

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Olsztynie, RD Ostróda**

UL. TUWIMA 6, 10-950 OLSZTYN

**WYTYCZNE PROGRAMOWE**

**ZADANIE: STACJA TRANSFORMATOROWA OS-0539  
SZATANKI OBW.01 ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE  
PRZEBUDOWY LINII NAPOWIETRZNEJ NA OBWÓD  
KABLOWY OD ZŁĄCZA NR 05390201, DEMONTAŻ LINII  
NAPOWIETRZNEJ ST.01 02**

NR WYT.:

**6/2024/64MZE**

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 64MZE**

OPRACOWAŁ:

**MIROSŁAW LEWANDOWSKI,  
64MZE**

Technik  
os. Linii Elektroenergetycznych  
*Mirosław Lewandowski*

SPRAWDZIŁ:

**DARIUSZ SYGUŁA, 64/66MZE**

Kierownik Działu  
Zarządzania Eksploatacją

*Dariusz Syguła*

ZATWIERDZIŁ:

Dyrektor  
Rejonu Dystrybucji w Ostródzie i Hawie

*Przemysław Kulesza*

Data:

*30.01.2024*

08.01.2024r.



## 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](http://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-0539 Szatanki obw.01 :

Stacja transformatorowa OS-0539 Szatanki obw.01 przebudowa linii napowietrznej na obwód kablowy. Montaż KRSN-P2-2F-NH2-2R-NHOO-F , wykonanie uziemienia złącza do wartości 5ohm. Nowy kabel wyprowadzić ze złącza 05390201. Demontaż linii napowietrznej. 4.

## Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Stacja transformatorowa OS-0539 Szatanki znajduje się kilka kilometrów od miejscowości Gamerki..

### Stan istniejący

W obecnej chwili linia napowietrzna w obw.01 koliduje z drogą gminną dz. 176/2 przez co stanowi znaczne utrudnienie dla ruchu pojazdów maszyn rolniczych .

### Stan planowany / zakres prac

Stacja transformatorowa OS-0539 Szatanki obw.01 przebudowa linii napowietrznej na obwód kablowy. Montaż KRSN-P2-2F-NH2-2R-NHOO-F , wykonanie uziemienia złącza do wartości 5ohm. Nowy kabel wyprowadzić ze złącza 05390201 Demontaż linii napowietrznej. Opracowanie projektu i wykonanie zadania

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Istniejący stan linia napowietrzna	Przebudowa linii napowietrznej na obwód kablowy	Obw.01 napowietrzny koliduje z droga dz.176/2

### 3. Rzeczowy zakres prac

Stacja transformatorowa OS-0539 Szatanki obw.01 przebudowa linii napowietrznej na obwód kablowy. Montaż KRSN-P2-2F-NH2-2R-NHOO-F , wykonanie uziemienia złącza do wartości 5ohm. Demontaż linii napowietrznej.

Nowy kabel wyprowadzić ze złącza 05390201 .Opracowanie projektu i wykonanie zadania. przeniesienie układów pomiarowych i wprowadzenie WLZ do projektowanego złącza(uzgodnić schemat jednokreskowy w TOO Ostróda)

### Dokumentacja projektowa :

- Wykonać projekt i powykonawczy operat geodezyjny

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

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

### 4. Informacje dodatkowe - brak

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

### 7. Spis załączników

Mapka

Zdjęcia

## WEWNĘTRZNA KARTA WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH

<b>Tytuł wytycznych:</b>	STACJA TRANSFORMATOROWA OS-0539 SZATANKI
<b>Nr wytycznych:</b>	6/2024/64MZE
<b>Data opracowania:</b>	08-01-20224

## 1. Uzasadnienie realizacji wytycznych

Wytyczne do realizacji zadania powstały na skutek złego stanu technicznego linii napowietrznej obw.01.

Załączniki:

Mapka

Zdjęcia

## 2. Termin realizacji wytycznych czerwiec 2024r.

## Szacunkowe nakłady/koszty realizacji wytycznych

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nakłady/koszty [tys. zł]
1.	Kabel YAKXS 4x70	mb	90	4
2.	KRSN-P2-2F-NH2-2R-NHOO-F	szt	1	3
3.	Montaż i wykonanie uziemienia	1kpl	1	1
4.	Demontaż linii napowietrznej	Kpl.	1	10
5.	Opracowanie projektu	kpl	1	10
6.	Operat geodezyjny	Kpl.	1	2
8.	<b>Wykonanie robót</b>			30
			<b>ŁĄCZNIE</b>	60

## 3. Źródło finansowania OPEX 2024

## 4. Uzgodnienia i zatwierdzenie

64MZE

Technik  
ds. Linii Elektroenergetycznych

Mirosław Lewandowski

Kierownik Działu  
Zarządzania Eksploatacją

Dariusz Sągula