

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu, RD Toruń

PL. FRYDERYKA SKARBKA 7/9, 87-100 TORUŃ

WYTYCZNE PROGRAMOWE**Wymiana istniejących przewodów AL. na ASXSn w linii
napowietrznej niskiego napięcia zasilanej z ST MŁYNIEC 8 obw.
400 Czapla.**

NR WYT.:

027/0/2026/91MZE-3

NR.ZAD.

INWEST.:

I.91.BS.26/198OPRACOWANO
W:**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ,
91MZE**

OPRACOWAŁ:

PIOTR WOJCIECHOWSKIInżynier
ds. Linii Elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ:

ROMUALD KRAWULSKIPiotr Wojciechowski
Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Romuald Krawulski

Dyrektor
Rejonu Dystryktu w Toruniu

ZATWIERDZIŁ:

Władysław Dembowski

Data:

11.05.2026

PSP:

I.91.BS.26/198-LNW-01444

Zlec. Controlling.:

Data opracowania: **28.04.2026**

Termin real. Inwest.:

obw. 400
wymiana linii nap. w
ASXSn 4x50mm² l=226m

Wymiana istniejących przewodów AL. na ASXSn w linii napowietrznej niskiego napięcia zasilanej z ST MŁYNIEC 8 obw. 400 Czapla.

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

1 Przedmiot opracowania

Wymiana istniejących przewodów aluminiowych AL „gołych” na izolowane typu ASXSN w linii napowietrznej zasilanej z ST Młyniec 8 obw. 400 Czapla.

2 Lokalizacja przedmiotu wytycznych

W zakresie wytycznych ujęto linie napowietrzną niskiego napięcia zasilaną ze stacji transformatorowej ST MŁYNIEC 8 STA1-0830 obwód NN 1-0830-04.

Linia napowietrzna niskiego napięcia usytuowana w działkach pomiędzy budynkami w miejscowości Młyniec na terenach prywatnych.

Wymiana istniejących przewodów AL. na ASXSn w linii napowietrznej niskiego napięcia zasilanej z ST MŁYNIEC 8 obw. 400 Czapla.

3 Stan istniejący

ST Młyniec 8 STA1-0830

3.1 Obw. NN 1-0830-04 Czapla

Długość linii: 213 m

Typ przewodów: 4 x AL 50 mm²

4 Stan planowany / zakres prac

Planowana wymiana przewodów: 4 x Al. 50 mm² na ASXSN 4 x 50 mm²

Ograniczniki przepięć zastosować zgodne ze standardami ENERGA – 0,44/10 kV.

Odnówić numerację stanowisk na obwodzie.

Zabudować zestawy do uziemiaczy.

4.1 Obw, NN1-0830-04 Czapla

Długość linii: 226 m

Typ przewodów: ASXSn 4 x 50 mm²

UWAGA: Na słupach podwieszony światłowód.

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich zgód i uzgodnień koniecznych do realizacji zadania.

Przyłącza napowietrzne wykonane przewodem ASXSn nie podlegają wymianie.

Oświetlenie drogowe nie podlega wymianie przez Energa-Operator. Wymianę należy uzgodnić z Energa – Oświetlenie.

5 Rzeczowy zakres prac:

L.p.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Przewód ASXSn 4 x 50 mm ²	m	226
2	Ogranicznik Przepięć	szt.	15
3	Zestawy do uziemień	szt.	2

6 Wymagania dodatkowe:

Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia dokumentacji powykonawczej:

- planu linii z naniesionymi zmianami
- pomiarów rezystancji uziemień.

Wykonawca jest zobowiązany do:

- wycięcia gałęzi mogących powodować zakłócenia i awarie na linii
- uzyskania zgód właścicieli gruntów

Prace wykonać w technologii PPN oraz z wyłączeniem odbiorców.

Czas wyłączenia – praca w PPN

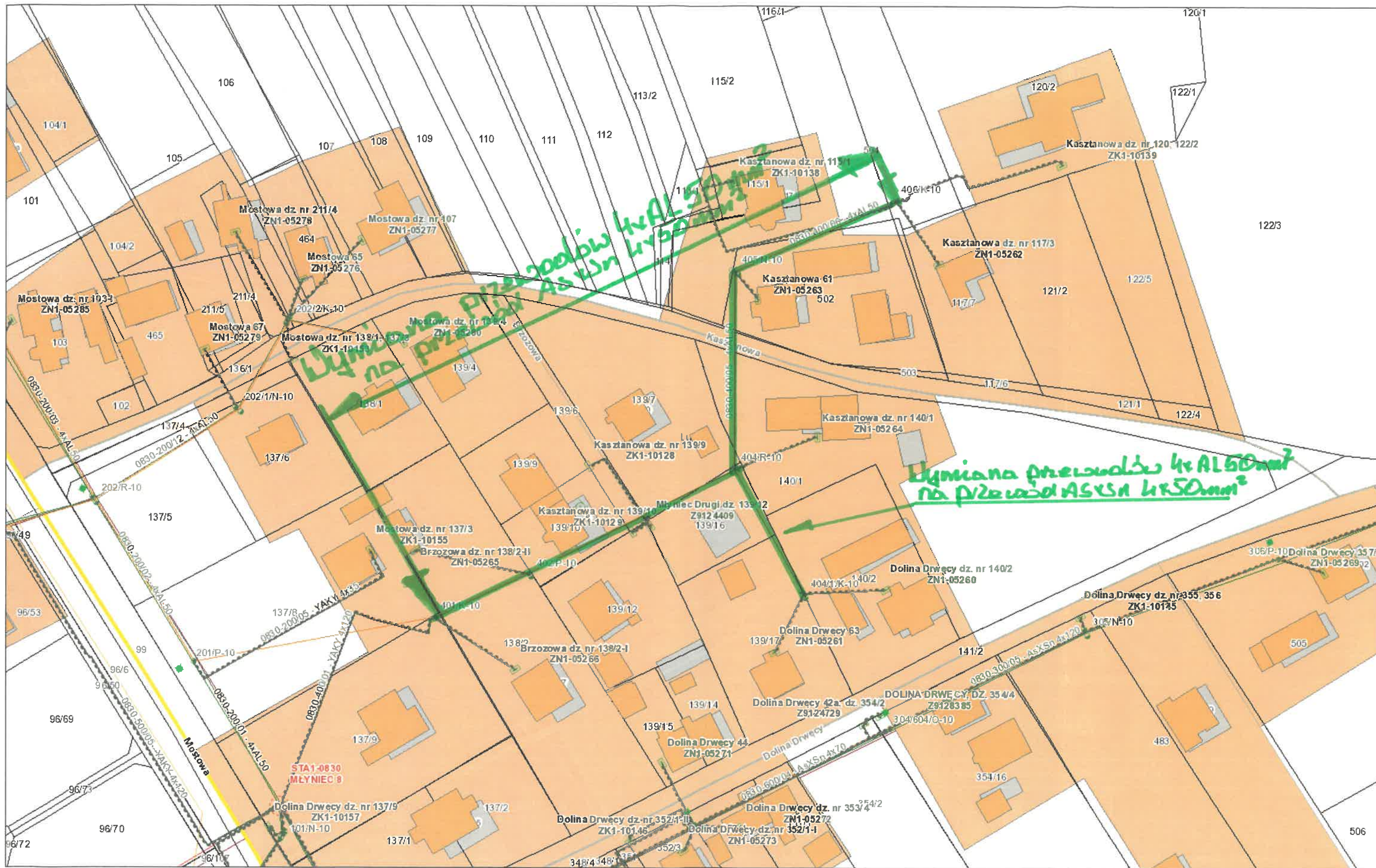
7 Informacje dodatkowe

Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGIA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieuwzględnionych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieuwzględnionych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa od Dyrektora Departamentu Zarządzania Usługami (dla sieci WN) lub od Kierownika Biura Zarządzania Eksploatacją (dla sieci SN i nn) za pośrednictwem Sekcji ds. Standardów Technicznych w Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

8 Spis załączników

1. *Mapka sytuacyjna*
2. *Mapy z GEWO*



kwietnia 24, 2026

ST Młyniec 8
obw. Czapla

1:859

