

Józef Jaszczuk, Dyrektor - Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego  
Zbigniew Czarnecki, Dyrektor Techniczny - I Z-ca Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego  
Aleksander Szymura, Dyrektor Pracy  
Kornelia Adamska, Dyrektor Ekonomiczny

TM/ME/620-212/18

Pawłowice dn. 18.04.2018 r.

**CAB-instal Sp. z o.o.**  
**ul.Bojkowska 45 D**  
**44-100 KATOWICE**

## REFERENCJE

Zaświadcza się, że firma CAB-instal Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach ul. Bojkowska 45 D na podstawie umowy nr 041700629 z dnia 24.07.2017 r. zawartej z JSW S.A. KWK „Pniówek” zrealizowała zadanie nt.

### **Modernizacja pól rozdzielni 6kV RG-2 na powierzchni zakładu górniczego JSW S.A. KWK „Pniówek”**

Zakres zadania obejmował:

1. Opracowanie projektu modernizacji pól nr 1, 2, 5, 19, 23, 35, 39, 40 rozdzielni głównej 6 kV RG-2 w zakresie obwodów silnoprądowych, sterowniczych i pomiarowych.
2. Modernizację pól nr 2, 40 .rozdzielni 6 kV RG-2 polegającą na:
  - wymianie wyłączników 6kV na wyłączniki bezolejowe ze zbrojeniem elektrycznym
  - wymianie odłączników systemowych i kablowych z napędem powietrznym na odłączniki nowej generacji z napędem elektrycznym,
  - wymianie oszynowania
  - wymianie przekładników prądowych,
  - wymianie przekładników ziemnozwarciowych
  - zabudowie zabezpieczeń typu, megaMUZ
  - wykonaniu obwodów sterowania, sygnalizacji, zbrojenia
  - wymianie listew obwodów okrężnych
  - podłączeniu pól do układów wizualizacji i nadzoru.

- wymianie sterowników, wskaźników położenia oraz aparatury pomiarowej w nastawni
- zabudowie dodatkowych osłon siatkowych.

Okres realizacji zadania : **24.07.2018 r. do 28.02.2018 r.**

Wartość zadania : **228 000,00 zł netto**

Powyższe zadanie firma CAB-instal Sp. z o.o. wykonała w wymaganym terminie z zachowaniem właściwego poziomu technicznego i z należytą starannością. W trakcie prowadzenia robót firma stosowała się do wszystkich obowiązujących przepisów zapewniając właściwy poziom bezpieczeństwa wykonywania robót w zakładzie górniczym oraz zapewniając wysoką jakość wykonania zadania.

Referencje wydaje się na prośbę firmy CAB-instal Sp. z o.o.

  
Jastrzębska Spółka Węglowa SA  
KWK Pniówek  
Kierownik Ruchu Zakładu Górniczego  
Józef Jaszczyk