



## **BUDOWA LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 400 KV CZARNA-POLKOWICE**

### **24 km dwutorowej linii 400 kV w trudnym terenie**

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe zrealizowanie dwutorowej napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV oraz traktów światłowodowych od stacji 400/110 kV Czarna do stacji 220/110 kV Polkowice. Linia składać się będzie z ok. 24-kilometrowego odcinka dwutorowej wiązki trójprzewodowej ( $3 \times \text{AFL-8 } 350 \text{ mm}^2$ ) napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV wraz z dwoma przewodami odgromowymi OPGW zawierającymi 24 włókna światłowodowe prowadzące od stacji 400/110 kV Czarna do stacji 220/110 kV Polkowice. Linia elektroenergetyczna 400 kV Czarna-Polkowice będzie zwiększać bezpieczeństwo energetyczne regionu, łącząc ze sobą dwie stacje elektroenergetyczne: SE Czarna, gdzie konieczna jest przebudowa rozdzielni 400 kV oraz wybudowanie nowej rozdzielni 400 kV w Polkowicach. Obie modernizacje wchodzi w zakres kontraktu realizowanego przez Elbud Katowice.



**JAKOŚĆ INFRASTRUKTURY  
ELEKTROENERGETYCZNEJ**

**Linia 400 kV**

**Przebudowa  
dwóch stacji 400  
kV**

**Kluczowa linia  
przesyłowa  
systemu**

**Kontrakt obejmuje  
pełny zakres  
spraw formalno-  
prawnych**

**Klient: PSE**

**ELBUD KATOWICE**

Bednorza 19,  
40-384 Katowice

[www.elbud.katowice.pl](http://www.elbud.katowice.pl)

[sekretariat@elbud.katowice.pl](mailto:sekretariat@elbud.katowice.pl)