentna, wymieniona w przewodniku do przedmiotowego rozporządzenia (wydanie nr 2 z czerwca 2019, autor UDT), w oparciu o wieloletnią praktykę w branży dźwigowej, wytyczne UDT odnośnie resursu dźwigów oraz faktyczną znajomość stanu technicznego urządzenia (w związku z prowadzoną konserwacją urządzenia) uznaję, że **Przeгляд Specjalny i związany z nim Remont Generalny należało wykonać do roku 2008.**

Powyższe wyliczenia ważne są pod następującymi warunkami:

- eksploatacja zgodna z instrukcją obsługi i wymaganiami Producenta,
- przeglądy konserwacyjne prowadzone przez autoryzowany serwis Producenta,
- użytkowanie dźwigu tylko z ważną decyzją **Urzędu Dozoru Technicznego.**

UWAGA:

Poniższe opracowanie nie jest opinią techniczną i nie powstało w oparciu o badanie techniczne dźwigu, służy jedynie do określenia teoretycznego resursu na podstawie dokumentacji urządzenia.

Resurs UTB –60/06/2020



OBLICZENIA

Źródło danych

Do założeń przyjęto dane z materiałów dostarczonych przez producenta, m.in.. instrukcja konserwacji i obsługi urządzenia, jak również podparto się dobrą praktyką inżynierską w obsłudze serwisowej dźwigów
Księga Rewizji Urządzenia Technicznego

	ilość	lat	jazd / cykli
Przyjęto założenia		25	
stan na dzień dzisiejszy		37	
wykorzystanie resursu		148,0%	
pozostało do wykorzystania		0	

ORZECZENIE

Dźwig nr fabryczny: 47671, nr ewidencyjny UDT N3119000163 od momentu uruchomienia do eksploatacji pozostaje w bieżącej comiesięcznej konserwacji zgodnej z instrukcją producenta oraz rocznych badań okresowych przez **Urząd Dozoru Technicznego**.

Co roku sprawdzany jest wizualny stan konstrukcji nośnej, części spawanych oraz wykonywane są pomiary elektryczne dźwigu. Bazując na wiedzy i doświadczeniu zawodowym określa się, że dźwigi produkowane są na około 25 lat), co w przypadku tego urządzenia daje nam stopień wykorzystania resursu : **148,0%** .

Na tą chwilę RESURS został PRZEKROCZONY o 12 lat, więc zaleca się wykonanie PRZEGLĄDU SPECJALNEGO i związanego z nim REMONTU GENERALNEGO W 2020r. oraz ponownego określenia RESURSU przed wykonaniem Badania Doraźnego Eksploatacyjnego przez UDT w celu dopuszczenia dźwigu do eksploatacji na kolejne lata.
Resurs UTB –60/06/2020

Potwierdzenie odbioru przez Eksploatującego

Opracował: Bogdan Borys

Osoba Kompetentna
Nr uprawnień K/06/00160/09

TECHWIND
Kierownik Robót
Inż. Bogdan Borys