

**ZAKRES REMONTU ODPYLANIA CHŁODNIKA I  
TRANSPORTU KLINKIERU IKN  
10 – 30.01.2022r.**

**1. CYKLONY CHŁODNIKA**

- regeneracja obudowy cyklonów chłodnika. Regeneracja obejmuje około 40% powierzchni cyklonu. W załączniku rysunek.
- na rurociągu cyklony – młyn żuźla – filtr należy wymienić uszczelnienia na połączeniach kołnierzowych. Kontrola kłapy wahadłowej.
- wymiana uszkodzonych części w przenośniku zgrzebłowym pod cyklonami (łańcuch, rolki nośne). Kontrola napędu. Wymiana stacji napinającej i napędowej, łożysk i korpusów. Regeneracja koryta przenośnika wg wskazań inspektora nadzoru. Montaż automatycznych smarownic na korpusach redlera.
- przegląd i ewentualna regeneracja kłap wahadłowych pod cyklonami. Wymiana łożysk.

**2. ODPYLANIE CHŁODNIKA**

- wentylator filtra: kontrola wirnika, wymiana łożyska początkowego, przegląd łożyska dzielonego końcowego, kontrola wkładek sprzęgłowych. Czyszczenie wirnika. Wymiana kompensatorów.
- filtr chłodnika:
- wymiana łożysk w przenośniku pod filtrem,
- kontrola podawacza pod przenośnikiem ślimakowym filtra
- kontrola obudowy filtra
- kontrola kłapy świeżego powietrza
- kontrola łożyska środkowego w ślimaku pod filtrem.

**3. ODPYLANIE UKŁADU DRÓG TRANSPORTU KLINKIERU**

- regeneracja obudowy filtra,
- montaż celki lub zasuwki nożowej pod filtrem. Wykonanie piwnicy w celu montażu celki.

- regeneracja ekranu wewnątrz filtra,
- rekonstrukcja rurociągu filtr – wysyp klinkieru – głowica napędowa przenośnika skrzynkowego. Demontaż rur odpylających filtr – przesyp przenośnika klinkieru skrzynkowego nr 1 i 2.
- przegląd nowego filtra odpylającego przesyp przenośników nr 1 i 2. Montaż nowego iskrownika.
- wentylator filtra: wymiana kompensatorów, wymiana łożysk i korpusów, wymiana wirnika. Kontrola obudowy i wibroizolatorów.
- przegląd z wymianą uszkodzonych części w podawaczu celkowym pod filtrem, przenośnikach ślimakowych filtr – pompa Fullera.

#### 4. CHŁODNICA CHŁODNIKA KLINKIERU

- kontrola 2 sekcji chłodzących gazy,
- regeneracja obudowy chłodnicy,
- regeneracja podawacza pod chłodnicą,
- przegląd wentylatorów osiowych.

#### 5. WYSYP KLINKIERU NA HALI KLINKIERU

- regeneracja poprzez napawanie ram włązu w wewnętrznej części elektrodami trudnościeralnymi – okna wysypu klinkieru,
- wymiana uszkodzonych płyt wewnątrz wysypu\_30szt.,
- regeneracja bądź wymiana uszkodzonych blach w zesypie,
- regeneracja płaszcza wysypu na wysokości 2 klapy( uszkodzone przez klinkier. Należy wykonać blachę (gr.40mm) o wymiarach 1200x1200mm z otworami wg rysunku.
- wymiana włązów z blachy napawanej trudnościeralnej 10+10 – 4szt,
- regeneracja barierek na górze wysypu,
- regeneracja rur odpylających pomiędzy filtrem a wysypem klinkieru.

6. Porządki na obiekcie po wykonaniu remontu wg wskazań Inspektor Nadzoru.

7. Przekazanie Wydziałowi Produkcji obiektu do ruchu.