

Zakres prac remontowych – pozycja remontowa PSK-02-U-09

**Remont dmuchawy KKK nr 1**

Zakres prac obejmuje:

**1. Przekładnia zębata główna**

- sprzęgło
  - wykonanie niezbędnych pomiarów
- przegląd, dopasowanie i wyważanie  
- pomiary drgań przekładni i silnika po rozsprzęgleniu z zespołem wirnika

**2. Dmuchawa**

- demontaż króćca tłoczego, korpusu dmuchawy, łożysk
  - kadłub
  - wirnik
  - sprzęgło główne
  - remont kierownicy dmuchawy
- przegląd i dopasowanie  
- przegląd, wykonanie pomiarów, wykonanie badań wirnika wraz z wałem metodą penetracyjną, ultradźwiękową i magnetyczną  
- wylanie, dopasowanie i wymiana łożysk nośnego i oporowo - nośnego  
- czyszczenie wirnika i wyważenie (dynamiczne)  
- osiowanie, poziomowanie zespołu dmuchawa – przekładnia – silnik wraz z zasprzęgleniem  
- przegląd, dopasowanie i wyważanie  
- wymiana wkładek gumowych  
- legalizacja gniazd łożyskowych łopatek  
- prefabrykacja i wymiana łopatek, łożysk i uszczelnień

**3. Prace dodatkowe które wynikną z przeglądu**

**4. Rozruch próbny** - 72 godz.

- maksymalny poziom drgań nieprzekraczający stopnia B poziomów krytycznych przewidywanych przez normę ISO 10816

**5. Części zamienne**

- prefabrykacja i dostarczenie zapasowych łożysk nośnego i oporowo - nośnego

**Uwagi:**

Przewidywany termin remontu: zakończenie do 17 luty 2023 – bez rozruchu próbnego

Termin składania ofert 13 stycznia 2023

Wszystkie części zamienne dostarczy Wykonawca

Materiały pomocnicze oraz środki transportu po stronie Wykonawcy.

Wynajem rusztowania po stronie wykonawcy.

**Kontakt:**

Grzegorz Dudek tel. 512 403 430

Zbigniew Kołaczek tel. 512 403 423

Wzrostek i Inżynieria Sp. z o.o.  
WYKONAWCA  
MECHANICZNY  
ROBNIK  
mgr inż. Jakub Hajda

Wzrostek i Inżynieria Sp. z o.o.  
GŁÓWNY INŻYNIER  
ENERGO-MECHANICZNY  
mgr inż. Tadeusz Mazur