



INSTYTUT ENERGETYKI

PION ELEKTRYCZNY

01-330 WARSZAWA, ul. MORY 8, LABORATORIUM WIELKOPRĄDOWE tel./fax 0 22 836 80 16
Akredytowane przez PCA (certyfikat nr AB 323)

OCENA TECHNICZNA Nr IEn - EWP - 940/2015

1. **Przedmiot oceny:** Złączki kablowe Al-Cu typu ACL;
Końcówki kablowe Al-Cu typu ACK;
Końcówki kablowe Al z bolcem Cu typu ACB
2. **Zamawiający:** Zakłady Metalowe Erko R. Pętłak
Spółka Jawna Bracia Pętłak
ul. Ks. Jana Hanowskiego 7; 11-042 Jonkowo
3. **Dostarczone dokumenty:**
 - 1) Instytut Energetyki, Laboratorium Wielkopiędowe, Warszawa:
Raport badań Nr EWP/29/E/2008-1 z dn. 10.12.2008 r.
Raport badań Nr EWP/29/E/2008-2 z dn. 30.12.2008 r.
Raport badań Nr EWP/29/E/2008-3 z dn. 30.12.2008 r.
Raport badań Nr EWP/29/E/2008-4 z dn. 30.12.2008 r.
Raport badań Nr EWP/05/E/2010-2 z dn. 08.10.2010 r.
 - 2) Karta katalogowa „Złączka Al - Cu typ ACL”; Erko 14.05.2010; Czeluśnica;
 - 3) Karta katalogowa „Końcówka Al - Cu typ ACK do kabli AL”;
Erko 14.05.2010; Czeluśnica;
 - 4) Karta katalogowa „Końcówka Al z bolcem Cu typ ACB”;
Erko 14.05.2010; Czeluśnica.

4. **Ocena:**

Na podstawie pozytywnych rezultatów badań typu zawartych w raportach badań wymienionych w p. 3.1) uznaje się, że złączki kablowe aluminium - miedziane typu ACL, końcówki kablowe aluminium - miedziane typu ACK oraz części rurowe końcówek kablowych aluminium - miedziane typu ACB produkcji Zakładów Metalowych Erko, spełniają wymagania normy PN-EN 61238-1:2004 (EN 61238-1:2003 IDT) dla elementów klasy A i nadają się do stosowania w polskich sieciach elektroenergetycznych do połączeń miedzianych żył roboczych kabli o przekroju od 10 mm² do 240 mm² z aluminiumowymi żyłami roboczymi kabli o przekroju od 16 mm² do 240 mm² oraz do zakończeń aluminiumowych żył roboczych kabli o przekroju od 16 mm² do 240 mm² dla żył klasy 1 lub 2 wg PN-E-90160:1988 lub PN-EN 60228:2007, wykonanych w sposób zgodny z instrukcją montażu zawartą w kartach katalogowych wymienionych w p. 3.2), 3.3) i 3.4).

Ocena Techniczna ważna do 23.11.2020 r.

Kierownik Zespołu Oceniającego

mgr inż. Maciej Owsiański

KIEROWNIK
PIONU ELEKTRYCZNEGO

prof. nadzw. dr hab. inż. Jerzy Przybysz

Kierownik Laboratorium

mgr inż. Maciej Owsiański

Warszawa, dnia 23.11.2015 r.

Wyłączne prawo dysponowania tym dokumentem zachowuje Zamawiający