

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Gdańsku, RD 33

UL. NOWA 5, 83-110 TCZEW

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**BUDOWA NOWEJ LINII KABLOWEJ SN 15 KV MIĘDZY
STACJĄ T-5985 PRUSZCZ UJĘCIE WODY A
ROZŁĄCZNIKIEM NR 5653 GMINA MIEJSKA PRUSZCZ
GDAŃSKI**

NR WYT.:

497/0/2026/33MZE

NR ZAD. INWEST.:

CAPEX 2026
Poprawa SAIDI-SAIFI

OPRACOWANO W:

DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ 33MZE

OPRACOWAŁ:

JAROSŁAW DĄBROWSKI
33MZEInżynier
ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi
Jarosław Dąbrowski

SPRAWDZIŁ:

EJSMONT KRZYSZTOFDyrektor
Rejon Dystrybucji w Tczewie
Krzysztof Ejsmont

ZATWIERDZIŁ:

.....Krzysztof Ejsmont.....

Data:

20.08.2026

SPIS TREŚCI

1.	Energa Wymagania techniczne	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący	2
4.1	linia 15 kV 053000 pomiędzy stacją T-5152 Pruszcz a rozłącznikiem 5653	3
5.	Stan planowany / zakres prac	3
5.1	linia 15 kV nowa pomiędzy stacją T-5985 Pruszcz Ujęcie Wody a rozłącznikiem 5653	3
6.	Rzeczowy zakres prac	3
7.	Wymagania dodatkowe	3
8.	Informacje dodatkowe	5
1)	Uzgodnienie dokumentacji	5
2)	Zmiany i odstępstwa	5
9.	Spis załączników	5

1. Energa 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 nowej linii kablowej SN od T-5985 Pruszcz Ujęcie Wody a rozłącznikiem nr 5653 .

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Linia kablowa 15 kV zlokalizowana będzie w gminie miejskiej Pruszcz Gdański .

4. Stan istniejący

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	1964	
Nr obiektu	Linia 053000	
Nazwa Obiektu	T-5985 Pruszcz Ujęcie Wody – rozłącznik 5653	
Typ obiektu	Linia kablowa 15kV	
Data ostatniej modernizacji	Nie wykonano	
Nr. Inwentarzowy	21103000052	

4.1 linia 15 kV nowa pomiędzy stacją T-5985 Pruszcz Ujęcie Wody a rozłącznikiem 5653

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Typ kabla	HAKnFtA	
Przekrój przewodu	3x50 mm ²	
Długość przewodu	0,803 km	
Typ przewodu	AFL 70	
Długość przewodu	0,08	

5. Stan planowany / zakres prac

5.1 linia 15 kV nowa pomiędzy stacją T-5985 Pruszcz Ujęcie Wody a rozłącznikiem 5653

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Typ kabla	NA2XS(FL)2Y	
Przekrój przewodu	3x150 mm ²	
Długość przewodu	0,490 km	
Stanowisko słupowe 15 kV	E 13,5 /	moc w/g obliczeń
Demontaż linii napowietrznej 15 kV	80 mb + słup 2 x ŻN-12	
Demontaż z kabla 15 kV	803 mb	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Demontaż linii kablowej SN	km	0,803
2.	Demontaż linii napowietrznej SN	km	0,08
3.	Ułożenie nowego kabla od stacji T-5985 Pruszcz Ujęcie Wody do słupa z rozłącznikiem 5653	km	0,490

7. Wymagania dodatkowe

- Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa powinna zawierać:

1. Plan zagospodarowania terenu wykonany na kopii mapy zasadniczej. Dopuszcza się realizację na mapie do celów informacyjnych - jeżeli dana Gmina lub Starostwo takową przyjmie. Skala map winna być dostosowana do specyfikacji i charakteru obiektu budowlanego – zalecana 1:500, jednak nie mniejsza niż 1:1000.
2. Mapę do celów ewidencyjnych z naniesioną orientacyjnie trasą modernizowanej/remontowanej linii.
3. Wykaz właścicieli gruntów na których będą prowadzone prace budowlano-montażowe.

4. Pisemne oświadczenia Właścicieli nieruchomości, wyrażające zgodę na wejście na teren celem wykonania niezbędnych prac budowlano-montażowych (zgodnie z pkt. 3.4.2.* oraz 3.4.8.** „Procedury nabywania praw ...”).
W przypadku uzyskania ustnej zgody, Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i dołączenia notatki z przeprowadzonej rozmowy (np. Właściciel poza granicami kraju i uzyskana jest zgoda przez telefon, Właściciel zgodę wyraża ale nie chce tego potwierdzić pisemnie).
5. Schematy sieci (z wyróżnieniem graficznym stanu istniejącego).
6. Zestawienia podstawowych materiałów – tak montażowe jak i demontażowe.
7. Dokumentacja skrócona powinna być wykonana przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia (dołączyć kopię uprawnień).

Dokumentację skróconą należy przedłożyć w odpowiednim Rejonie Dystrybucji w Dziale Dokumentacji (współpracującym z działami eksploatacji oraz inwestycji).

Odbiór techniczny wykonanych prac nastąpi zgodnie z procedurą "Odbiór częściowy/końcowy sprawdzenie wykonania prac".

Dokumentacja powykonawcza składana do odbioru musi zawierać operat geodezyjny powykonawczy.

Przypisy

* 3.4.2. Przyjmuje się zasadę, iż pozyskanie tytułu prawnego do nieruchomości dotyczy tych nieruchomości, których zajęcie przez Wykonawcę jest konieczne w związku z realizacją zadania. Niezbędny zakres modernizacji określają wytyczne programowe opracowane na podstawie procesu „Opracowanie wytycznych programowych”.

** 3.4.8. Jeżeli, zgodnie z ustawą prawo budowlane, prowadzenie na liniach napowietrznych prac polegających na wymianie przewodów lub dowieszeniu dodatkowego przewodu w istniejącej linii elektroenergetycznej, a także wymianie lub dołożeniu dodatkowego przewodu w kanalizacji kablowej, nie wymaga pozwolenia na budowę ani zgłoszenia robót budowlanych, w celu ich przeprowadzenia, nie jest wymagane złożenie oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane. W takim przypadku zgoda właściciela na wejście na nieruchomość jest niezbędna najpóźniej w chwili przystąpienia do prac na nieruchomości i może być wyrażona w dowolnej formie. W przypadku prowadzenia ww. prac, dopuszcza się możliwość pozyskania zgody właściciela na wejście na nieruchomość wg wzoru oświadczenia woli właściciela stanowiącego Załącznik Nr 4c do niniejszej procedury. W przypadku prowadzenia prac związanych z wymianą słupów w miejsce istniejących, a wymagających pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót budowlanych, dopuszcza się możliwość stosowania oświadczenia woli stanowiącego Załącznik Nr 4c do niniejszej procedury.

[Procedura nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych, wydanie dziewiąte z dnia sierpnia 2017 roku 18/29]

• Wyłączenia

W przypadku konieczności wykonania prac z wyłączeniem, 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.

8. Informacje dodatkowe

1) Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **w Tczewie** , która następnie zostanie przekierowana do **33MZE i 33MMP**

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 33MMP

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.

9. Spis załączników

1. Plan trasy linii 15 kV