

## Szanowni Państwo,

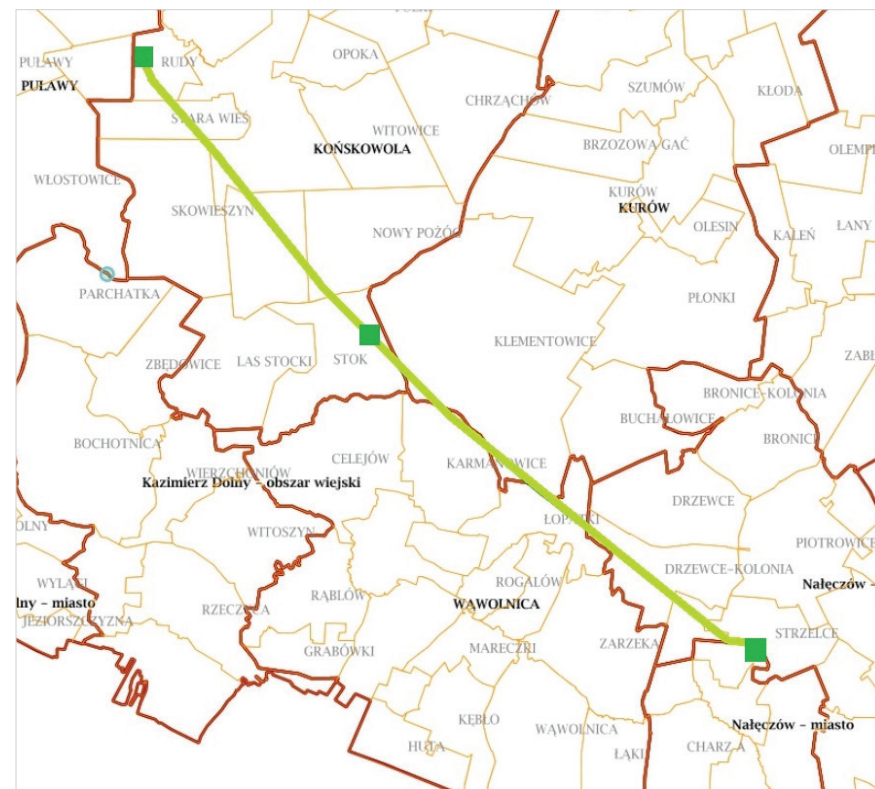
Firma ELTEL Networks Energetyka S.A. odpowiada za realizację inwestycji celu publicznego, jaką jest przebudowa dwóch linii elektroenergetycznych 110 kV relacji GPZ Nałęczów - GPZ Klementowice oraz GPZ Klementowice - GPZ Puławy Rudy (GPZ - Główny Punkt Zasilania). Zleceniodawcą zadania i właścicielem linii jest spółka PGE Dystrybucja S.A.

Linie istnieją od lat 50' ubiegłego wieku. Z uwagi na swój wiek są już bardzo narażone na awarie i uszkodzenia. Nowoczesne konstrukcje, które zastąpią wysłużone już słupy, znacząco wpłyną na poprawę warunków pracy linii, a tym samym zwiększą gwarancję dostaw energii elektrycznej do Państwa domów, szkół, czy miejsc pracy.

Mając świadomość, że inwestycja, w tym zasady jej realizowania, będą budzić Państwa zainteresowanie, opracowaliśmy ten krótki informator. Przybliżamy w nim kluczowe kwestie związane z projektem. W przypadku dodatkowych pytań, jesteśmy też do Państwa dyspozycji. Nasze dane kontaktowe znajdują się na odwrocie.

Zespół ELTEL Networks Energetyka S.A.

## Trasa linii



- przebieg linii 110 kV Nałęczów Klementowice i 110 kV Klementowice - Puławy Rudy
- granice gmin
- granice obszarów wiejskich

## Z czego wynika konieczność przebudowy?

Obydwie linie elektroenergetyczne wybudowano w latach 50' ubiegłego wieku, co oznacza, że pracują już 70 lat. Linie przez ten czas narażone były na niekorzystne czynniki atmosferyczne, które mimo systematycznej konserwacji i napraw, spowodowały utratę ich pierwotnych parametrów mechanicznych. W tej sytuacji, żeby zwiększyć bezpieczeństwo ich pracy oraz zmniejszyć ryzyko awarii, podjęto decyzję o konieczności przebudowy. Dzięki temu, w miejscu istniejących słupów wybudowane zostaną nowe konstrukcje. Wykonawca wymieni też wyeksploatowane przewody oraz wszelkie inne elementy linii, zastępując je nowymi, przystającymi do współczesnych norm.

## Kto korzysta na inwestycji?

Przebudowywane linie zasilają mieszkańców powiatu puławskiego, w tym mieszkańców gmin Nałęczów, Wąwolnica, Kurów, Końskowola oraz miasta Nałęczów. Po przebudowie linii pewność zasilania tych obszarów znacząco się poprawi. Awarie i wyłączenia prądu nie będą stanowiły takiego zagrożenia dla społeczności wspomnianych obszarów. Z uwagi na znaczenie tych dwóch połączeń dla regionu, projekt jest inwestycją celu publicznego - linie przyczynią się do poprawy bezpieczeństwa energetycznego tysięcy osób.

## Na czym będą polegały prace?

Stare i wysłużone konstrukcje linii 110 kV relacji GPZ Nałęczów - GPZ Klementowice oraz GPZ Klementowice - GPZ Puławy Rudy zostaną wymienione na nowe, kratowe słupy stalowe. Wymienione zostaną również przewody, izolatory i inne elementy linii. Pomiedzy wierzchołkami słupów zostanie rozciągnięty przewód odgromowy, który będzie chronił linie przed wyładowaniami atmosferycznymi w czasie burz. Dzięki przebudowie, obydwie linie zostaną dostosowane do współczesnych norm i wymagań w zakresie bezpieczeństwa pracy tego typu obiektów.

## Czy trasa linii się zmieni?

Nie, przebieg linii pozostanie bez zmian. Słupy narożne, czyli te stosowane w miejscach, w których linia skręca, nadając kształt trasie, powstaną w tych samych miejscach. Zmieni się jedynie lokalizacja tzw. słupów przelotowych, czyli tych konstrukcji, które stosuje się na prostych odcinkach linii.

## Jak przebiega budowa takich linii?

Prace prowadzone będą przede wszystkim w miejscach lokalizacji słupów. Budowę rozpoczyna się od fundamentów, czyli elementów najważniejszych dla stabilności konstrukcji. Wykonawca planuje wykonanie fundamentów z tzw. prefabrykatów, co pozwoli uniknąć stosowania najcięższego sprzętu, jakim są betoniarki używane w przypadku wykonywania fundamentów wylewanych. Następnie wznoszone są konstrukcje. Montaż odbywa się na miejscu, słupy skręcane są z kątowników dostarczanych bezpośrednio na teren budowy.



## Ile potrwa budowa?

Szacujemy, że demontaż słupa i wybudowanie nowej konstrukcji potrwa łącznie około tygodnia. Przebudowa obydwu linii łącznie zajmie w przybliżeniu 7 miesięcy.

## Jak wykonawca będzie współpracował z właścicielami działek pod liniami?

Przed rozpoczęciem prac wykonawca skontaktuje się z każdym właścicielem nieruchomości znajdującej się w tzw. pasie technologicznym linii, aby uzyskać jego zgodę na ustanowienie służebności przesyłu. Służebność ustanawiana jest aktem notarialnym i wpisywana do księgi wieczystej nieruchomości. Za ustanowienie służebności właściciel działki otrzymuje wynagrodzenie pieniężne. W przypadku linii elektroenergetycznych nie stosuje się wykupu, ani dzierżawy terenu. Ustawodawca opracował właśnie mechanizm służebności, aby regulować relację pomiędzy właścicielem działki i właścicielem linii (przy tej inwestycji spółką Skarbu Państwa - PGE Dystrybucja S.A.).

## Co to jest pas technologiczny?

Jest to pas terenu biegnący wzdłuż całej linii. Jego szerokość, w zależności od ukształtowania terenu, wyniesie około 12 m, czyli 2 x 6 m w obie strony od osi linii. Pas technologiczny ogranicza głównie możliwość budowy domów mieszkalnych pod linią. W zakresie rolniczego wykorzystania terenu sytuacja nie ulegnie zmianie - ziemię będzie można uprawiać tak, jak dotychczas.

## Kto realizuje inwestycję?



Inwestycja realizowana jest na zlecenie inwestora, spółki Skarbu Państwa – **PGE Dystrybucja SA**. Odpowiada ona za dostarczanie energii elektrycznej do odbiorców końcowych, czyli bezpośrednio do domów, szkół, czy urzędów.



Wykonawcą działającym na zlecenie inwestora jest firma **ELTEL Networks Energetyka SA**. Spółka posiada przeszło 50-letnie doświadczenie w budowie tego typu infrastruktury, wybudowała dotąd tysiące kilometrów podobnych linii. Firma realizuje inwestycje zarówno w Polsce, jak też na rynkach zagranicznych.

## Kontakt z nami

**Inwestor**  
**PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna**  
ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin  
www.pgedystrybucja.pl

**Biuro realizujące**  
**Eltel Networks Energetyka S.A.**  
Biuro Rzeszów  
Widełka 873, 36-145 Widełka  
tel. +48 17 780 12 00  
fax +48 17 780 12 90  
rzeszow@eltelnetworks.com

**Generalny Wykonawca**  
**Eltel Networks Energetyka S.A.**  
Gutkowo 81D, 11-041 Olsztyn  
olsztyn@eltelnetworks.com

**Kontakt w sprawie inwestycji:**  
tel. 17 780 12 40

# Przebudowa linii 110 kV relacji

GPZ Nałęczów – GPZ Klementowice  
i GPZ Klementowice – GPZ Puławy Rudy



[www.eltelnetworks.com](http://www.eltelnetworks.com)

inwestor



wykonawca

