

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

**Termin remontu 10-31.01.2022**

### 1. Młyn

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

Uwaga

**Wymiana płyt dennicowych - zostanie określone po otwarciu młyna.**

### 2. Napęd młyna

- otwarcie i kontrola przekładni z szczególnym uwzględnieniem uszkodzonego stopnia
- sprawdzenie łożysk na wale, wymiana smaru w łożyskach
- sprawdzenie napędu pomocniczego

### 3. Rurociąg do separatora – spawanie łat w miejscu przetarcia, wyklejanie bazaltem około 2m<sup>2</sup>),

### 4. Separator – wymiana zużytych łopatek, regeneracja obudowy, wymiana stożka dolnego i górnego, regeneracja rurociągu zwrotów wraz z wymianą i dorobieniem klap wewnątrz.

### 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, przegląd przepustnicy.

### 8. Rurociąg z obiegowego do filtra – przegląd i ewentualna wymiana odcinka przed filtrem, wymiana kłapy wybuchowej,

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

### 10. Filtr workowy – przegląd wnętrza, regeneracja ścian wewnętrznych, kontrola ślimaka wraz z łożyskowaniem, regeneracja klapki pod ślimakiem, kontrola przepustnic, kontrola wieszaków oraz naprawa mocowań wieszaków, wymiana podawacza celkowego pod filtrem, spawanie ścian nad ślimakiem, wymiana skorodowanych podłóg w komorach – 5 szt ,

### 11. Przedmuch filtra – regeneracja przepustnic wraz z ich uszczelnieniem

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

### 13. Pompa śrubowa i rurociąg – wymiana pompy na dozownik celkowy, przebudowa rurociągu, skucie fundamentu pod pompą.

### 14. Palenisko Ignis –przeład układu dozowania pyłu do paleniska (ślimak i rurociąg), wymiana palnika, uszczelnienie pokrywy paleniska, przegląd rurociągu i iskrownika.

- 15. Wentylator obiegowy** – przegląd, regeneracja obudowy, wymiana sprzęgła, wymiana rurociągu z obiegowego na dach.
- 16. Wentylator wyciągowy z filtra** – przegląd wnętrza, czyszczenie wirnika, kontrola łożysk, wymiana komina.
- 17. Podawacz talerzowy** – przegląd
- 18. Wymiana wszystkich klap wybuchowych**
- 19. Przegląd podawacza na hali węgla**
- 20. Przegląd taśmy długiej do zbiornika w hali MW**