



# **RZECZOZNAWCY TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI Sp. z o.o.**

ul. Michała Ogińskiego 109/6 66-400 Gorzów Wlkp.

tel/fax 095 7368593; email: [rtm.gorzow@gmail.com](mailto:rtm.gorzow@gmail.com)

Partner:



Licencja nr F/048/13

**STOWARZYSZENIE RZECZOZNAWCÓW  
TECHNIKI SAMOCHODOWEJ I RUCHU DROGOWEGO  
„STOWARZYSZENIE RZECZOZNAWCÓW SAMOCHODOWYCH – EKSPERTMOT“  
ROK ZAŁOŻENIA 1948**

---

## ***WYCENA nr RTM-25 (A) /2024***

***Data wyceny: 2024-02-09***

***Zakres wyceny: Wycena wartości ruchomości:  
Wózek platformowy WNA 1320***

***Zleceniodawca: ENEA Serwis Spółka z o.o.  
Gronówko 30  
64 – 111 Lipno***

***Wykonał***

***mgr inż. Ireneusz Grzegolec***

***Rzecznik ds. wyceny maszyn i urządzeń***

## 1. ZLECENIODAWCA:

ENEA Serwis Spółka z o.o.

Gronówko 30

64-111 Lipno

## 2. OPIS PRZEDMIOTU WYCENY

Przedmiotem wyceny jest wózek akumulatorowy platformowy WNA 1320





Tabliczka znamionowa baterii



### 3. DANE I STAN TECHNICZNY

Wózek akumulatorowy platformowy typ WNA 1320, posiada silniki o mocy 2,5 kW oraz ogumienie marki MITAS Fork Lift o rozmiarze 23x5.

Wózek nie posiada tabliczki znamionowej. Tabliczka znamionowa umieszczona jest na baterii akumulatorowej, gdzie jest data produkcji 2011 rok. Wózka akumulatorowego nie uruchomiono z uwagi na fakt, iż bateria nie posiada zdolności rozruchowej i jest uszkodzona.

### 4. PROCEDURA SZACOWANIA

Oszacowana wartość rynkowa uwzględnia między innymi rodzaj i zastosowanie urządzeń, ich wytwórcę, stan techniczny, stopień zużycia i wiek środków technicznych, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży określające atrakcyjność rynkową.

**Niniejsza wycena została sporządzona zgodnie ze standardami wyceny środków technicznych Wycena Środków i Megaukładów Technicznych.**

Podstawą wyceny są:

- szczegółowa identyfikacja przedmiotu wyceny
- ustalenia dotyczące kompletności i sprawności urządzenia
- ustalenia dotyczące eksploatacji i możliwości dalszego użytkowania

### Informacje o rynku i cenach:

Wycena została wykonana w podejściu kosztowym, gdyż na rynku wtórnym brak jest ofert sprzedaży wózków akumulatorowych platformowych.

WARTOŚĆ RYNKOWA jest definiowana jako ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji. Powyższa wartość uwzględnia między innymi wytwórcę, kompletność, stan techniczny, nowoczesność konstrukcji i wiek urządzenia, okres i sposób eksploatacji, a także warunki popytu i podaży.

### Ubytek wartości z przyczyn fizycznych - $k_f$

Utrata wartości i użyteczności z przyczyn fizycznych jest skutkiem normalnej eksploatacji oraz rezultatem wynikiem zdekompletowania środka technicznego lub brakiem usunięcia skutków uszkodzeń awaryjnych. Długość eksploatacji wózka akumulatorowego platformowego bez wykonywania remontu zakłada się na okres 20 lat. Wózek platformowy eksploatowany jest od 2011 roku, co stanowi 13 lat. Zatem ubytek wartości z przyczyn fizycznych wynosi 65%.

$$k_f = 0,35$$

### Ubytek wartości z przyczyn funkcjonalnych (wewnętrznych) - $k_u$

Ubytek wartości z przyczyn funkcjonalnych jest następstwem zmian konstrukcji, zmian rozwiązań technologicznych i przejawia się w jego wydajności i we wprowadzeniu nowej generacji konstrukcji. Ubytek wartości z przyczyn funkcjonalnych przejawia się we wprowadzaniu nowej generacji konstrukcji. Stwierdzono ubytek wartości z przyczyn funkcjonalnych w wysokości 10%

$$k_u = 0,90$$

### Ubytek wartości z przyczyn ekonomicznych(zewnętrznych) - $k_e$

Ubytek wartości z przyczyn zewnętrznych jest wynikiem spadku atrakcyjności rynkowej i popytu na dany rodzaj wytworu.

Przyjęto 10% ubytek wartości

$$k_e = 0,90$$

Przy wycenie wykorzystano następującą formułę określania wartości środków technicznych:

$$W_r = W_p * k_f * k_u * k_e = 33\,500,00 * 0,35 * 0,90 * 0,90 = 9\,497,25 \text{ zł netto}$$

gdzie:

$W_p = 33\,500,00 \text{ zł}$  – wartość wózka akumulatorowego platformowego typ WNA 1320 po wykonanym remoncie kapitalnym z nową baterią akumulatorów

**Wartość wózka platformowego po zaokrągleniu ustaliłem w wysokości:**

**$W_r = 11\,700,00$  zł brutto**

*Słownie: jedenaście tysięcy siedemset złotych brutto.*

#### **ZASTRZEŻENIA OGRANICZAJĄCE**

1. Wycena określa indywidualną wartość rynkową ruchomości. Podana wartość jest wartością brutto.
2. Wartość przedmiotu wyceny została ustalona na dzień sporządzenia wyceny.
3. Rzeczoznawca nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny, a także skutki wykorzystania samej wyceny.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny wynikającym z przedstawionych mu przez przedstawiciela zleceniodawcy, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym, lub też ustalenie rzeczywistego stanu przez wykonawcę było niemożliwe, lub znacznie utrudnione.
5. Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane.
6. Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość
7. Niniejsza wycena została sporządzona zgodnie ze standardami wyceny środków technicznych Wycena Środków i Megaukładów Technicznych.