

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 33

UL. NOWA 5, 83-110 TCZEW

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**POWIĄZANIE LINII SN NR 055500 CIĄG 05500-23
KIER. TRĄBKI WIELKIE Z LINIĄ SN NR 051100 NR
CIĄG 05600-36 KIER. TURZE POPRZEC ZK-SN (POPRAWA
SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI SOBOWIDZ GMINA TRĄBKI
WIELKIE**

OBMB5/33/25195

NR WYT.:

317/0/2025/33MZE

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W:

DZIAŁ DOKUMENTACJI ENERGETYCZNEJ 33MMD

OPRACOWAŁ:

DANIEL TKACZYK
33MMD

SPRAWDZIŁ:

KRZYSZTOF EJSMONTKierownik
Biura Zarządzania Usługami*Dariusz Ł. Franczyk*

ZATWIERDZIŁ:

Inżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej*Tkaczyk D.*
Daniel TkaczykDyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie*Krzysztof Ejsmont*

Data:

10-04-2025

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 33

UL. NOWA 5, 83-110 TCZEW

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**POWIĄZANIE LINII SN NR 055500 CIĄG 05500-23
KIER. TRĄBKI WIELKIE Z LINIĄ SN NR 051100 NR
CIĄG 05600-36 KIER. TURZE POPRZECZ ZK-SN (POPRAWA
SAIDI) W MIEJSCOWOŚCI SOBOWIDZ GMINA TRĄBKI
WIELKIE**

NR WYT.:

317/0/2025/33MZE

NR ZAD. INWEST.:

OPRACOWANO W:

DZIAŁ DOKUMENTACJI ENERGETYCZNEJ 33MMD

OPRACOWAŁ:

DANIEL TKACZYK
33MMDInżynier Wiodący
ds. Dokumentacji Energetycznej
Daniel Tkaczyk

SPRAWDZIŁ:

KRZYSZTOF EJSMONTDyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie
Krzysztof Ejsmont

ZATWIERDZIŁ:


Dariusz Ławnczyk

Data:

10-04-2025

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 055500 ciąg 05500-23 kier. TRĄBK I WIELKIE z linią SN nr 051100 nr ciąg 05600-36 kier. TURZE poprzez ZK-SN (poprawa SAIDI). Lokalizacja przedmiotu wytycznych w miejscowości SOBOWIDZ; GMINA TRĄBK I WIELKIE.

3. Stan istniejący

Linia napowietrzna SN o numerze 055500 została wybudowana w 1969 roku. Linia napowietrzna SN o numerze 051100 została wybudowana w 1978.

4. Stan planowany / zakres prac

Budowa powiązania linii SN nr 055500 ciąg 05500-23 kier. TRĄBK I WIELKIE z linią SN nr 051100 nr ciąg 05600-36 kier. TURZE poprzez ZK-SN (poprawa SAIDI).

Zakres prac obejmuje budowę linii kablowych SN, budowę trzech złączy kablowych SN, przebudowę linii napowietrznej SN oraz przystosowanie stacji transformatorowych napowietrznych do zasilania linią kablową SN.

4.1. Linia kablowa SN

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Budowa linii kablowej SN	3xNA2XS(FL)2Y 1x70/25	
Budowa linii kablowej SN	3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25	
Budowa linii kablowej SN	3xNA2XS(FL)2Y 1x240/50	
Budowa złącza kablowego SN	1 pole wyłącznika, 3 pola liniowe	Złącze zlokalizować

7. Informacje dodatkowe

7.1 Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii w **Tczewie**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu Dokumentacji Energetycznej 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. 7.1	-	-	33MZE i 33MMD

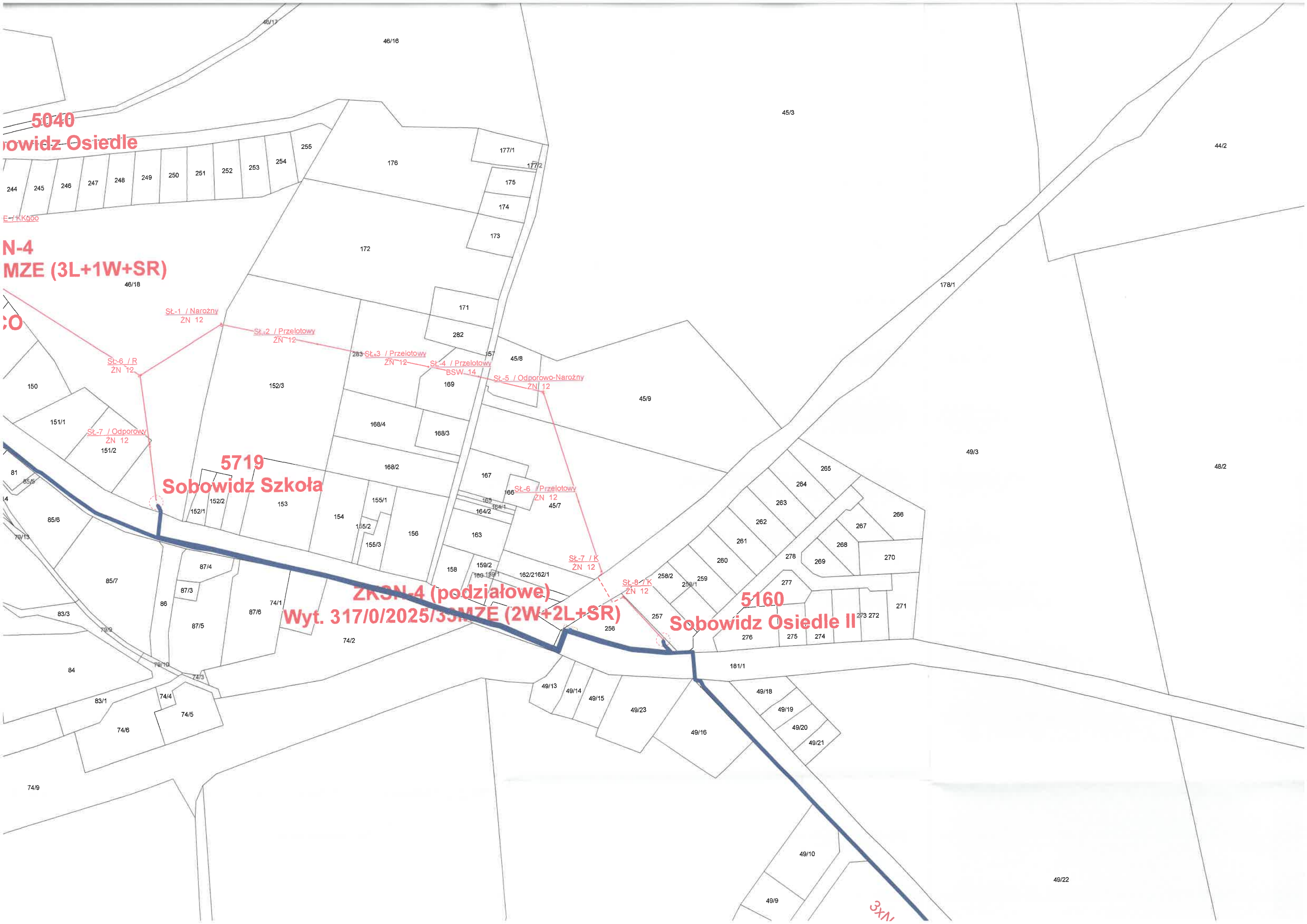
Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących.

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 **brązowym i granatowym** oznaczono proponowany przebieg linii kablowej SN
- 2 Plan demontażu linii napowietrznej 15 kV
Kolorem **granatowym** oznaczono proponowany demontaż linii napowietrznej SN



5040
Sobowidz Osiedle

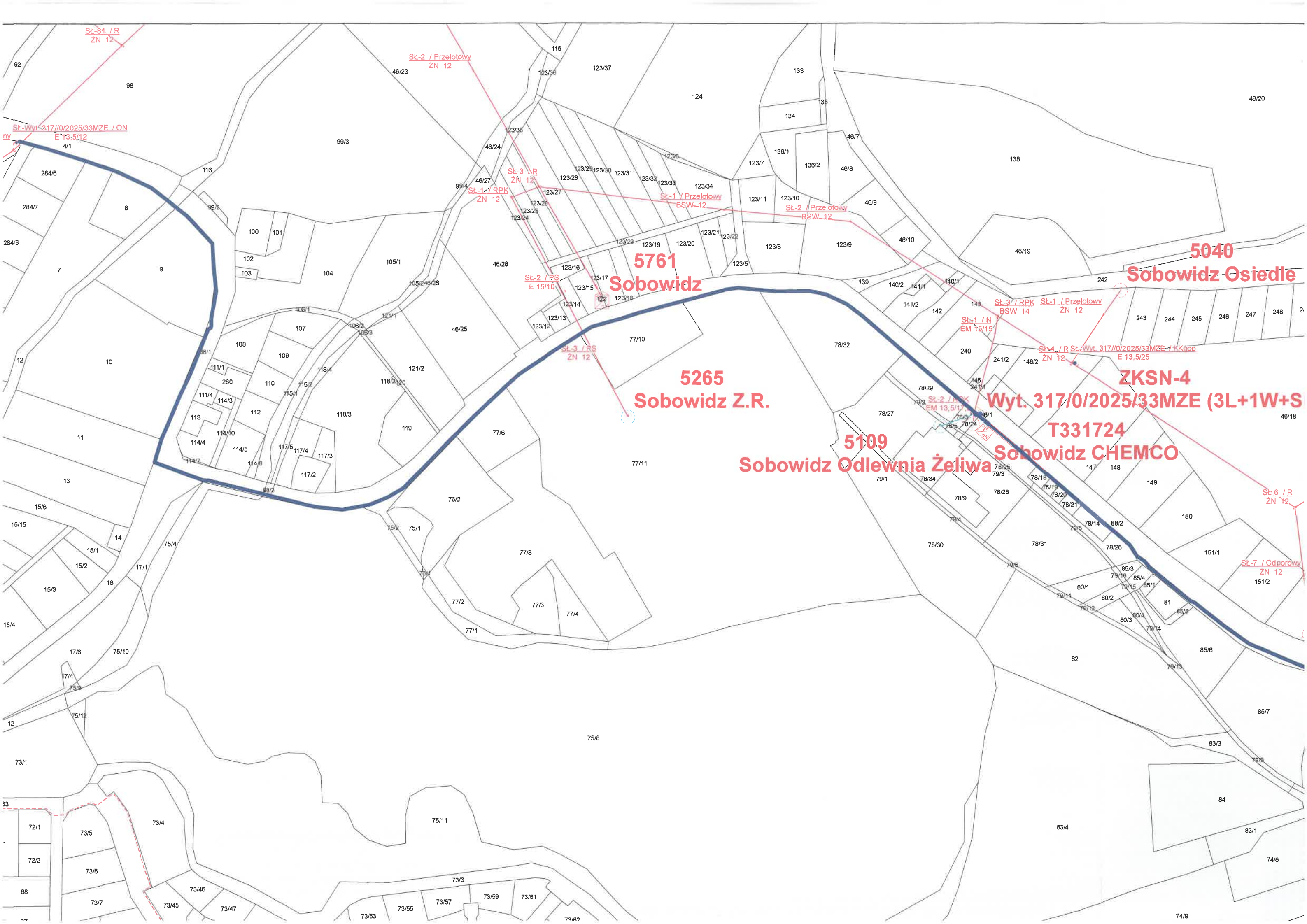
N-4
MZE (3L+1W+SR)

5719
Sobowidz Szkoła

ZKSN-4 (podziałowe)
Wyt. 317/0/2025/33MZE (2W+2L+SR)

5160
Sobowidz Osiedle II

3x1



5761
Sobowidz

5265
Sobowidz Z.R.

5109
Sobowidz Odlewnia Żeliwa

5040
Sobowidz Osiedle

ZKSN-4
Sobowidz CHEMCO

Wyt. 317/0/2025/33MZE (3L+1W+S)

T331724

St-81 / R
ZN 12

St-2 / Przelotowy
ZN 12

St-Wyt-317/0/2025/33MZE / ON
E 13,5/12

St-3 / R
ZN 12

St-1 / RPK
ZN 12

St-1 / Przelotowy
BSW-12

St-2 / Przelotowy
BSW-12

St-2 / RS
E 15/10

St-3 / RS
ZN 12

St-3 / RPK
BSW 14

St-1 / N
EM 15/15

St-4 / R St-Wyt. 317/0/2025/33MZE-1 K000
E 13,5/25

St-2 / RPK
EM 13,5/15

St-6 / R
ZN 12

St-7 / Odpowowy
ZN 12