

**PROTOKÓŁ Nr 49/2025/6/3**  
**z kontroli technicznej maszyny/urządzenia/podzespołu, obiektu**  
**podstawowego lub budowli\* przeznaczonej do remontu**

**1. Nazwa Zleceniodawcy**

PGG S.A., Jednostka organizacyjna: Oddział KWK „ROW” Ruch Marcel

**2. Nazwa, typ, numer fabryczny lub inwentarzowy maszyny/urządzenia/podzespołu, obiektu podstawowego lub budowli\***

2.1 „Silnik spalinowy UiK-JD3029D-Ex nr fab 001/2020

**3. Stwierdzone uszkodzenia**

- Zużycie układu korbowo tłokowego skutkującego brakiem mocy
- Brak ciśnienia sprężania na wszystkich cylindrach
- Słaba wydajność pompy wtryskowej

**4. Ogólny zakres remontu:**

4.1 Urządzenia kwalifikują się do remontu w ramach, którego należy:

- Demontaż, mycie, czyszczenie, udrażnianie, usuwanie korozji;
- Czyszczenie układu chłodzenia
- Weryfikacja poszczególnych elementów i połączeń;
- Wymiana panewek, cylindrów, pierścieni, tłoków, uszczelnień oraz zaślepek otworów technologicznych
- Wykonanie szlifu/planowania wszystkich powierzchni przylegania;
- Regeneracja wału korbowego;
- Regeneracja głowicy silnika wraz z wymianą na nowe: kompletu zaworów, prowadnic, uszczelniaczy, sprężyn i zamków;
- Regeneracja pompy wtryskowej
- Wymiana wtrysków;
- Wymiana wszystkich uszczelnień, filtrów, oleju;
- Wymiana pompy wody cieczy chłodzącej;
- Montaż, regulacja oraz przeprowadzenie pełnego zakresu prób ruchowych zakończonego wystawieniem stosownej dokumentacji (analiza spalin);
- Oznakowanie w sposób widoczny i trwały, umożliwiający jednoznaczną identyfikację wykonawcy remontu – znakowanie przedmiotu zamówienia zgodnie z załącznikiem.(TAG RFID)
- Konserwacja i zabezpieczenie antykorozyjne.
- Zabudowa i kontrola pracy silnika w lokomotywie.

**5. Uwagi końcowe :**

a) Wykonawca wraz z wyremontowanym urządzeniem dostarczy

- protokół zdawczo odbiorczy
- karta gwarancyjna
- wykaz części i podzespołów wymienionych
- wykaz części i podzespołów podlegających zwrotowi

**6. Wraz z urządzeniem przekazujemy następujące dokumenty w załączeniu:**

.....  
.....

Polska Grupa Górnicza S.A.  
Oddział KWK ROW Ruch Marcel  
Oddział Elektryczny ds. Urządzeń Dołowych  
Szttygar Oddziałowy

Wojciech Górka

.....  
Data i podpis użytkownika