

STACJA TRANSFORMATOROWA OS-0338 DOBROCIN OSIEDLE ALP WYMIANA PRZEWODÓW AL. NA ASXSN, WYMIANA
SŁUPÓW, WYKONANIE POWIAZANIA SIECI NN. ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ OS-0168 DOBROCIN GOSP. ROLNE

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie, RD Ostróda

UL. TUWIMA 6, 10-950 OLSZTYN

WYTYCZNE PROGRAMOWE

STACJA TRANSFORMATOROWA OS-0338 DOBROCIN
OSIEDLE ALP WYMIANA PRZEWODÓW AL. NA
ASXSN, WYMIANA SŁUPÓW, WYKONANIE POWIAZANIA
SIECI NN. ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ OS-0168
DOBROCIN GOSP. ROLNE

NR WYT.:

29/ML/2026/64MZE

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 64MZE

OPRACOWAŁ:

**MIROSŁAW LEWANDOWSKI,
64MZE**

Technik
ds. Linii Elektroenergetycznych
Mirosław Lewandowski

SPRAWDZIŁ:

DARIUSZ SYGUŁA, 64/66MZE

Kierownik Działu
Zarządzania Eksploatacją
Dariusz Syguła

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji w Ostródzie i Iławie

Przemysław Kulesza

ZATWIERDZIŁ:

Data:

11.08.2026

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-0338 Dobrocin obw.01,02

Stacja transformatorowa OS-0338 Dobrocin Osiedle ALP wymiana przewodów AL.50 Na AsXSn 4x70 o łącznej długości 1050/1092, obw.01 700/728, obw.02 350/364 wymiana słupów, wykonanie powiązania sieci nn. ze stacją transformatorową OS-0168 Dobrocin Gosp. Rolne kablem NA2XY 4x120 zgodnie z projektem. Na st. Nr 18 zamontować SZ-160.3 ze zworami do którego podłączyć wyprowadzony ze stacji transformatorowej projektowany kabel. Na st.12 montaż SZ-160.3 do podziału sieci, wymiana rur osłonowych kabli. Wymiana słupów:

- 1) wymiana słupa 01 wraz z osprzętem na O E10.5/12 +UP4(2xU130) montaż uziemienia i zestawu do zakładania uziemiaczy 2x
- 2) wymiana słupa 02 wraz z osprzętem na P E12/6 +UP3(2xU85)
- 3) wymiana słupa 03 wraz z osprzętem na P E10.5/12 +UP3(2xU85)
- 4) wymiana słupa 04 wraz z osprzętem na P12/6 +UP3(2xU85)
- 5) wymiana słupa 05 wraz z osprzętem na P12/6 +UP3(2xU85)
- 6) wymiana słupa 06 wraz z osprzętem na P E10.5/10 +UP3(2xU85)
- 7) wymiana słupa 07 wraz z osprzętem na NR 10.5/15 +UP4(2xU130) montaż odgromników i wyk. uziemienia
- 8) wymiana słupa 07/01 wraz z osprzętem na P ŻN10 +UP1(2xU85)
- 9) wymiana słupa 07/02 wraz z osprzętem na P ŻN10 +UP1(2xU85)
- 10) wymiana słupa 07/03 wraz z osprzętem na N E10.5/10 +UP4(2xU130)
- 11) wymiana słupa 07/04 wraz z osprzętem na K 10.5/15 +UP4(2xU130) montaż odgromników i wyk. Uziemienia
- 12) wymiana słupa 08 wraz z osprzętem na P12/4.3 +UP3(2xU85)
- 13) wymiana słupa 09 wraz z osprzętem na P12/4.3 +UP3(2xU85)
- 14) wymiana słupa 10 wraz z osprzętem na P12/4.3 +UP3(2xU85)
- 15) wymiana słupa 11 wraz z osprzętem na P12/4.3 +UP3(2xU85)
- 16) wymiana słupa 12 wraz z osprzętem na NR 12/12 +UP4(2xU130) montaż SZ-160.3 montaż odgromników i uziemienia, wym. rury osłonowej kabla

STACJA TRANSFORMATOROWA OS-0338 DOBROCIN OSIEDLE ALP WYMIANA PRZEWODÓW AL. NA ASXSN, WYMIANA SŁUPÓW, WYKONANIE POWIĄZANIA SIECI NN. ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ OS-0168 DOBROCIN GOSP. ROLNE

- 17) wymiana słupa 13 wraz z osprzętem na P ŻN12 +UP1(2xU85) montaż odgromników i wym. rury osłonowej
18) wymiana słupa 14 wraz z osprzętem na N E12/10 +UP4(2xU130)
19) wymiana słupa 15 wraz z osprzętem na N E12/10 +UP4(2xU130)
20) wymiana słupa 16 wraz z osprzętem na P ŻN12 +UP1(2xU85)
21) wymiana słupa 17 wraz z osprzętem na P ŻN12 +UP1(2xU85)
22) wymiana słupa 14 wraz z osprzętem na N E12/10 +UP4(2xU130) montaż odgromników, wyk. uziemienia, montaż SZ-160.3 ze zworami, podłączenie projektowanego kabla
- wykonanie powiązania sieci nn. ze stacją transformatorową OS-0168 Dobrocin Gosp. Rolne kablem NA2XY 4x120 zgodnie z projektem
- od stacji transformatorowej Os-0338 do st. nr 07 linia II torowa: obw.01.02

Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Stacja transformatorowa OS-0338 Dobrocin znajduje się w centrum wsi.

Stan istniejący

3. W obecnej chwili Obw.01 i 02 pracują normalnie, ale ze względu na zły stan techniczny konieczny jest remont, oraz powiązanie sieci ze stacją Os-0168

Stan planowany / zakres prac

Stacja transformatorowa OS-0338 Dobrocin Osiedle ALP wymiana przewodów AL.50 Na AsXSn 4x70 o łącznej długości 1050/1092, obw.01 700/728, obw.02 350/364 wymiana słupów, wykonanie powiązania sieci nn. ze stacją transformatorową OS-0168 Dobrocin Gosp. Rolne kablem NA2XY 4x120 zgodnie z projektem. Na st. Nr 18 zamontować SZ-160.3 ze zworami do którego podłączyć wyprowadzony ze stacji transformatorowej projektowany kabel. Na st.12 montaż SZ-160.3 do podziału sieci, wymiana rur osłonowych kabli. Wymiana słupów:

Istniejący stan linia napowietrzna	wymienić uszkodzone przewody i słupy	Obw.01,0 2w złym stanie technicznym
------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------

4. Rzeczowy zakres prac

Stacja transformatorowa OS-0338 Dobrocin Osiedle ALP wymiana przewodów AL.50 Na AsXSn 4x70 o łącznej długości 1050/1092, obw.01 700/728, obw.02 350/364 wymiana słupów, wykonanie powiązania sieci nn. ze stacją transformatorową OS-0168 Dobrocin Gosp. Rolne kablem NA2XY 4x120 zgodnie z projektem. Na st. Nr 18 zamontować SZ-160.3 ze zworami do którego podłączyć wyprowadzony ze stacji transformatorowej projektowany kabel. Na st.12 montaż SZ-160.3 do podziału sieci, wymiana rur osłonowych kabli. 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

STACJA TRANSFORMATOROWA OS-0338 DOBROCIN OSIEDLE ALP WYMIANA PRZEWODÓW AL. NA ASXSN, WYMIANA SŁUPÓW, WYKONANIE POWIĄZANIA SIECI NN. ZE STACJĄ TRANSFORMATOROWĄ OS-0168 DOBROCIN GOSP. ROLNE
Wyprowadzone ze stacji transformatorowej początki obw.01 i 02 wykonane przewodem AsXSn pozostawić bez zmian.

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