

## Zakres prac remontowych na młynie węgla nr 2 w czasie remontu.

**Termin remontu 01-21.03.2021**

### 1. Młyn

- przegląd wnętrza młyna (płyty, śruby)
- przegląd łożysk - podniesienie młyna , płukanie łożysk i panewek, sprawdzenie czopów dennic,
- sprawdzenie wieńca – mycie zębów, sprawdzenie śrub
- pomnik wlotowy i wylotowy z młyna – naprawa przetarć i uszczelnień

#### Uwaga

**Wymiana płyt dennicowych - zostanie określone po otwarciu młyna. – osobna wycena**

### 2. Napęd młyna

- otwarcie i kontrola przekładni
- sprawdzenie łożysk na wale, wymiana smaru w łożyskach
- sprawdzenie napędu pomocniczego

### 3. Rurociąg do separatora – spawanie łat w miejscu przetarcia, wyklejanie bazaltem

### 4. Separator – wymiana zużytych łopatek, regeneracja obudowy, wymiana kłapek, przegląd rynny zwrotów i regeneracja rurociągu zwrotów

### 5. Rurociąg z separatora do cyklonu –wymiana blachy w klapie wybuchowej

### 6. Cyklon - kontrola wnętrza, wymiana kłapy wybuchowej, regeneracja obudowy podawacza celkowego i wymiana łożysk,

### 7. Rurociąg z cyklonu do obiegowego – kontrola stanu i ewentualna naprawa

### 8. Rurociąg z obiegowego do filtra – wymiana kolana pod stropem DN 800

### 9. Rurociąg z filtra do wylotu młyna – wymiana kłapy wybuchowej, kontrola stanu

### 10. Filtr workowy – przegląd wnętrza, regeneracja ścian wewnętrznych, kontrola ślimaka wraz z łożyskowaniem, wymiana i regeneracja jednego członu ślimaka, regeneracja klapki pod ślimakiem, kontrola przepustnic, kontrola wieszaków oraz naprawa mocowań wieszaków, **wymiana podawacza celkowego pod filtrem.**

### 11. Przedmuch filtra – zmiana miejsca podawania gazów – wykonanie nowego przyłącza do filtra (rura średnicy 180mm i długości 6000mm)

### 12. Zbiornik nad pompą – regeneracja ściany - łata

### 13. Pompa śrubowa i rurociąg – przegląd - [Warsztat Mechaniczny](#)

### 14. Palenisko Ignis –przeład układu dozowania pyłu do paleniska (ślimak i rurociąg)

### 15. Wentylator obiegowy – przegląd, regeneracja obudowy, wymiana wirnika z wałem, wymiana sprzęgła

### 16. Wentylator wyciągowy z filtra – przegląd wnętrza, czyszczenie wirnika, kontrola łożysk,

### 17. Podawacz talerzowy – przegląd

### 18. Wymiana wszystkich kłap wybuchowych