…....., dnia …....

Obliczenia stopnia wykorzystania resursu dla
wózka jezdniowego z mechanicznym napędem podnoszenia

Rodzaj urządzenia			
Producent urządzenia		Typ urządzenia	
Numer ewidencyjny UDT		Numer fabryczny	
Rok produkcji		Rok badania odbiorczego	
Udźwig nominalny		Udźwig rzeczywisty	
Udokumentowana pełna historia przeglądów konserwacyjnych / serwisowych	TAK / NIE	Terminowość w wykonywaniu przeglądów konserwacyjnych / serwisowych	TAK / NIE
Wymiana licznika motogodzin	TAK / NIE	Data wymiany licznika	
Wskazanie licznika motogodzin w dniu obliczeń	T=.....+Ts.....	Wskazanie poprzedniego licznika motogodzin	Ts=.....

I. Klasyfikacja urządzenia „R”:

Cykle pracy mechanizmu podnoszenia (średnio w ciągu 1 mth)	Praca z ładunkiem średnio:		
	Do 25% udźwigu nominalnego	Do 50% udźwigu nominalnego	Do 100% udźwigu nominalnego
Do 10 cykli	☐ R1	☐ R2	☐ R3
Do 30 cykli	☐ R2	☐ R4	☐ R5
Powyżej 30 cykli	☐ R3	☐ R5	☐ R6

II. W zależności od klasy wykorzystania urządzenia należy przyjąć stosowny resurs „Rx” urządzenia podany przez producenta lub:

☐ Rx – resurs oszacowany, dla urządzeń o znanej i udokumentowanej pełnej historii urządzenia z terminową konserwacją urządzenia i regularnymi przeglądami serwisowymi.					
☐ R1	☐ R2	☐ R3	☐ R4	☐ R5	☐ R6
40000 [mth]	35000 [mth]	30000 [mth]	24000 [mth]	20000 [mth]	15000 [mth]

☐ Rx – resurs oszacowany, dla urządzeń nieposiadających pełnej udokumentowanej historii urządzenia, przeglądów serwisowych, itd.					
☐ R1	☐ R2	☐ R3	☐ R4	☐ R5	☐ R6
25000 [mth]	20000 [mth]	15000 [mth]	12000 [mth]	10000 [mth]	8000 [mth]

III. W zależności od warunków pracy urządzenia należy przyjąć współczynnik korygujący „A”:

Warunki pracy:				
Normalne	Na zewnątrz przez połowę czasu pracy	Na zewnątrz	Duże zapylenie, wilgotność, w chłodni, itp	Ekstramalne, wysokie temperatury, substancje żrące np.: kwasy, ciekły metal, itp
☐ A = 1	☐ A = 0,9	☐ A = 0,8	☐ A = 0,7	☐ A = 0,6

IV. Obliczenia:

- Resurs urządzenia R: R = Rx*A => ….....*.....=.....[mth]
- Stopień wykorzystania resursu S: S = T*100/R => ….....*100/.....=.....[%]

V. Z powyższych danych wynika, że resurs **ZOSTAŁ** / **NIE ZOSTAŁ** przekroczony.

.....
Podpis osoby wykonującej obliczenia