

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

UL. MORSKA 10, 75-950 KOSZALIN

ZAŁOŻENIA TECHNICZNE

*Modernizacja odcinka linii energetycznej 0,4 kV ze
stacji **Korzybie Betoniarnia 04-0839**, obwód 300.*

NR ZAŁOŻEŃ TECH...: *11/0/2026/59MZE*

OPRACOWANO W: **RD BYTÓW**
59 MZE

OPRACOWAŁ: **MAREK DORAU**

SPRAWDZIŁ: **SEBASTIAN BOCHENEK**

[Signature]
.....
Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją...
[Signature]
Sebastian Bochenek

Dyrektor
Rejonu Dystryktu w Bytowie
[Signature]
ZATWIERDZIŁ: *Andrzej Zaluski*

Data: *01.06.2026*

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi założeniami technicznymi 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 modernizacja linii napowietrznej 0,4 kV polegająca na wymianie jednego słupa oraz przewodów linii gołych AI na izolowane.

3. Lokalizacja przedmiotu zgodnie z niniejszymi założeniami technicznymi

Budowa będzie zrealizowana na terenie działania Energa-Operator S.A. Oddział Koszalin, Rejon Dystrybucji Bytów, w miejscowości Korzybie przy ulicy Wesołej, i Dworcowej, gmina Kępice.

4. Stan istniejący

Obecnie na obwodzie 300 od słupa 305/1 do 305/5 istnieje odcinek gołej linii AI o małym przekroju przewodów. Linia główna tej linii jest wykonana przewodami izolowanymi. Słupy linii są w dobrym stanie oprócz słupa nr 305/5.

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1979.	Według KOMIT
Nr obiektu	Obwód 300	
Rodzaj przewodów od słupa 305/1 do słupa 305/5	4x AI 50 mm²	
Długość odcinka majątkowa	167 m	
Ilość przyłączy kablowych	6 szt.	
Ilość przyłączy izolowanych napowietrznych	2 szt.	
Ilość przyłączy gołych napowietrznych	2 szt. / 22 m	

5. Stan planowany / zakres prac

W ramach modernizacji planuje się :

Na odcinku od słupa 305/1 do 305/5

- wymianę odcinka istniejących przewodów gołych AI na przewody izolowane o przekroju 70 mm², długość ok.170m
- wykonanie opisów kabli na słupach
- wykonać pionowanie słupów

Słup 305/5:

- wymiana słupa 305/5 na nowy E10,5/15,
- na słupie odbudować uziemienie (<10 Ω),
- zamontować rozłki do uziemień,
- zdemontować niepotrzebną skrzynkę i przewody do niej
- przyłączy kablowe na długości nowego słupa wykonać nowym kablem
- przenieść na nowy słup skrzynkę z licznikiem,
- zataśmować osłonę wierzchołka słupa

Obwód 300

- wykonanie numeracji słupów na całym obwodzie 300.

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana przewodów linii na AsXSN 4x70 mm ²	m	170
2.	Wymiana 1 słupa na nowy E10,5/15,	szt.	1
3.	Wymiana przyłączy napowietrznych na izolowane AsXSn 4x25 mm ²	szt./m	2/24
4.	Wymiana przyłączy kablowych 35 mm ² na długości nowych słupów	m	12
5.	Wykonać pionowanie słupów	szt.	1
6.	Wykonanie numeracji słupów na całym obwodzie 300	szt.	16

7. Wymagania dodatkowe

Dokumentacja projektowa

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

- Niniejsze założenia techniczne powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

8. Informacje dodatkowe

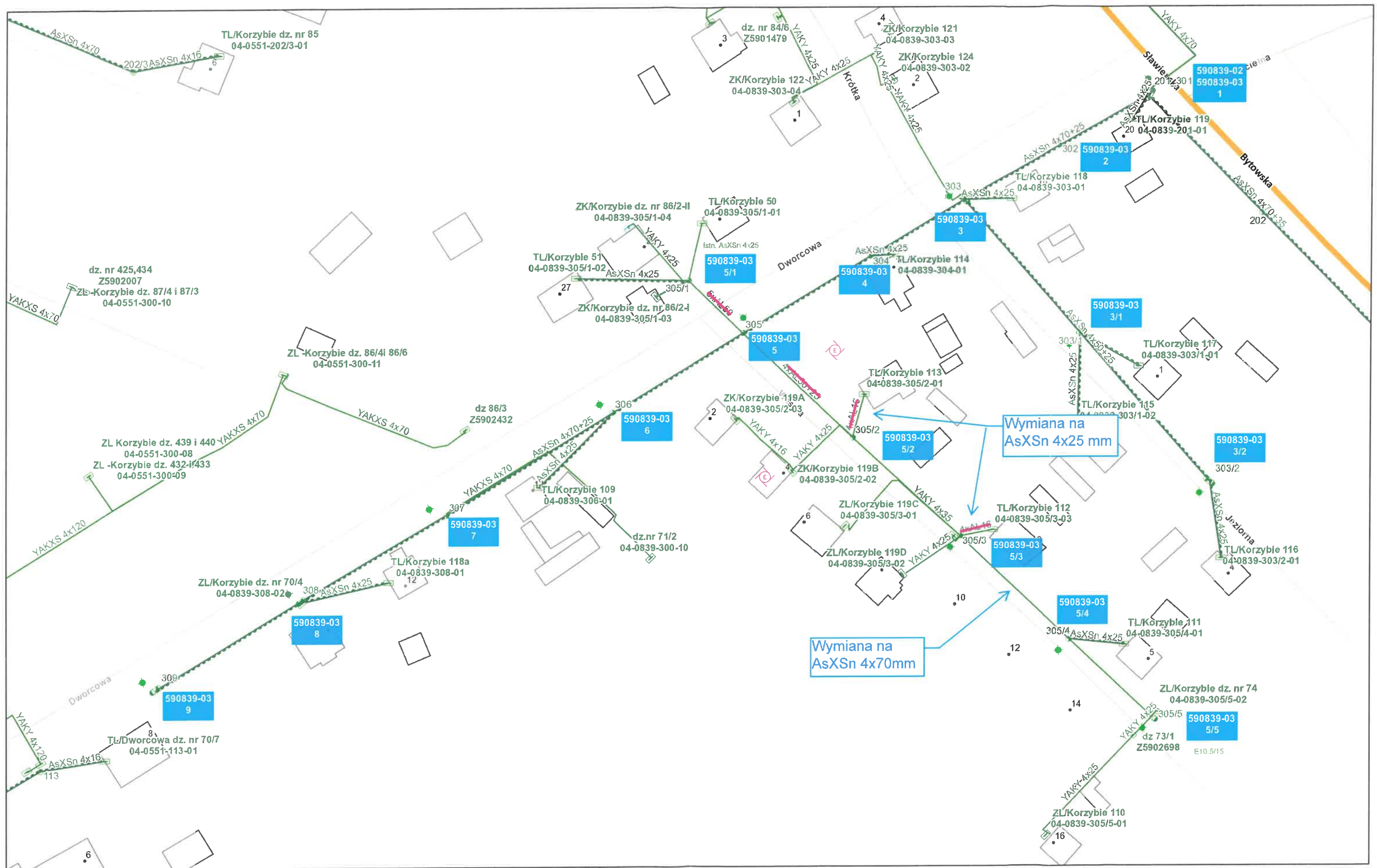
Zmiany i odstępstwa

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 nieuwjętych w założeniach technicznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kierować do zamawiającego wraz z uzasadnieniem.

Procedowanie uzyskania odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej założenia techniczne.

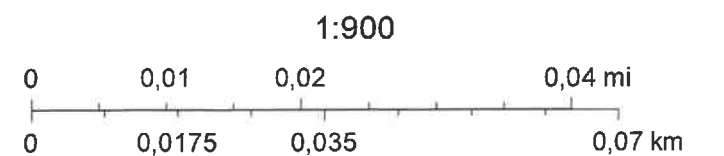
9. Spis załączników

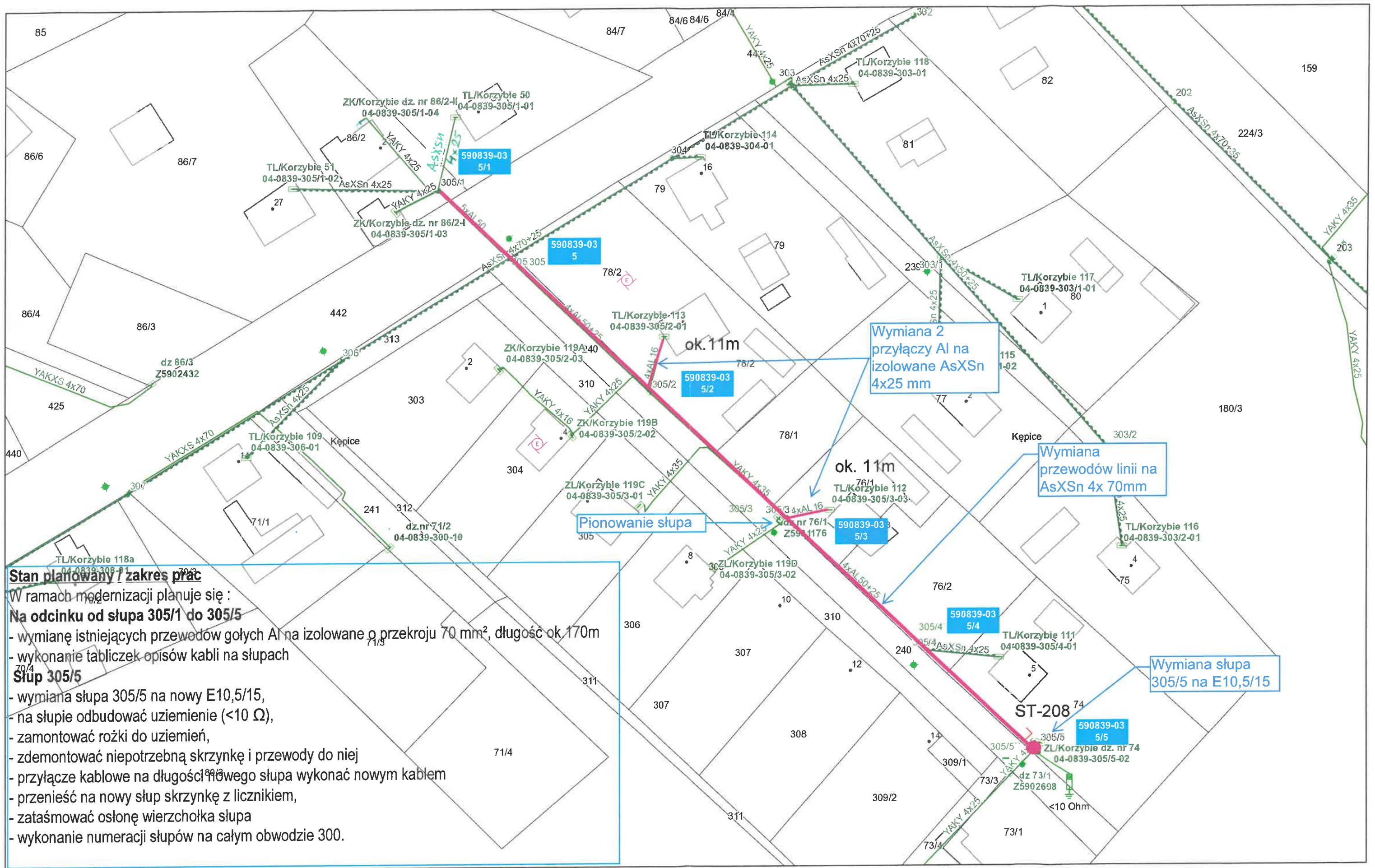
- Plan modernizacji linii.



maja 25, 2026

Korzybie Betonarnia 04-0839
Wykonanie numeracji słupów na obwodzie 300.





marca 19, 2026

Korzybie Betoniarńia 04-0839, obw. 300
Modernizacja linii napowietrznej 0,4 kV