

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w GdańskuREJON DYSTRYBUCJI W WEJHEROWIE
UL. PRZEMYSŁOWA 18, 84-200 WEJHEROWO**WYTYCZNE PROGRAMOWE**

Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1,
w ciągu SN: 96030-07-095206 kier. T-9327 Tupadły Osiedle,
M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo

NR WYT.: **498/0/2024/36MZE**

NR ZAD. INWEST.:

plan remontowy 2026

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ W
WEJHEROWIE, 36MZE**

OPRACOWAŁ:

JANKOWSKI MICHAŁ – 36MZEInżynier Wiodący
ds. Linii Elektroenergetycznych*Michał Jankowski*

SPRAWDZIŁ:

ROMPCA MARCIN – 36RDRejon Dystrybucji w Wejherowie
*Marcin Rompca*Kierownik
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ:

Grzegorz Włodarczyk

Data:

**Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206
kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo**

SPIS TREŚCI

1.	Wymagania techniczne	2
2.	Przedmiot opracowania	2
3.	Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4.	Stan istniejący	2
5.	Stan planowany / zakres prac	3
5.1	Zakres projektowany	3
6.	Rzeczowy zakres prac	3
7.	Wymagania dodatkowe	3
	Dokumentacja projektowa	3
8.	Informacje dodatkowe	4
8.1.	Uzgodnienie dokumentacji	4
8.2.	Zmiany i odstępstwa	4
8.3.	Parametry zwarciove	4
9.	Spis załączników	4

Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206
kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo

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 wymiana odcinka linii kablowej SN 15kV o nr: **905123**,
Przedmiotowy odcinek kablowy linii SN typu **XUHAKXS** został wybudowany w **2006** roku.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

LK **905123** – relacji: **T-9660 Jastrzębia Góra GPBP** – rozłącznik **92512** na st.1
Wymiana odcinka przedmiotowej linii w obrębie ulicy Królewskiej i Polnej w Jastrzębiej Górze.
Lokalizacja: ul. Królewskiej i Polnej dz. **61/5, 70/3, 69, 14/6, 28, 25, 1, 68/1, 104/2**
miejscowość **Jastrzębia Góra**, gmina wiejska **Władysławowo**.

4. Stan istniejący

LK SN 15kV nr 905123 – relacji: **T-9660 Jastrzębia Góra GPBP** – rozłącznik **92512** na st.1
Odcinek od T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 - długość ok. **300m**, wybudowany w 2006 roku,
będącym elementem ciągu liniowego SN 96030-07-095206 z PZ Jastrzębia Góra.

Charakterystyka stanu istniejącego		
Dane ogólne dla obiektu		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	2006r.	
Nr obiektu	905123	
Typ	XUHAKXS	

Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji: T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-096206 kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo

5. Stan planowany / zakres prac

Planowana wymiana przedmiotowego odcinka linii SN 15kV nr **905123** relacji: **T-9660 Jastrzębia góra GPBP – rozłącznik 92512**. Odcinek od **T-9660 Jastrzębia góra GPBP – rozłącznik 92512**. - długość ok. **300m** - po istniejącej trasie.

5.1 Zakres projektowany

Projektuję się wymianę przedmiotowego odcinka linii SN na linię kablową typu **3x NA2XS(FL)2Y 1x150mm²** długości ok. **300m**.

Charakterystyka stanu planowanego		
Dane szczegółowe		Uwagi/Komentarze
Rok budowy	proj. 2026r.	
Nr obiektu	905123	
Typ	3x NA2XS(FL)2Y 1x150mm ²	

6. Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana linii kablowej 3x NA2XS(FL)2Y 1x150/50	km	0,3
2.	Montaż głowicy wewnętrznej SN (kpl. 3szt)	kpl	1
3.	Montaż głowicy napowietrznej SN (kpl. 3szt)	kpl	1
4.	Przewiert mechaniczny - rura SRS 160	mb	71
5.	Zabruki	M2	89

7. Wymagania dodatkowe

Dokumentacja projektowa

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

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.
- Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji projektowej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:
 - uzgodnienie trasy w RD Wejherowo
 - uaktualnienie powykonawcze trasy wymienionej linii kablowej – powykonawczy operat geodezyjny
 - sporządzenie aktualnych schematów jednokreskowych obiektów oraz opisów
- Wyłączenia – bez wyłączeń
- Materiały z demontażu na podstawie protokołu przekazać do utylizacji we własnym zakresie.
- Całość prac wykonać zgodnie ze standardami i procedurami obowiązującymi w Energa-Operator SA

Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206
kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo

8. Informacje dodatkowe

8.1. Uzgodnienie dokumentacji

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa do kancelarii **ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Wejherowie ul. Przemysłowa 18, 84-200 Wejherowo**, która następnie zostanie przekierowana do **Działu Dokumentacji Energetycznej w Wejherowie**.

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 Gdańsku	RD Wejherowo
Pkt. 5	Nie dotyczy	Nie dotyczy	36MMD - Dział Dokumentacji Energetycznej
Pkt. 7	Nie dotyczy	Nie dotyczy	36MZE - Dział Zarządzania Eksploatacją

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

8.2. Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych stosowanych w ENERGA- OPERATOR S.A. 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 zgodnie z obowiązującymi zasadami. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

8.3. Parametry zwarciove

Prąd zwarcia doziemnego (IF) – 200A
Czas wyłączenia zwarcia doziemnego (tF) – 0,3s

9. Spis załączników

1. Mapa przebiegu trasy przedmiotowej linii kablowej
2. Schemat jednokreskowy

Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206
kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo

WEWNĘTRZNA KARTA WYTYCZNYCH PROGRAMOWYCH

Tytuł wytycznych:	Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji: T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206 kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo
Nr wytycznych:	498/0/2026/36MZE
Data opracowania:	10-08-2026

1. Uzasadnienie realizacji wytycznych

Przedmiotem opracowania jest wymiana awaryjnej linii kablowej SN 15kV o nr: **905123**, Przedmiotowy odcinek kablowy linii SN typu **XUHAKXS** został wybudowany w **2006** roku, kabel jest zdrzewiały oraz nasiąknięty wodą przez co ulega częstym awariom.

Mając na uwadze powyższe, wymiana przedmiotowego odcinka jest uzasadniona i niezbędna w celu zapewnienia bezpieczeństwa systemu przesyłowego.

Załączniki:

- A. Mapa przebiegu trasy przedmiotowej linii kablowej
- B. Schemat jednokreskowy

2. Termin realizacji wytycznych

18-12-2026

3. Szacunkowe nakłady/koszty realizacji wytycznych

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Wymiana linii kablowej 3x NA2XS(FL)2Y 1x150mm ²	km	0,3
2.	Montaż głowicy wewnętrznej SN (kpl. 3szt)	kpl	1
3.	Montaż głowicy napowietrznej SN (kpl. 3szt)	kpl	1
4.	Przewiert mechaniczny - rura SRS 160	mb	71
5.	Zabruki	M2	89
	REZERWA		
			ŁĄCZNIE

4. Źródło finansowania

OPEX 2026

**Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206
kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo**

5. Weryfikacja obiektów podlegających zachowaniu trwałości projektu dofinansowanego z Funduszy Europejskich lub innych środków publicznych.

Informacja o weryfikacji obiektów podlegających trwałości:

- dokonano weryfikacji dotyczącej trwałości projektu - ~~TAK~~nie dotyczy*
- w wyniku weryfikacji zidentyfikowano obiekty (urządzenia) podlegające zasadzie zachowania trwałości projektu - ~~TAK~~nie dotyczy*

* niepotrzebne skreślić

Tabela zidentyfikowanych obiektów:

Wykaz obiektów (urządzeń) podlegających trwałości projektu	
Dane szczegółowe	Uwagi/Komentarze/Okres trwałości

6. Uzgodnienia i zatwierdzenie

Wytyczne zostały uzgodnione drogą elektroniczną z niżej wymienionymi komórkami organizacyjnymi:

- 3 MZE – Wydział Zarządzania Usługami Sieciowymi

- 36 MMD – Dział Dokumentacji Energetycznej

- 3 MMR – Wydział Przyłączeń i Rozwoju

- 3 MDR – Wydział Zarządzania Ruchem

Inżynier Wiodący
ds. Linii Elektrycznych i energetycznych

Michał Markowski

.....
podpis autora witycznych programowych

**Wymiana awaryjnej linii kablowej SN - linia kablowa SN 15kV nr 905123 relacji:
T-9660 Jastrzębia Góra GPBP – rozłącznik 92512 na st.1, w ciągu SN: 96030-07-095206
kier. T-9327 Tupadły Osiedle, M. Jastrzębia Góra Gm. Władysławowo**





