

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Gdańsku, RD 35**

REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH  
UL. 3 MAJA 9, 83-300 KARTUZY

**WYTYCZNE PROGRAMOWE**

**WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI  
SŁUPOWEJ SN/NN T-7068 SCHODNO SZKOŁA.**

NR WYT.: **51/0/2024/35MZE**

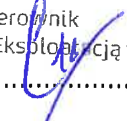
NR ZAD.: **Plan Remontowy 2024, poz. nr: 3524011,  
Nr AiES: 324137813**

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE**


OPRACOWAŁ: **MATEUSZ PŁOTKA, 35MZE**

Technik  
ds. Linii Elektroenergetycznych  
  
Mateusz Płotka

SPRAWDZIŁ: **JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE**

Kierownik  
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach  
  
Janusz Gackowski

ZATWIERDZIŁ:

  
Dyrektor  
Rejon Dystrybucji w Kartuzach  
Tadeusz Marszał

Data: **2024-09-05**

**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**

Remont słupowej stacji transformatorowej SN/nn T-7068 Schodno Szkoła polegający na wymianie rozdzielnicy stacyjnej i pionów nn.

**3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych**

Schodno, Dz. 58, Kościerzyna gmina wiejska

**4. Stan istniejący**

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy stacji	1980 r.	
Nr obiektu	T-7068 Schodno Szkoła	
Rodzaj stacji	słupowa	
Typ stacji	STSa 15/125	
Moc transformatora	63 kVA	

**4.1 Transformator SN/nn**

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Ograniczniki przepięć nn	tak	
Przekładniki prądowe	tak	

# WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI SŁUPOWEJ SN/NN T-7068 SCHODNO SZKOŁA

	(pole zasilające, pole agregatu)	
Ilość wyposażonych pól odpływowych	4	rozłączniki bezp. listwowe
Obw. 100 (kabel 4x35)	YAKXS 4x35	
Obw. 200 (kabel 4x35)	YAKXS 4x35	
Obw. 300 (kabel 4x95)	YAKXS 4x95	
Obw. 400 (kabel 4x35)	YAKXS 4x35	
Licznik bilansujący	nie	
Przekładniki prądowe	tak	W rozdzielnicy stacyjnej
Szafka AMI	nie	Istniejącą Szafkę AMI podpiąć pod nowe przekładniki.
Tablica oświetleniowa	nie	

## 6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana rozdzielnicy nn	szt.	1
2.	Wymiana pionów	szt.	1

## 7. Wymagania dodatkowe

### Dokumentacja powykonawcza

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

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji powykonawczej.
- Do odbioru przedstawić pełną dokumentację powykonawczą obowiązującą w EOP.

### Uregulowanie prawne

- Uzyskanie zgód właścicieli nieruchomości zgodnie ze standardami obowiązującymi w EOP.
- Wykonanie uzgodnień z innymi stronami niż EOP.

### Wyłączenia

- Sporządzenie harmonogramu prac (z osobą odpowiedzialną w 35MZE) przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu wyłączeń.

### Demontaż majątku

- Sporządzenie protokołu przekazania materiałów z demontażu. Demontowane przekładniki przekazać do 35MZE. Utylizacja pozostałych elementów we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI SŁUPOWEJ SN/NN T-7068 SCHODNO SZKOŁA**  
**WEWNĘTRZNA KARTA WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH**

<b>Tytuł wytycznych:</b>	WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI SŁUPOWEJ SN/NN T-7068 SCHODNO SZKOŁA
<b>Nr wytycznych:</b>	51/0/2024/35MZE
<b>Data opracowania:</b>	19-07-2024

**1. Uzasadnienie realizacji wytycznych**

Rozdzielnica stacyjna i piony są w złym stanie technicznym, mocno wyeksploatowane, nie zapewniają ciągłości zasilania odbiorców a ponadto mogą stanowić zagrożenie dla obsługi oraz mieszkańców. Urządzenia wymagają remontu. Niezadowolający stan techniczny potwierdzają wyniki okresowej kontroli stanu technicznego obiektu. Przeprowadzenie prac remontowych zapewni bezpieczeństwo obsługi oraz ciągłość dostaw energii elektrycznej do odbiorców.

Załączniki:

- A. Plan sytuacyjny
- B. Schemat stacji
- C. Dokumentacja fotograficzna

**2. Termin realizacji wytycznych**

- 18 październik 2024 r.

**3. Szacunkowe nakłady/koszty realizacji wytycznych**

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość	Nakłady/koszty [tys. zł]
1.	Wymiana rozdzielnic stacyjnej nn	szt.		
2.	Wymiana pionów	kpl.		
3.	Praca agregatu	kpl.		
	<b>REZERWA</b> (Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst.%)			

**4. Źródło finansowania**

Plan remontów 2024 - OPEX Taktyczny

**5. Uzgodnienia i zatwierdzenie**

Wytyczne zostały uzgodnione drogą elektroniczną z niżej wymienionymi komórkami organizacyjnymi:

- 3MZZ .....

- 3MMR .....

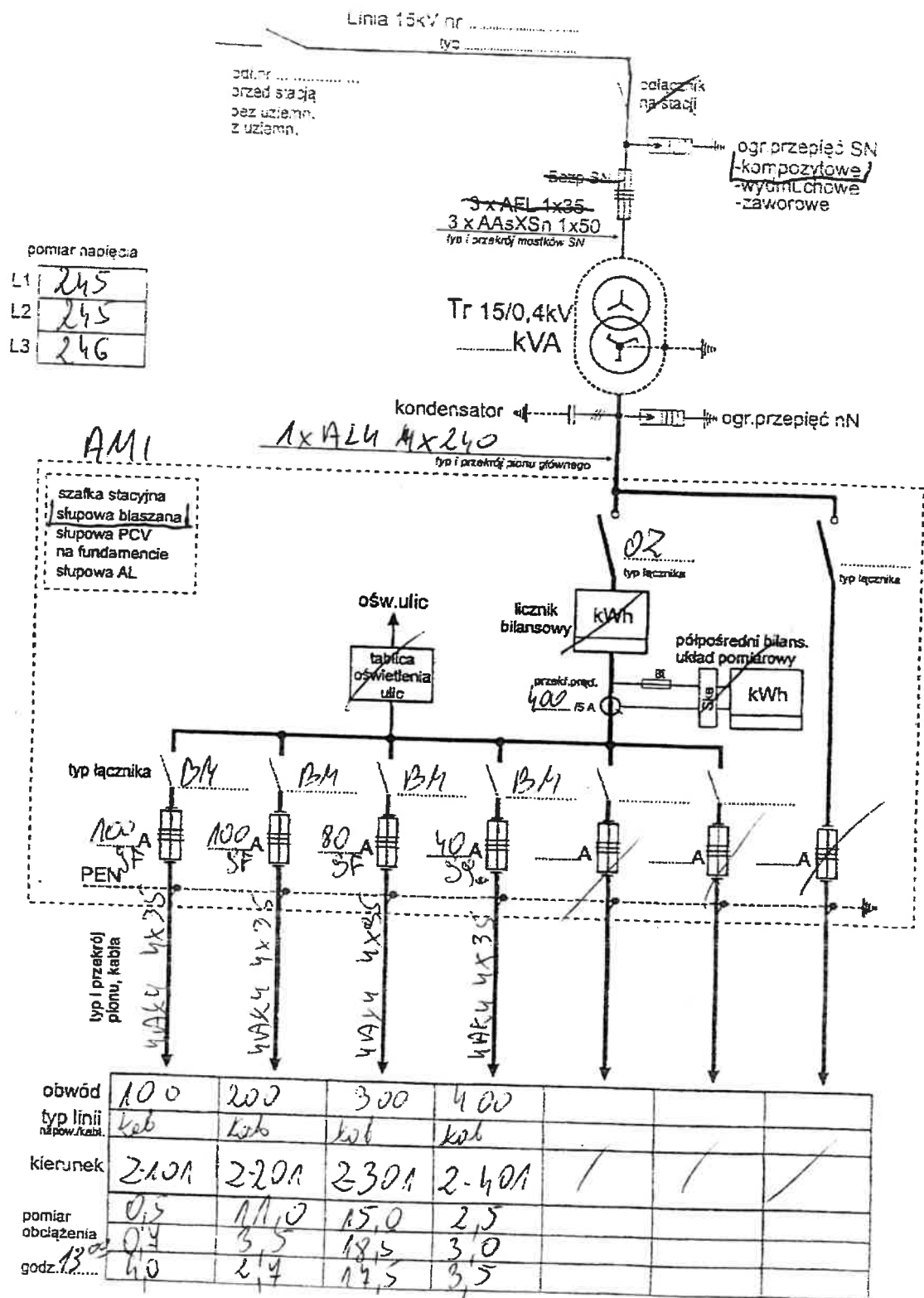
- 35MMD .....  
Kierownik  
Działu Przyłączeń

- 35MZE .....  
Piotr Kisowski  
ds. Linii Elektroenergetycznych

.....  
Mateusz Półka  
podpis autora wytycznych programowych

numer T-4008 nazwa Schodowa szkoła

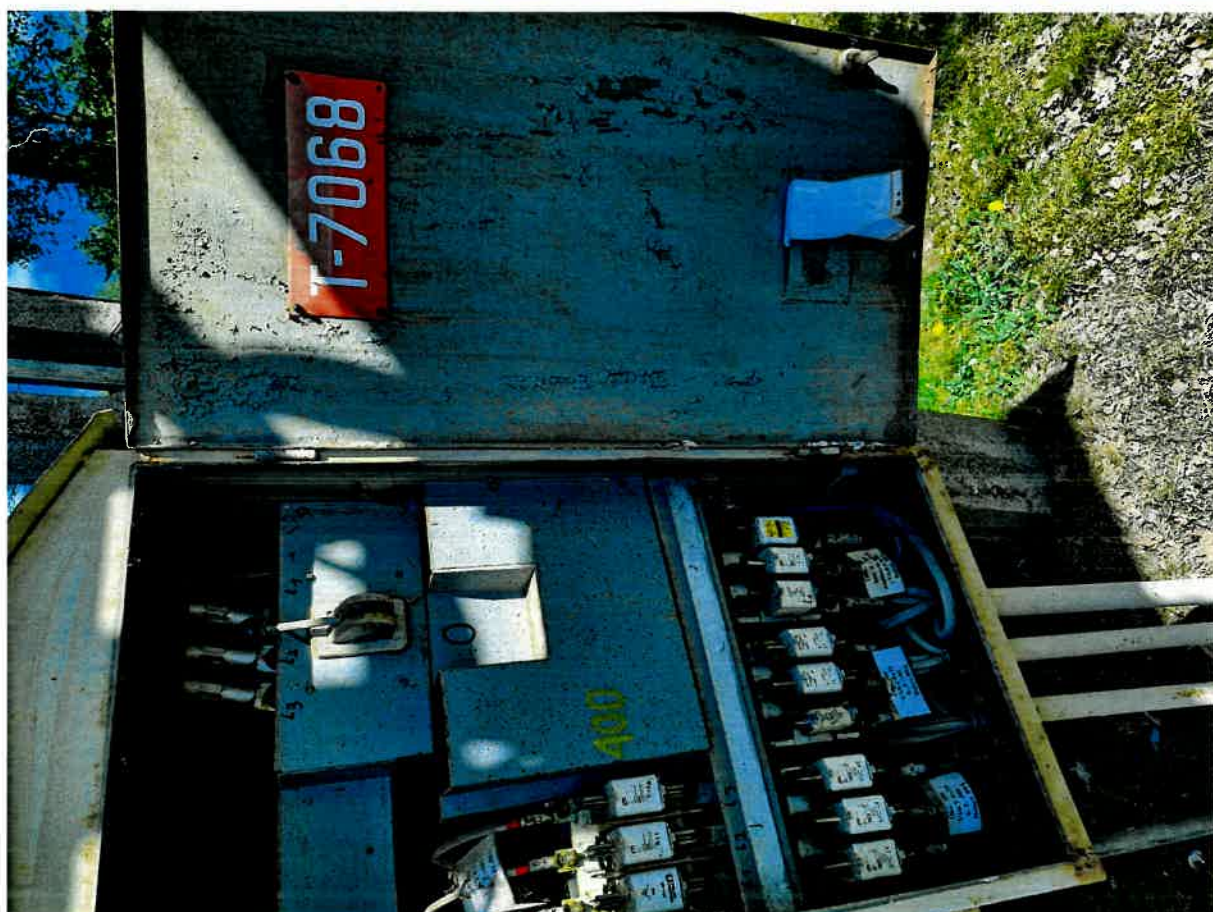
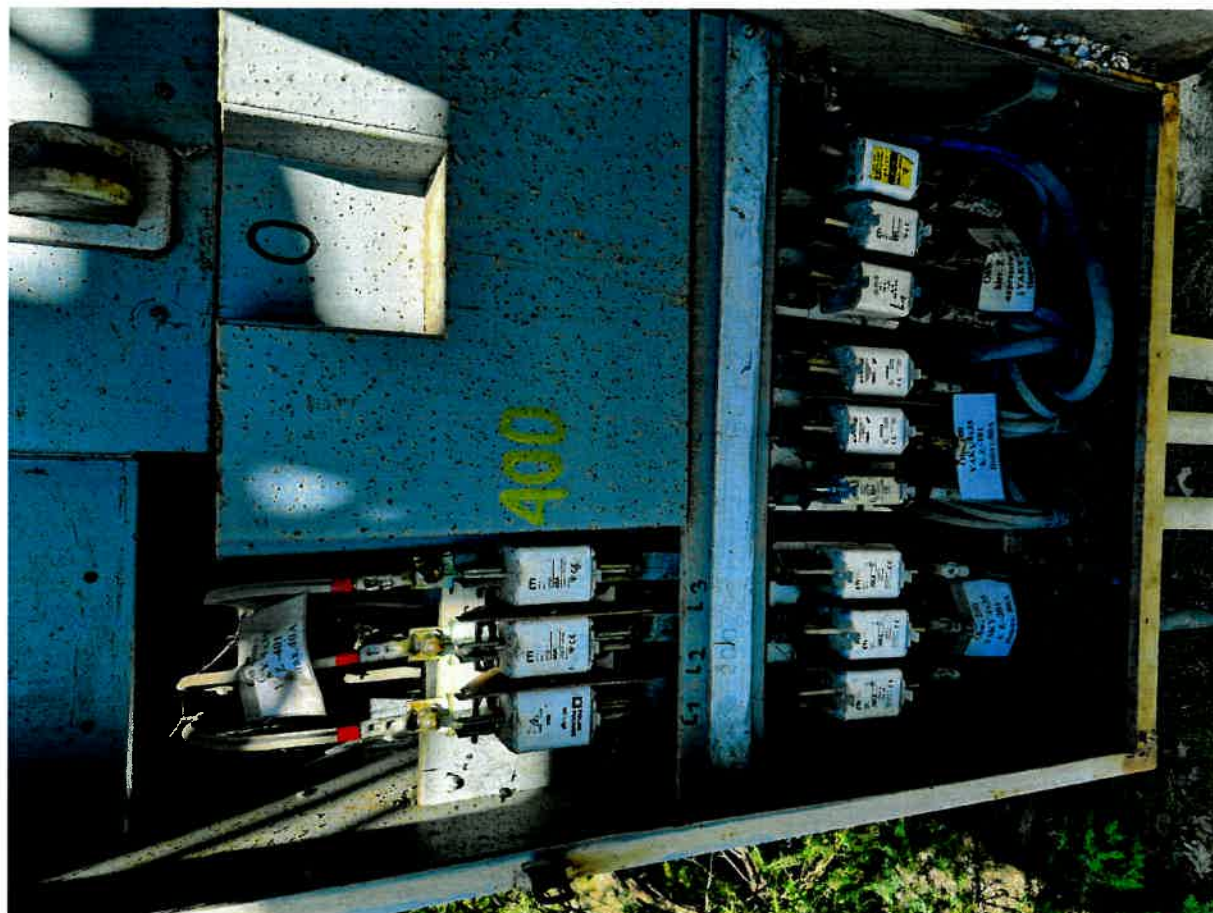
Schemat stacji typu ST5 up 15/125



R=4,0

Wykonał Do Gek  
Data 15.03.2023





## Płotka Mateusz

---

**Od:** Kowalski Bartosz  
**Wysłano:** środa, 4 września 2024 13:38  
**Do:** Płotka Mateusz  
**DW:** Łacki Wiktor; Gackowski Janusz; Rokita Paweł  
**Temat:** FW: OPEX\_wyt 51-0-2024-35MZE\_T-7068 Schodno Szkoła  
**Załączniki:** 7068 Szchodno Szkoła.pdf

Witam,

Opiniuję pozytywnie załączone wytyczne.  
Gdzieś mi to wcześniej umknęło.

Pozdrawiam

Bartosz Kowalski  
Wydział Zarządzania Eksploatacją

T +48 58 527 93 12  
M +48 603 784 068  
[bartosz.kowalski2@energa-operator.pl](mailto:bartosz.kowalski2@energa-operator.pl)



ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
[www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)

ENERGA-OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,  
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

**From:** Płotka Mateusz <Mateusz.Plotka2@energa-operator.pl>  
**Sent:** Wednesday, July 31, 2024 12:45 PM  
**To:** Łacki Wiktor <Wiktor.Lacki@energa-operator.pl>; Kowalski Bartosz <Bartosz.Kowalski2@energa-operator.pl>  
**Cc:** Gackowski Janusz <Janusz.Gackowski@energa-operator.pl>; Rokita Paweł <Pawel.Rokita@energa-operator.pl>  
**Subject:** OPEX\_wyt 51-0-2024-35MZE\_T-7068 Schodno Szkoła

Witam.

Proszę o weryfikację i akceptację przesłanych w załączeniu wytycznych

Pozdrawiam

Pozdrawiam

Mateusz Płotka  
Inżynier ds. Linii Elektroenergetycznych  
Dział Zarządzania Eksploatacją  
Rejon Dystrybucji w Kartuzach

## Płotka Mateusz

---

**Od:** Łącki Wiktor  
**Wysłano:** wtorek, 20 sierpnia 2024 06:34  
**Do:** Płotka Mateusz; Kowalski Bartosz  
**DW:** Gackowski Janusz; Rokita Paweł  
**Temat:** RE: OPEX\_wyt 51-0-2024-35MZE\_T-7068 Schodno Szkoła

Witam,  
wytyczne opiniuję pozytywnie bez uwag.

Pozdrawiam  
Wiktor Łącki

T +48 58 527 94 19  
M +48 691 810 014  
[Wiktor.lacki@energa-operator.pl](mailto:Wiktor.lacki@energa-operator.pl)



ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Gdańsku  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
[www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)

ENERGA OPERATOR SA, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy  
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,  
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

---

**From:** Płotka Mateusz <Mateusz.Plotka2@energa-operator.pl>  
**Sent:** Wednesday, July 31, 2024 12:45 PM  
**To:** Łącki Wiktor <Wiktor.Lacki@energa-operator.pl>; Kowalski Bartosz <Bartosz.Kowalski2@energa-operator.pl>  
**Cc:** Gackowski Janusz <Janusz.Gackowski@energa-operator.pl>; Rokita Paweł <Pawel.Rokita@energa-operator.pl>  
**Subject:** OPEX\_wyt 51-0-2024-35MZE\_T-7068 Schodno Szkoła

Witam.

Proszę o weryfikację i akceptację przesłanych w załączeniu wytycznych

Pozdrawiam

Pozdrawiam

Mateusz Płotka  
Inżynier ds. Linii Elektroenergetycznych  
Dział Zarządzania Eksploatacją  
Rejon Dystrybucji w Kartuzach

T +48 (58) 527 93 61  
M  
[mateusz.plotka2@energa-operator.pl](mailto:mateusz.plotka2@energa-operator.pl)



