

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 33

UL. NOWA 5, 83-110 TCZEW

P + W

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**POWIĄZANIE LINII SN NR 052910 CIĄG 05500-10
KIER. DĄBRÓWKA Z LINIĄ SN NR 055502 NR
CIĄG 05500-21 KIER. TRĄBKIE WIELKIE POPRZEC ZK-SN
(POPRAWA SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI MIŁOBĄDZ GMINA
TCZEW**

0 BN BS/33/25189

NR WYT.:

308/0/2025/33MZE

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ 33MZE

OPRACOWAŁ:

**WULCZYŃSKI BARTŁOMIEJ
33MZE**

SPRAWDZIŁ:

KRZYSZTOF EJSFONT

Główny Inżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

.....
Bartłomiej Wulczyński

Dyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie

.....
Krzysztof Ejsfont

Kierownik
Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

.....
Dariusz Lewandzki

Data:

08-04-2025

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 33

UL. NOWA 5, 83-110 TCZEW

WYTYCZNE PROGRAMOWE

*POWIĄZANIE LINII SN NR 052910 CIĄG 05500-10
KIER. DĄBRÓWKA Z LINIĄ SN NR 055502 NR
CIĄG 05500-21 KIER. TRĄBKI WIELKIE POPRZECZ ZK-SN
(POPRAWA SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI MIŁOBĄDZ GMINA
TCZEW*

NR WYT.: **308/0/2025/33MZE**

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ 33MZE**OPRACOWAŁ: **WULCZYŃSKI BARTŁOMIEJ**
33MZESPRAWDZIŁ: **KRZYSZTOF EJSZMONT**

ZATWIERDZIŁ:

Data:

POWIĄZANIE LINII SN NR 052910 CIĄG 05500-10 KIER. DĄBRÓWKA Z LINIĄ SN NR 055502 NR
CIĄG 05500-21 KIER. TRĄBKIE WIELKIE POPRZECZK-SN (POPRAWA SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI
MIŁOBĄDZ GMINA TCZEW

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne.....	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Stan istniejący.....	2
4.	Stan planowany / zakres prac.....	2
4.1	Linii kablowa SN.....	3
5.	Rzeczowy zakres prac	3
6.	Wymagania dodatkowe:.....	3
7.	Informacje dodatkowe	4
7.1	Uzgodnienie dokumentacji	4
7.2	Zmiany i odstępstwa.....	4
8	Spis załączników.....	4

**POWIĄZANIE LINII SN NR 052910 CIĄG 05500-10 KIER. DĄBRÓWKA Z LINIĄ SN NR 055502 NR
CIĄG 05500-21 KIER. TRĄBKIE WIELKIE POPRZEC ZK-SN (POPRAWA SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI
MIŁOBĄDZ GMINA TCZEW**

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

Przedmiotem opracowania jest budowa powiązania linii SN nr 052910 ciąg 05500-10 kier. DĄBRÓWKA z linią SN Nr 055502 nr ciąg 05500-21 kier. TRĄBKIE WIELKIE poprzez ZK-SN (poprawa SAIDI).

Lokalizacja przedmiotu wytycznych w miejscowości Miłobądz.

3. Stan istniejący

Linia napowietrzna SN o numerze 055502 została wybudowana w 1978 roku. Linia kablowa SN o numerze 052910 została wybudowana w 2009

4. Stan planowany / zakres prac

Budowa powiązania linii SN nr 052910 ciąg 05500-10 kier. DĄBRÓWKA z linią SN Nr 055502 nr ciąg 05500-21 kier. TRĄBKIE WIELKIE poprzez ZK-SN (poprawa SAIDI).

**POWIĄZANIE LINII SN NR 052910 CIĄG 05500-10 KIER. DĄBRÓWKA Z LINIĄ SN NR 055502 NR
CIĄG 05500-21 KIER. TRĄBKI WIELKIE POPRZEC ZK-SN (POPRAWA SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI
MIŁOBĄDZ GMINA TCZEW**

4.1 Linii kablowa SN

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Budowa linii kablowe SN	3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25	
Wymiana słupa SN	E-13,5/10+RN	LN SN 055502
Budowa złącza kablowego SN	1 pole wyłącznika, 2 pola liniowe+sterowanie	Złącze zlokalizować przy ul. Szkolnej

5. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Budowa linii kablowej SN	m	900
2.	Wymiana słupa SN	Szt.	1
3.	Budowa złącza kablowego SN	Szt.	1
4.	Budowa rozłącznika SN	Szt.	1

6. Wymagania dodatkowe:

Agregat 2x250 kVA – 2x8 godzin.

- Dokumentacja projektowa**

Opracować dokumentację projektową wraz z prawomocnym PNB/zgłoszeniem.

- Wyłączenia**

Należy sporządzić harmonogram prac przy uwzględnieniu założenia minimalizacji okresu wyłączeń.

- Demontaż**

Materiały z demontażu wykonawca robót zutylizuje we własnym zakresie. Powyższe należy potwierdzić stosownym dokumentem utylizacji.

- Uregulowania prawne**

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania zgód właścicieli nieruchomości na wykonywanie robót zgodnych ze standardami ENERGA-OPERATOR SA.

**POWIĄZANIE LINII SN NR 052910 CIĄG 05500-10 KIER. DĄBRÓWKA Z LINIĄ SN NR 055502 NR
CIĄG 05500-21 KIER. TRĄBKI WIELKIE POPRZECZK-SN (POPRAWA SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI
MIŁOBĄDZ GMINA TCZEW**

7. Informacje dodatkowe

7.1 Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **w Tczewie** , która następnie zostanie przekierowana do **33MMD**.

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 Gdańsk	RD Tczew
Pkt. 5.1	-	-	33MZE i 33MMD

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

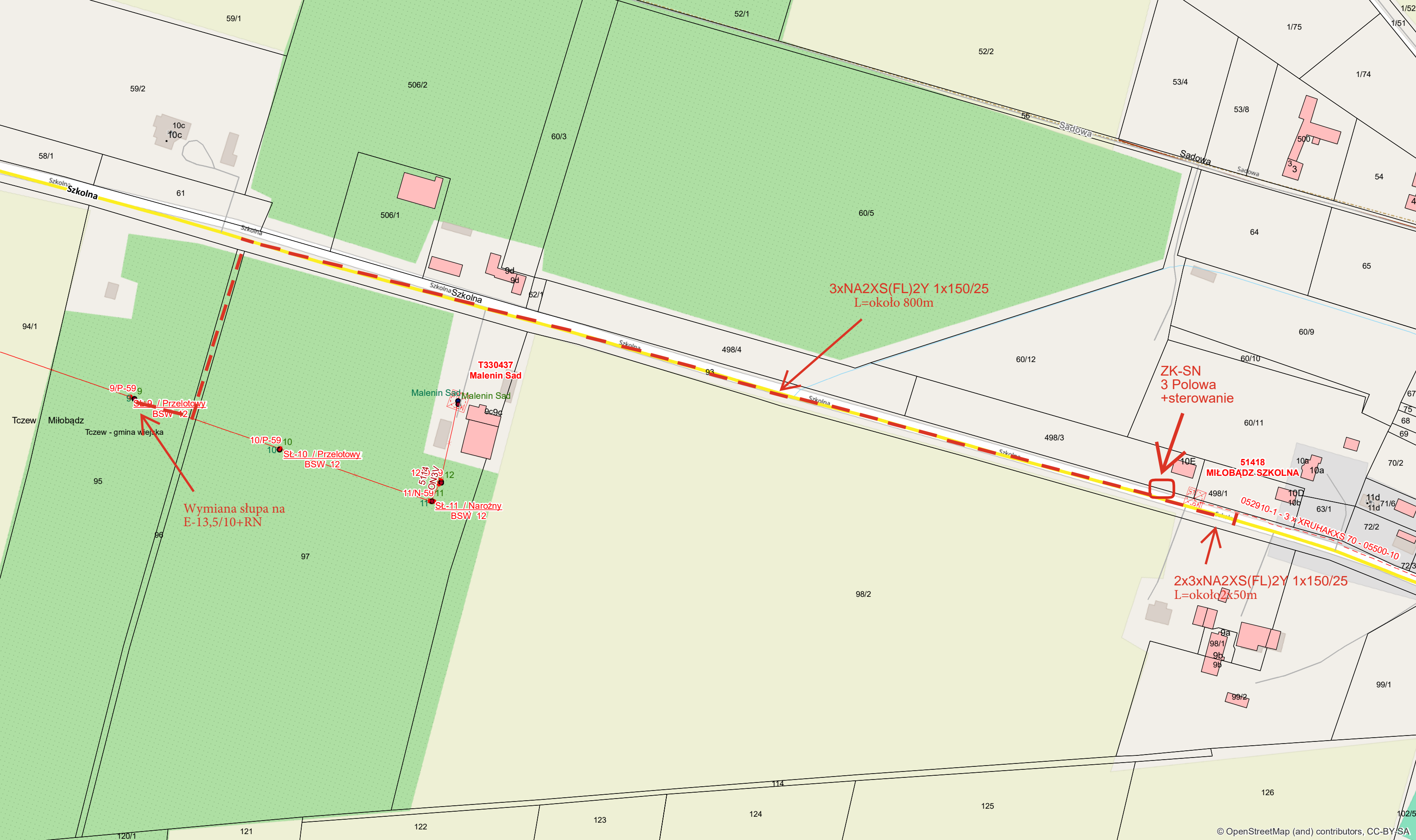
7.2 Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa. Autor wytycznych, po analizie sprawy otrzymanej od biura projektowego, wysyła stosowny wniosek o odstępstwo od standardów technicznych do właściwego Przewodniczącego Zespołu Technicznego działającego przy Radzie Technicznej ENERGA-OPERATOR. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

8 Spis załączników

1 Plan planowanej trasy linii kablowej 15 kV

. Kolorem **CZERWONYM** oznaczono proponowany przebieg linii kablowej SN



Wymiana słupa na
E-13,5/10+RN

3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25
L=około 800m

ZK-SN
3 Polowa
+sterowanie

2x3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25
L=około 2x50m

51418
MIŁOBĄDZ-SZKOLNA

052910-1 - 3 x XRUHAKXS 70 - 05500-10

© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA