

## OPINIA TECHNICZNA Nr 28 /2021/16

Data  
04,01,2021

Rzecznawca: mgr inż. Kamil Wilczyński RS001580

+ mgr inż. Kazimierz Tomaszewski rzeczoznawca

Zlecniodawca: GMINA DALESZYCE

Adres: Pl. Staszica 9 26-021 Daleszyce

Zlecenie, pismo, znak: 421/2020 z dn. 30,12,2020.

Zakres oceny:

1. Ocena stanu technicznego i określenie indywidualnej wartości szaf sterowniczych 2 sztuki

### Ad.1 Dane identyfikacyjne i parametry robocze urządzenia :

Szafa sterownicza metalowa o wymiarach 600mmx 1000mm x 800 mm HIMEL CRN-Hispania

Marka ,typ, model wyposażenia w moduły  
NAPIĘCIE ZASILANIA

Mitsubishi FX 3 U 64 MR

100-240 V AC

LICZBA WEJŚĆ

32; typ: 24 V DC (ujście/źródło)

LICZBA WYJŚĆ

32; typ: przełącznik

WYMIARY

220 x 90 x 86 mm

WAGA

1 kg

Rok produkcji

2002

### OPIS PRODUKTU

- szafa teletechniczna zewnętrzna jest przeznaczona do lokowania w niej pasywnych elementów elektronicznych dla zasilania panelu sterowania
- szafa wykonana z blachy z powłoką "Magnelis" gr. 1,5mm, pomalowana proszkowo w kolorze szarym RAL 7035.
- szafa zamykana za pomocą zamka z wkładką bębnową o ryglowaniu 3 punktowym z dociągami
- w szafie zamontowane dwie pary uchwytów rack 19" z możliwością regulacji przód-tył zarówno jednej jak i drugiej pary.

Elementy elektrycznego wyposażenia szaf sterowniczych mają moduły montowane na szynach DIN .

Poddane oględzinom szafy przechowywane są w pomieszczeniu zadaszonym, zamkniętym - stanowią odzysk z uprzednio funkcjonującej oczyszczalni ścieków-obecnie nie przewidziane do ponownego użytkowania

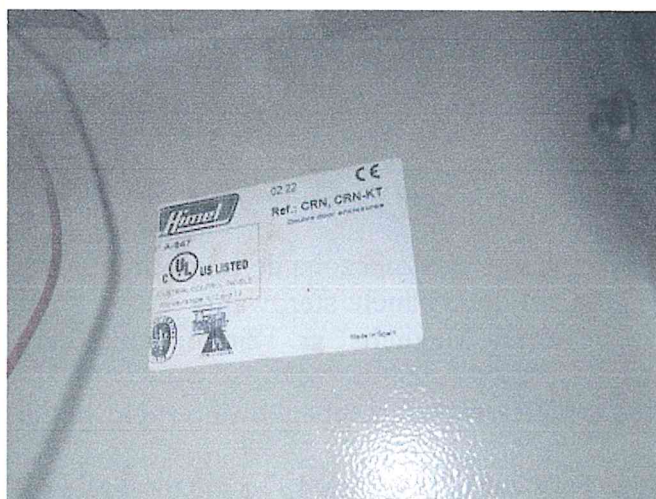
Oględziny szaf przeprowadzono w miejscu przechowywania- Firma ZUK  
Daleszyce-w obecności upoważnionego przedstawiciela ZUK

Stwierdzono;

Szafy sterownicze wyposażone w urządzenia , moduły elektryczne do zasilania panelu sterowniczego, Wyposażenie elektroniczne producenta Mitsubishi-moduł sterownika wymontowany do zbycia.

Opis stanu technicznego;

Konstrukcja nośna –szafa-wymalowana na kolor szary-liczne porysowania, deformacje drzwiczek- wewnętrzne wyposażenie elektryczne, zabezpieczenia itp. Wymagają weryfikacji.



## WYLICZENIE WARTOŚCI;

Wartość rynkowa sprzętu przeprowadzono w oparciu o wyliczenia według przyjętych wzorów dla szacowania tego typu używanych maszyn i urządzeń – jak w poniższym układzie.



Obliczona wartość rynkową  $W_r$  określono z następującej zależności :

$$W_r = W_w \times (1 - S/100) \times K \times E$$

Gdzie;

$W_w$ - określa średnia cenę netto tego samego lub podobnego wyrobu w stanie nowym

$S$ - stopień zużycia technicznego wyrażony w %

$K$ - współczynnik nowoczesności konstrukcji, który kształtuje się w granicach 0,3-1,0

$E$ - współczynnik określony w zależności od popytu i możliwości zbycia na miejscowym rynku w wolnym obrocie handlowym i kształtuje się w granicach 0,3-1,0

Obliczenia dla szafy z wyposażeniem FX3U64 MR:

$$W_r = 3500 \text{ zł.} \times (1 - 0,6) \times 0,85 \times 0,30 = 360 \text{ zł. netto}$$

$W_w = 3500 \text{ zł. netto}$  cena nowego, sprzętu od krajowego dostawcy

$S = 60 \%$

$K = 0,85$

$E = 0,30$

Obliczenia dla szafy z wyposażeniem FX3U80 MR:

$$W_r = 4900 \text{ zł.} \times (1 - 0,6) \times 0,85 \times 0,30 = 500 \text{ zł. netto}$$

$W_w = 4900 \text{ zł. netto}$  cena nowego, sprzętu od krajowego dostawcy

$S = 60 \%$

$K = 0,85$

$E = 0,30$

## OCENA OGÓLNA I UZASADNIENIE;

Oględziny szafek z wyposażeniem zasilającym panel sterowniczy ujawniły iż sprzęt jest niekompletny-przed przystąpieniem do użytkowania wymaga sprawdzenia zgodnie z zaleceniem Instrukcji .

Oszacowaną wartość rynkową 2 szafek HIMEL -po przeprowadzonych oględzinach, z uwzględnieniem aktualnego stanu technicznego, sytuacji rynkowej, notowaniach sprzedaży oraz dokonanych obliczeniach określa się na kwotę łączną 860 zł netto lub 360 zł netto/sztukę+ 500 zł za sztukę

Sporządzono w 1 + 1 eg

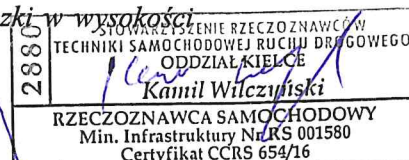
Wszelkie prawa zastrzeżone.

*Wydając niniejszą ocenę techniczną, Dyrektor Oddziału Spółki zastrzega wraz z rzeczoznawcą, że nie bierze odpowiedzialności za wady ukryte przedmiotu oceny.*

*Od niniejszej oceny przysługuje odwołanie do Zarządu Spółki za pośrednictwem Dyrektora Oddziału.*

*W przypadku konieczności wykonania oceny komisyjnej wymagana jest wpłata zaliczki w wysokości określonej przez Oddział wydający ocenę.*

EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI  
"RZECZOZNAWCY-PZM"  
Rzeczoznawcy  
Spółka Akcyjna  
ul. Kochanowskiego 45/5, 01-864 Warszawa  
ODDZIAŁ - KIELCE  
ul. Warszawska 9/11 (d. Kozia 10b), 25-512 Kielce  
tel./fax 41 344 24 86, 41/344 85 63  
NIP 526-020-55-43



Kazimierz Tomaszewski

RZECZOZNAWCA  
SAMOCHODOWY