

ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Gdańsku, RD 35

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

WYTYCZNE PROGRAMOWE

INICJATYWA POPRAWY SAIDI – SKABLOWANIE W
TERENIE ZADRZEWIONYM W MIEJSCOWOŚCI
KOŚCIERZYNA LINII NAPOWIETRZNEJ SN NR 081400 OD
ST. 10A DO ST. 27, ZASILANEJ Z CIĄGU 05000-11-081400
KIER. STARA KISZEWA LN. NR 081400, GM. KOŚCIERZYNA

OBMBS/35/25403

NR WYT.:

618/0/2025/35MZE

NR ZAD.:

BB/3/RD35/3001357

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 35 MZE

OPRACOWAŁ:

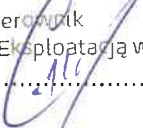
KRYSTIAN LAS, 35MZE

Inżynier Wiodący
ds. Linii Elektroenergetycznych

Krystian Las

SPRAWDZIŁ:

JANUSZ GACKOWSKI, 35MZE

Kierownik
Dział Zarządzania Eksploatacją w Kartuzach

Janusz Gackowski

Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

Dariusz Lewanczyk

Data:

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący.....	2
4.1	Linia napowietrzna 081400	2
5.	Stan planowany / zakres prac.....	2
5.1	Linia 081400.	3
1.	Rzeczowy zakres prac.....	3
2.	Wymagania dodatkowe	3
•	Dokumentacja projektowa.....	3
3.	Informacje dodatkowe.....	4
1)	Uzgodnienie dokumentacji.....	4
2)	Zmiany i odstępstwa	4
3)	Parametry zwarciove.....	4
4.	Spis załączników	4

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

Skablowanie linii napowietrznej 081400 przebiegającej przez tereny zadrzewione między stanowiskiem 10A a stanowiskiem 27.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Kościerzyna, Gmina Kościerzyna

4. Stan istniejący

4.1 Linia napowietrzna 081400

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Linia 081400	3x AFL-6 50	
Stanowisko słupowe nr 10A	E-12/25	Do demontażu
Stanowisko słupowe nr 11A	E-13,5/10	Do pozostawienia
Stanowisko słupowe nr 12B	E-13,5/15	Do pozostawienia
Stanowisko słupowe nr 13	2x ŻN 12	Do pozostawienia
Stanowisko słupowe nr 15A	E-12/4,3	Do wymiany
Stanowisko słupowe nr 27	ŻN-12	Do wymiany
Rok budowy linii	1970	

5. Stan planowany / zakres prac

**INICJATYWA POPRAWY SAIDI - SKABLOWANIE W TERENIE ZADRZEWIONYM W MIEJSCOWOŚCI KOŚCIERZYNA LINII
NAPOWIETRZNEJ SN NR 081400 OD ST. 10A DO ST. 27, ZASILANEJ Z CIĄGU 05000-11-081400 KIER. STARA KISZEWA LN. NR
081400, GM. KOŚCIERZYNA**

Skablowanie linii napowietrznej 081400 linią kablową 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25mm² między stanowiskiem 10A a stanowiskiem 27.

5.1 Linia 081400.

- Na stanowisku nr 10A istniejącą linię kablową S351456 zdjąć ze słupa i przedłużyć do istniejącego stanowiska nr 11A.
- Od stanowiska nr 11A wybudować linię kablową w kierunku słupa nr 12A. Ze słupa 12A zdjąć istniejącą linię kablową S351461 i zmuflować z projektowaną linią kablową.
- Od stanowiska nr 12B wybudować linię kablową w kierunku słupa nr 15A. Na stanowisku 15A wymienić żerdź o odpowiedniej mocy. Od stanowiska 12B do stanowiska 13 pozostawić istniejącą linię do zasilania odczepu 081401.
- Od stanowiska nr 15A wybudować linię kablową w kierunku słupa nr 27. Wymienić stanowisko nr 27 i zainstalować ręczny rozłącznik SN.
- Skablowane odcinki linii napowietrznej należy zdemontować, pozostawić należy tylko te stanowiska, które zasilają odczepy od głównej linii t.j. nr 11A, 12B, 13, 15A.

1. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Budowa linii kablowej SN 3x NA2XS(FL)2Y 1x150	m	1740
2.	Wymiana stanowiska słupowego	szt	2
3.	Demontaż linii napowietrznej	m	1500
4.	Dokumentacja projektowa	kpl.	1

2. Wymagania dodatkowe

- **Dokumentacja projektowa**

Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

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

- Format schematów w wersji elektronicznej: DWG, PDF
- Format rysunków w wersji elektronicznej: DWG, PDF
- Format map w wersji elektronicznej: DWG, PDF

- **Uregulowania prawne**

Uzyskanie zgód właścicieli nieruchomości zgodnie ze standardami obowiązującymi w EOP.

- **Wyłączenia**

Sporządzenie harmonogramu prac przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu wyłączeń.

- **Demontaż i rozliczenie majątku**

Sporządzenie protokołu przekazania materiałów z demontażu, utylizacja we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami

3. Informacje dodatkowe

1) Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii EOP Oddział w Gdańsku – Rejon Dystrybucji w Kartuzach, która następnie zostanie przekierowana do Działu Dokumentacji Energetycznej.

W/w komórka organizacyjna odpowiedzialna jest za prowadzenie procesu uzgadniania dokumentacji zależnie od zakresu wytycznych z poszczególnymi komórkami organizacyjnymi EOP w Centrali, Oddziałach lub Rejonach Dystrybucji, zgodnie z wewnętrzną procedurą - decyzję w tym względzie podejmuje Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej.

Poniżej sugerowany zakres komórki organizacyjnej opiniujące dokumentację:

Punkty wytycznych	Komórki organizacyjne EOP		
	Centrala	Oddział w Gdańsku	RD Kartuzy
Pkt. 5.1-5.2	-	3MZE	35MZE

Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

2) Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych stosowanych w ENERGA-OPERATOR S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwjętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwjętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

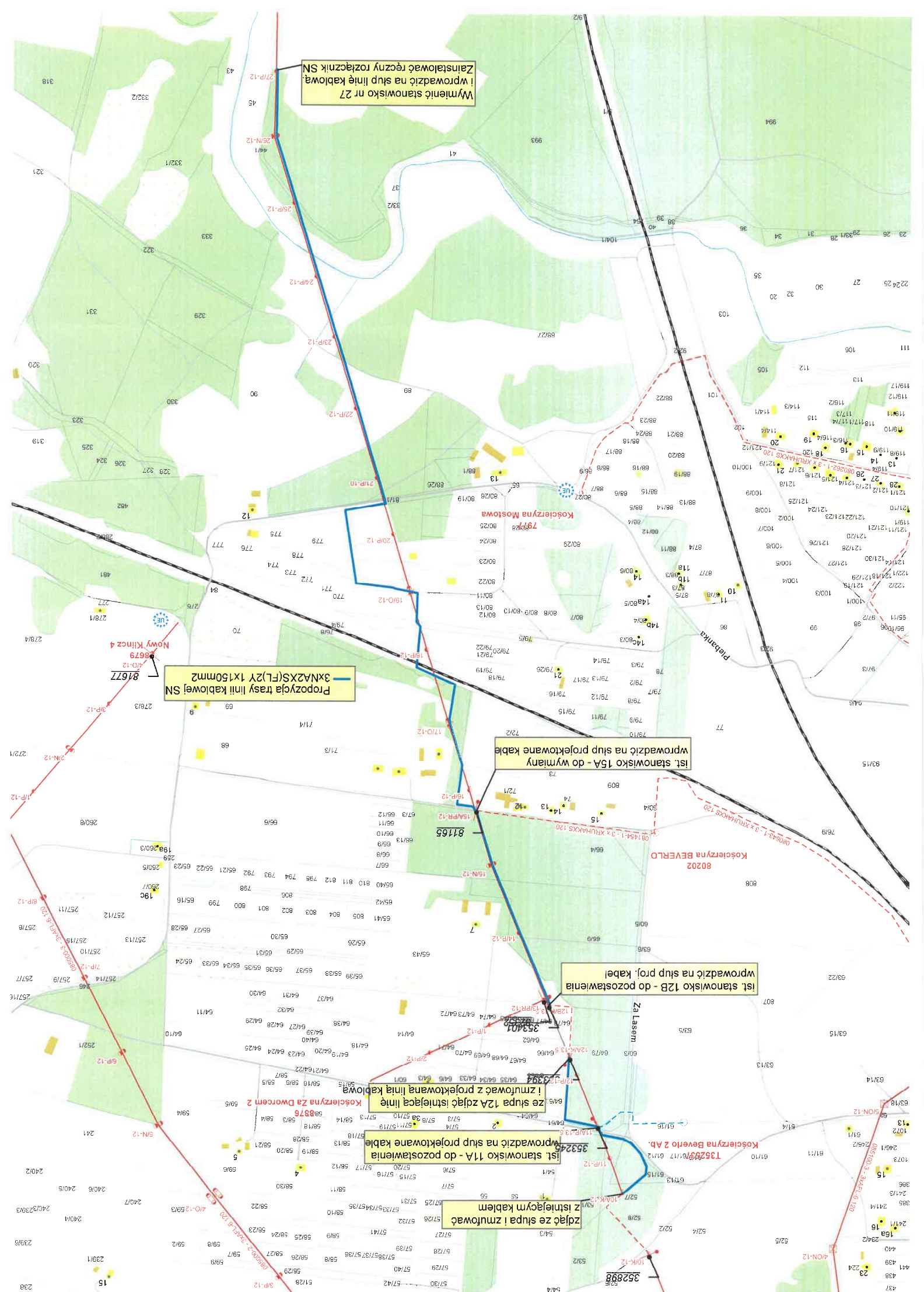
3) Parametry zwarciove

Moc zwarciova na szynach SN 15 kV – MVA

Prąd zwarcia doziemnego – A

4. Spis załączników

1. Plan sytuacyjny
2. Schemat skablowania



Schemat
skablowania

