



# ROZBUDOWA SE 220/110 kV BYDGOSZCZ ZACHÓD O ROZDZIELNIĘ 400 kV

## Poprawa niezawodności sieci w rejonie Bydgoszczy.

Rozbudowa stacji elektroenergetycznej 220/110 kV Bydgoszcz Zachód znajduje się w zakresie rozbudowy północnej części Krajowego Systemu Elektroenergetycznego.

Dzięki rozdzielni 400 kV umożliwi ona:

- wprowadzenie trzech linii napowietrznych 400 kV ze stacji Piła Krzewina i stacji Jasiniec
- transformację napięcia 400 (220) kV na napięcie 110 kV
- niezawodność zasilania sieci dystrybucyjnej 110 kV w obszarze Bydgoszczy

Rozdzielnia zaprojektowana jest jako dwusystemowa, składająca się z 9 pól wraz z oszynowaniem rurowym, z konstrukcji wysokich, konstrukcji wsporczych pod aparaturę i szyn zbiorczych systemu 1 i 2. Docelowo rozdzielnia będzie pracować na napięciu 400 kV.

W zakresie prac znajduje się również modernizacja systemów telekomunikacji oraz modernizacja i rozbudowa obwodów wtórnych:

- wyposażenie w układy zabezpieczeń, automatyki, sterowania, sygnalizacji ogólnej, rejestracji zakłóceń, pomiaru energii, SSiN z kablami światłowodowymi nowych pól 400 kV
- modernizacja układu zasilania potrzeb własnych prądu stałego i zmiennego, zainstalowanie agregatu prądotwórczego.



**JAKOŚĆ INFRASTRUKTURY  
ELEKTROENERGETYCZNEJ**

**Dwusystemowa  
rozdzielnia 400 kV**

**Całkowita  
likwidacja  
rozdzielni 220 kV**

**Budowa  
dwutorowego  
odcinka linii  
400 kV**

**Kontrakt obejmuje  
pełny zakres  
spraw  
formalnoprawnych**

**Klient: PSE S.A.**

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

Bednorza 19,  
40-384 Katowice

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

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