

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie, RD Ostróda

UL.TUWIMA 6, 10-950 OLSZTYN

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**STACJA TRANSFORMATOROWA OS-1149 MIŁAKOWO
MAZOWIECKA OBW 02 OSIEDLE ALP WYMIANA
PRZEWODÓW AL. NA ASXSN,WYMIANA SŁUPÓW**

NR WYT.:

30/ML/2026/64MZE

NR ZAD. INWEST.:

OBMB5 / 64 / 26 933

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 64MZE

OPRACOWAŁ:

**MIROSŁAW LEWANDOWSKI,
64MZE**

Technik
ds. Linii Elektroenergetycznych

Mirosław Lewandowski

Kierownik Działu
Zarządzania Eksploatacją

Dariusz Syguła

SPRAWDZIŁ:

DARIUSZ SYGUŁA, 64/66MZE

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Ostródzie i Ławie

Przemysław Kulesza

ZATWIERDZIŁ:

Data:

01.10.2026

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi programowymi musi być zgodna z:

- 1) wymogami ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz pozostałymi, obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 2) wytycznymi oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego, dostępnymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl.

Wszystkie urządzenia:

- 1) muszą posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria,
- 2) muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach

2. Przedmiot opracowania

3. Zadanie: Stacja transformatorowa OS-1149 Miłakowo Mazowiecka obw. 02

Stacja transformatorowa OS-1149 Miłakowo Mazowiecka obw.02 wymiana przewodów AL.50 Na AsXSn 4x70 o łącznej długości 805/845 wymiana słupów::

- 1) wymiana słupa 01 wraz z osprzętem na O 10.5/10 +UP4(2xU130)montaż odgromników, uziemienia i zestawu do zakładania uziemiaczy
- 2) wymiana słupa 02 wraz z osprzętem na RN E12/12 +UP4(2xU130)
- 3) wymiana słupa 02/01wraz z osprzętem na RN E12/12 +UP4(2xU130)
- 4) wymiana słupa 02/01/01 wraz z osprzętem na P E10.5/4.3 +UP3(2xU85)
- 5) wymiana słupa 02/01/02 wraz z osprzętem na N10.5/10 +UP4(2xU130)
- 6) wymiana słupa 03 wraz z osprzętem na P ŻN10 +UP1(2xU85)
- 7) wymiana słupa 06 wraz z osprzętem na P ŻN10 +UP1(2xU85)
- 8) wymiana słupa 07 wraz z osprzętem na O 10.5/10 +UP4(2xU130)montaż odgromników, uziemienia
- 9) wymiana słupa 02/02 wraz z osprzętem na P E10.5/6 +UP3(2xU85)
- 10) wymiana słupa 02/03 wraz z osprzętem na P E10.5/6 +UP3(2xU85)
- 11) wymiana słupa 02/04 wraz z osprzętem na N 10.5/10 +UP4(2xU130)
- 12) wymiana słupa 02/04/01 wraz z osprzętem na O 12/6 +UP4(2xU130)
- 13) wymiana słupa 02/05 wraz z osprzętem na RN E12/12 +UP4(2xU130)
- 14) wymiana słupa 02/05/01 wraz z osprzętem na N 10.5/10 +UP4(2xU130)montaż odgromników, wymiana .rury osłonowej. kabla
- 15) wymiana słupa 02/05/02 wraz z osprzętem na P10.5/4.3 +UP3(2xU85)
- 16) stanowisko 02/05/03 montaż odgromników i wym. rury osłonowej kabla
- 17) wymiana słupa 02/06 wraz z osprzętem na P E12/6 +UP3(2xU85)
- 18) wymiana słupa 02/07 wraz z osprzętem na K E12/10 +UP4(2xU130) montaż odgromników , wymiana .rury osłonowej. Kabla
- 19) wymiana słupa 02/05/04 wraz z osprzętem na K E10.5/10 +UP4(2xU130) montaż odgromników i uziemienia

Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Stacja transformatorowa OS-1149 Miłakowo znajduje się w centrum miasta.

Stan istniejący

3. W obecnej chwili Obw. 02 pracuje normalnie, ale ze względu na zły stan techniczny konieczny jest remont

Stan planowany / zakres prac

Stacja transformatorowa OS-1149 Miłakowo Mazowiecka obw.02 wymiana przewodów AL.50 Na AsXSn 4x70 o łącznej długości 805/845 wymiana słupów:

Istniejący stan linia napowietrzna	wymienić uszkodzone przewody i słupy	Obw. 02 w złym stanie technicznym
------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

4. Rzeczowy zakres prac

Stacja transformatorowa OS-1149 Miłakowo Mazowiecka obw.02 wymiana przewodów AL.50 Na AsXSn 4x70 o łącznej długości 805/845 wymiana słupów:

Dokumentacja projektowa :opracowanie 64MZE

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji projektowej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Wykonać powykonawczy operat geodezyjny
- Dokonać pomiaru zwisów przewodów w przęsłach
- Wartość rezystancji uziemienia na końcu obwodu do 5Ω

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji projektowej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

5. Informacje dodatkowe - brak

6. Całość prac wykonać z godnie ze standardami technicznymi prowadzenia prac obowiązującymi w ENERGA – OPERATOR S.A.
7. Powyższe prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz instrukcjami obowiązującymi w ENERGA – OPERATOR S.A.

Spis załączników
Mapka

Kierownik Działu
Zarządzania Eksploatacją
Dariusz Sygula

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Ostródzie i Itawie
Przemysław Kulesza