



# INSTYTUT ENERGETYKI

PION ELEKTRYCZNY

01-330 WARSZAWA, ul. MORY 8, Konto: BIG Bank Gdański S.A I O/Warszawa Nr 11601029-0327001  
NIP 525-00-08-761, Fax: 836-63-63, Telefony: Centrala 0 22 3451200, Dyrektor 0 22 3451299  
**LABORATORIUM WIELKOPRĄDOWE** tel. 836-80-16  
Akredytowane przez PCA (certyfikat nr AB 323 )

## OCENA TECHNICZNA Nr IEn EWP - 445/2005

[Wyłączne prawo dysponowania tym dokumentem zachowuje Zamawiający]

1. **Przedmiot oceny:** Mufy przelotowe typu JEL - 1; JEL - 4 i JEL - 5, 0,6/1(1,2) kV produkcji ZAE **ERGOM** Łódź
2. **Zamawiający:** Zakład Aparatury Elektrycznej **ERGOM**; ul. Nowe Sady 10  
94 - 102 Łódź
3. **Zamówienie Nr:** EWP/ 09 / E / 2005
4. **Dostarczone dokumenty:**
  - 1) RAPORT BADAŃ Nr EWP / 09 / E / 2005 z dn. 29.03.2005 r.  
Instytut Energetyki
  - 2) Instrukcja Montażu nr JEL - 1 / 01.2005 z dn. 31.01.2005 r.  
„Termokurczliwe mufy kablowe przelotowe do kabli 1-żyłowych o izolacji polimerowej 0,6/1 kV. Typ: JEL - 1”. ZAE **ERGOM** Łódź
  - 3) Instrukcja Montażu nr JEL - 4 / 01.2005 z dn. 31.01.2005 r.  
„Termokurczliwe mufy kablowe przelotowe do kabli 4-żyłowych o izolacji polimerowej 0,6/1 kV. Typ: JEL - 4”. ZAE **ERGOM** Łódź
  - 4) Instrukcja Montażu nr JEL - 5 / 01.2005 z dn. 31.01.2005 r.  
„Termokurczliwe mufy kablowe przelotowe do kabli 5-żyłowych o izolacji polimerowej 0,6/1 kV. Typ: JEL - 5”. ZAE **ERGOM** Łódź

### 5. Ocena:

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań typu zawartych w raporcie badań wymienionym wyżej w p. 4.1) uznaje się, że mufy przelotowe typu JEL - 1; JEL - 4 i JEL - 5 0,6/1( 1,2 ) kV, produkcji ZAE **ERGOM**, zmontowane zgodnie z instrukcją montażu wymienioną w p. 4.2), 4.3 lub 4.4) spełniają wymagania ustalone w PN-90/E-06401/03.

Mufy te nadają się ze względów technicznych do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych jako mufy przelotowe do kabli elektroenergetycznych o izolacji z polietylenu usieciowanego, na napięcie znamionowe 0,6/1kV typu Y(A)KXS wg PN-HD 603 S1: 2002 ( U ), jak również do kabli elektroenergetycznych o izolacji polwinitowej typu Y(A)KY(Ft; Ft; Fo; Fp, y) - 0,6/1kV wg PN- 93/E - 90401 lub PN-HD 603 S1: 2002 ( U ).

Kierownik Zespołu Oceniającego  
mgr inż. Tadeusz Wiśnik

Warszawa, 30.03.2005 r.

Ocena Techniczna ważna do 30.03.2010 r.

KIEROWNIK  
Pionu Elektrycznego

doc. dr hab. inż. Jerzy Przybysz