

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 35REJON DYSTRYBUCJI W KARTUZACH
UL. 3 MAJA 9, 83-300 KARTUZY**WYTYCZNE PROGRAMOWE****WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI
SŁUPOWEJ SN/NN T-7294 SZYMBARK OCZKA**NR WYT.: **52/0/2024/35MZE**NR ZAD.: **Plan Remontowy 2024, poz. nr: 3524006,
Nr AiES: 324137797**OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE**OPRACOWAŁ: **MATEUSZ PŁOTKA, 35MZE**Technik
ds. Linii ElektroenergetycznychMateusz Płotka
.....SPRAWDZIŁ: **JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE**Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach
.....

Janusz Gackowski

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Kartuzach

Tadeusz Marszał

ZATWIERDZIŁ:

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.

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-7294 Szymbark Oczka polegający na wymianie rozdzielnicy stacyjnej i pionów nn.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Szymbark 618/8, Stężycza gmina wiejska

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy stacji	1989 r.	
Nr obiektu	T-7294 Szymbark Oczka	
Rodzaj stacji	słupowa	
Typ stacji	STSa 20/250	
Moc transformatora	100 kVA	

4.1 Transformator SN/nn

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

WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI SŁUPOWEJ SN/NN T-7294 Szymbark Oczka

Łącznik główny	2x rozłącznik bezp. listwowy (pole zasilające, pole agregatu)	
Ilość wyposażonych pól odpływowych	3	rozłączniki bezp. listwowe
Obw. 100 (kabel 4x185)		
Obw. 200 (pion 4x95)		AsXsn 4x95
Obw. 300 (kabel 4x50)		
Obw.400 REZERWA		
Licznik bilansujący	nie	
Przekładniki prądowe	nie	W rozdzielnicy stacyjnej
Szafka AMI	nie	Szafka AMI zostanie zamontowana w innym etapie.
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.

WEWNĘTRZNA KARTA WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH

Tytuł wytycznych:	WYMIANA ROZDZIELNICY STACYJNEJ I PIONÓW STACJI SŁUPOWEJ SN/NN T-7294 SZYMBARK OCZKA
Nr wytycznych:	52/0/2024/35MZE
Data opracowania:	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 rozdzielnicy stacyjnej nn	szt.		
2.	Wymiana pionów	kpl.		
3.	Praca agregatu	kpl.		
	REZERWA (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

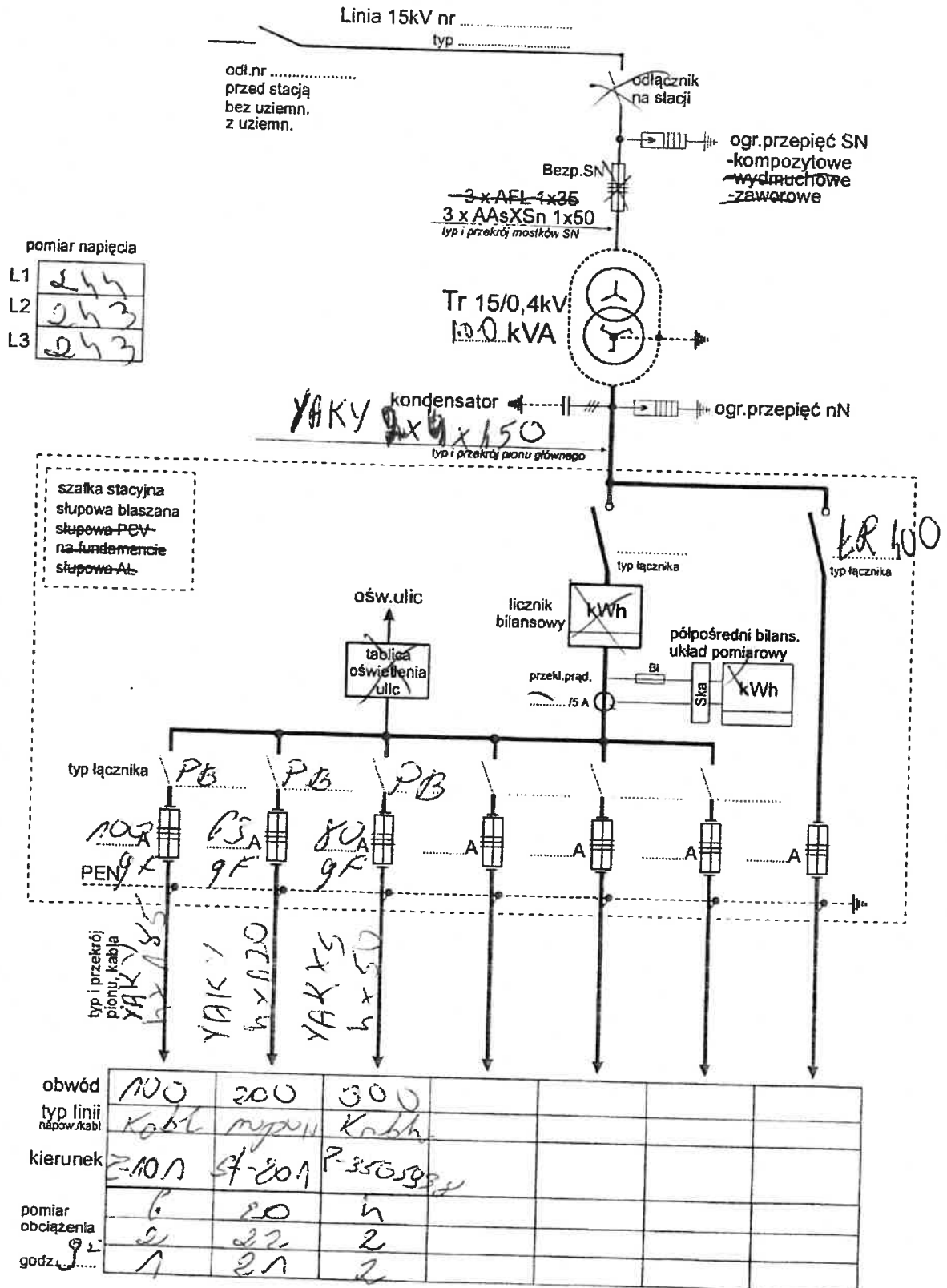
.....
Piotr Ksiński
ds. Linii Elektroenergetycznych

- 35MZE
Mateusz Płotka

podpis autora wytycznych programowych

numer T-7294 nazwa Szymbark Osaka

Schemat stacji typu STSa 20/250



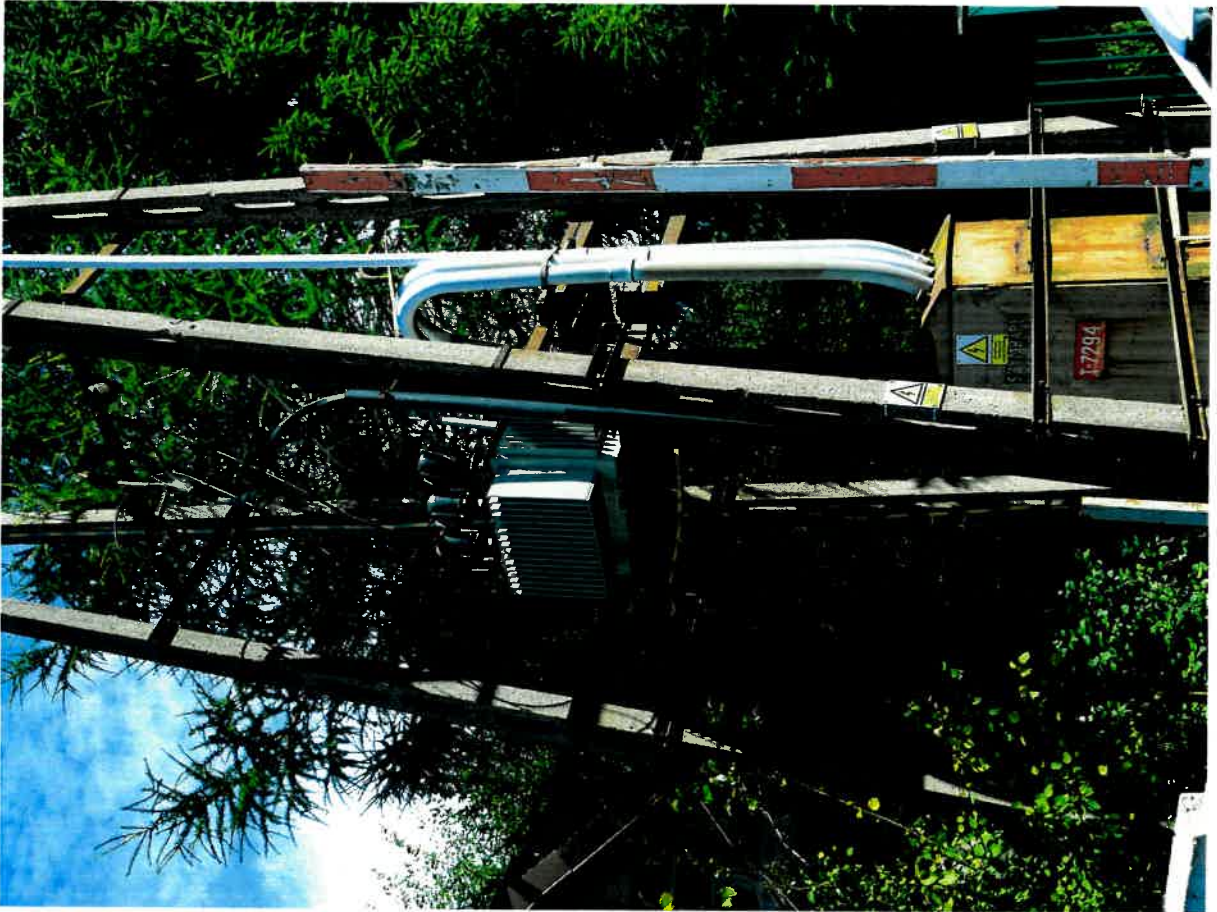
Wykonat

Data

R=2.5

13.03.2023





Płotka Mateusz

Od: Kowalski Bartosz
Wysłano: piątek, 9 sierpnia 2024 08:11
Do: Płotka Mateusz
DW: Łącki Wiktor; Rokita Paweł; Gackowski Janusz
Temat: FW: OPEX_wyt 52-0-2024-35MZE_T-7294 Szymbark Oczka
Załączniki: 7294 Szymbark Oczka.pdf

Cześć.

Opiniuję pozytywnie załączone wytyczne.

Pozdrawiam

Bartosz Kowalski
Wydział Zarządzania Eksploatacją

T +48 58 527 93 12
M +48 603 784 068
bartosz.kowalski2@energa-operator.pl



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
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 12:39 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 52-0-2024-35MZE_T-7294 Szymbark Oczka

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 06:35
Do: Płotka Mateusz; Kowalski Bartosz
DW: Gackowski Janusz; Rokita Paweł
Temat: RE: OPEX_wyt 52-0-2024-35MZE_T-7294 Szymbark Oczka

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



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
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 12:39 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 52-0-2024-35MZE_T-7294 Szymbark Oczka

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

