

OPINIA TECHNICZNA Nr 28/2021/7

Data
04,01,2021

Rzecznawca: mgr inż. Kamil Wilczyński RS001580

+ mgr inż. Kazimierz Tomaszewski rzeczoznawca

Zleceniodawca: 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 modułów sterujących Mitsubishi FX 2N 4AD montowanych do szaf sterowniczych -2 sztuki

Ad.1 Dane identyfikacyjne i parametry robocze urządzenia :

- Moduł analogowych wejść temperaturowych FX2N-4AD-PT dla sterowników kompaktowych serii MELSEC FX:

4 wejścia analogowe typu Pt100;

zakres temperatur kompensacji -100~+600 °C;

rozdzielczość 0,2-0,3 °C;

dokładność ±1,0% całego zakresu;

kompatybilność ze sterownikami kompaktowymi serii MELSEC FX3U,;

zasilanie z jednostki centralnej 5V/30mA DC;

zasilanie zewnętrzne 24V/50mA DC.

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 FX 2N4AD wymontowany do zbycia.



Miejsce po wymontowanym module sterowniczym FX2N4AD

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 średnią 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 sterownika FX2N4AD-2 sztuki

W r= 850 zł. x (1-0,6) x 0,85 x 0,30 = 90 zł. netto x 2 szt= 180 zł
Ww= 850 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 sterowniki z szafek zostały zbyte

Oszacowaną wartość rynkową 2 szt sterowników FX2N4AD -z
uwzględnieniem sytuacji rynkowej, notowaniach sprzedaży oraz
dokonanych obliczeniach określa się na kwotę łączną 180 zł netto lub
90 zł netto/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.

Rzeczoznawcy

EKSPERCI TECHNICZNO-MOTORYZACYJNI
„RZECZOZNAWCY-PZM”
Spółka Akcyjna
ul. Kochanowskiego 45/5, 01-864 Warszawa
ODDZIAŁ - KIELCE
ul. Warszawska 9/11 (d. Kozia 100), 25-612 Kielce
tel./fax 41 344 24 86, 41/54 1 2 3 4 5
NIP 526-020-63 10

Kazimierz Tomaszewski
RZECZOZNAWCA
SAMOCHODOWY

