Energa operator

wersja szablonu: 3.0

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

UL. BEMA 128, 87-100 TORUŃ

CAPEX 2027

WYTYCZNE PROGRAMOWE

WYKONANIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ: BUDOWA LINII KABLOWEJ 0,4 KV ST KRUSZYNY SZLACHECKIE 1

NR WYT.: ***7/0/2026/95MZE***

NR ZAD. INWEST.: **OBMB2/95/26086**

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 95MZE**

OPRACOWAŁ: **MATEUSZ GOGOLIN, 95MZE**

Mateusz Gogolin

ZATWIERDZIŁ: **MARCIN DEMBEK**

Kierownik Działu Zarządzania Eksploatacją
Marcin Dembek

02-11-2027

SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne 2
2. Przedmiot opracowania 2
4. Lokalizacja przedmiotu wytycznych 2
5. Stan istniejący 2
6. Stan planowany / zakres prac 2
7. Wymagania dodatkowe 2
8. Informacje dodatkowe 4
   1) Uzgodnienie dokumentacji 4
   2) Zmiany i odstępstwa 5
   3) Parametry zwarciowe 5
9. Spis załączników 5

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) **musza spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach**

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są wytyczne na wykonanie projektu budowlanego budowy linii kablowej nn.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Linia napowietrzna niskiego napięcia oraz stacja transformatorowa 15/0,4 kV KRUSZYNY SZLACHECKIE 1 znajdują się w miejscowości Kruszyny Szlacheckie, gmina Bobrowo.

4. Stan istniejący

- Linia niskiego napięcia wykonana przewodem AL 4x35 mm^2

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		**Uwagi/Komentarze**
Rok Budowy	1966 r.	
Nr obiektu	NN 5-0659-02	
Typ przewodu/kabla	AL 4x35 mm^2	

5. Stan planowany / zakres prac projektowych:

- Projekt przebudowy realizowany w celu zdemontowania linii napowietrznej nN krzyżującej się z liniami 110kV i 15kV.

- Zakres prac projektowych obejmuje budowy linii kablowej YAKXS 4x120 mm2, zasilanej ze stanowiska 205 i kończącej się na stanowisku 205/3.

6. Wymagania dodatkowe

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

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

  - Nabycie praw do nieruchomości na których realizowana będzie modernizacja linii powinno nastąpić zgodnie z „Procedurą nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych".
  - **Projekt techniczny wykonać zgodnie z:**

    - **aktualnie obowiązującym polskim prawem,**
    - **aktualnie obowiązującymi „Standardami technicznymi w ENERGA-OPERATOR SA" dostępnymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl.,**
    - **prawem budowlanym,**
    - **aktualnymi normami,**
    - **zasadami wiedzy technicznej.**

  - Szczegółowe problemy zostaną rozwiązane przez projektanta w opracowanej dokumentacji technicznej w oparciu o wizję lokalną przeprowadzoną w terenie oraz uzgodnienia z właścicielami gruntów.

Opracowana dokumentacja techniczna podlega uzgodnieniu w ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu

7. Informacje dodatkowe

1) Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **Sekretariat Oddziału w Toruniu ul. Generała Bema 128 87-100 Toruń**, która następnie zostanie przekierowana do **EOP Wydział 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 Toruniu	RD Brodnica
Pkt. 5.1		Biuro Zarządzania Usługami 9MZ	
Pkt. 5.2		Wydział Przyłączeń i Rozwoju 9MMPR	
Pkt. 5.3			Dział Dokumentacji Energetycznej 95MMD Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej Wojciech Wernerowski
Pkt. 5.4			Dział Przyłączeń 95MMPR Kierownik Działu Przyłączeń Jarosław Oelberg

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

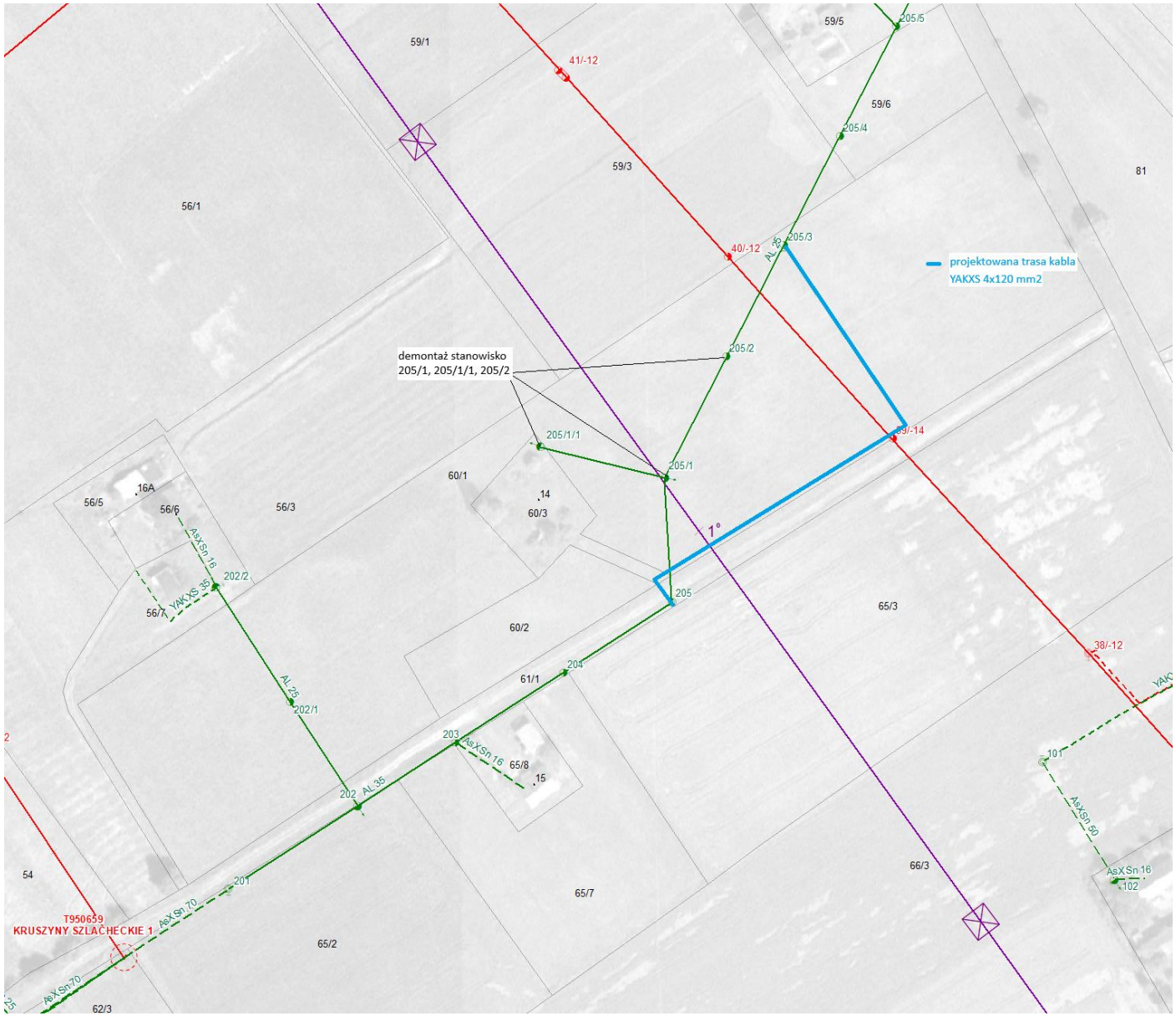
2) Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych 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.

3) Parametry zwarciowe

8. Spis załączników

1. *Schemat linii*


projektowana trasa kabla
YAKXS 4x120 mm2
demontaż stanowisko
205/1, 205/1/1, 205/2
T950639
KRUSZYNY SZLACHECKIE 1
59/1
59/5
59/6
59/3
56/1
56/5
56/6
56/3
56/7
60/1
60/3
60/2
61/1
65/3
65/8
65/7
65/2
66/3
54
62/3
81
41/-12
40/-12
39/-14
38/-12
205/5
205/4
205/3
205/2
205/1/1
205/1
205
204
203
202
202/2
202/1
201
101
102
,16A
,14
,15
1°
AL 25
AL 35
AsXSn 16
AsXSn 70
AsXSn 50
YAKXS 35