



**Modernizacja linii
220 kV**

**Nadleşny odcinek
linii**

**Dostosowanie linii
do pracy w
temperaturze
+ 80 °C**

Klient: PSE S.A.

MODERNIZACJA LINII 220 kV RELACJI BYCZYNA – JAMKI I BYCZYNA – KOKSOCHEMIA

Zakres prac obejmuje dwa odcinki linii o napięciu 220 kV:

1. Byczyna – Jamki
2. Byczyna – Koksochemia

Modernizacja ma zapewnić stabilność dostaw energii w bardzo ważnym elemencie rozwoju sieci przesyłowej w części południowej kraju.

W ramach inwestycji zostaną wykonane następujące prace:

- naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne fundamentów,
- wymiana istniejących 11 konstrukcji wsporczych i fundamentów,
- regulacja zwisów przewodów fazowych/odgromowych,
- pomiar i naprawa uziemień,
- uzupełnienie i wymiana uszkodzonych elementów konstrukcji wsporczych,
- wymiana łańcuchów izolatorów,
- zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji wsporczych,
- wymiana fragmentów przewodów fazowych i odgromowych,
- wybudowanie fragmentu jednotorowego nadleşnego linii 220 kV relacji Byczyna – Jamki wraz z traktem światłowodowym o łącznej długości ok. 1,6 km,
- dostosowanie przewodów fazowych obu linii do pracy w temperaturze +80°C.

Prace mają na celu poprawę niezawodności zasilania przy niesprzyjających warunkach meteorologicznych.



**JAKOŚĆ INFRASTRUKTURY
ELEKTROENERGETYCZNEJ**

**ELBUD KATOWICE SP.
Z O. O.**

Bednorza 19,
40-384 Katowice

www.elbud.katowice.pl

sekretariat@elbud.katowice.pl