

ZAKRES REMONTU CHŁODNIKA KLINKIERU IKN 2 – 28.01.2024r.

1) CHŁODNIK

- przegląd z ewentualną wymianą uszkodzonych części rusztu chłodnika. Wymiana uszkodzonych płyt rusztowych z czujnikami temperatury wg wskazań Inspektora Nadzoru. Wymiana kpl sekcji 1 leja. Regeneracja konstrukcji rusztu ruchomego 2 i 3 leja. Wymiana płytek z podwójnymi termoparami.
- wymiana siłownika hydraulicznego i układów z nim współpracujących(kontrola rozdzielaczy i przewodów wysokiego ciśnienia),
- przegląd i ewentualna regeneracja redlerów pod lejami chłodnika. Regeneracja obudowy i wymiana łańcucha 101,6. Wymiana płaskowników w redlerze prowadzących łańcuch. Kontrola napędów. Wymiana zasuw pod lejem nr 1,2 i 3. Regeneracja kanałów powietrznych dolotowych z wentylatorów do chłodnika (chłodzenie rusztu),
- wymiana dysz powietrznych na wlocie do chłodnika wg wskazań inspektora nadzoru. Montaż dodatkowej armatki powietrznej wg inspektora.
- wymiana kpl walca kruszącego na I stacji bębna kruszącego. Przegląd i ewentualna regeneracja walców kruszących na I i II stacji. Kontrola układów smarowania,
- rekonstrukcja leja zsypowego pod kruszarką,
- przegląd napędów rusztu(kontrola blach sprężystych),
- montaż elektrowibratorów na lejach chłodnika

2) POMPA ŚLIMAKOWA IBD110

- przegląd z ewentualną wymianą uszkodzonych części w pompie ślimakowej IBD110,
- regeneracja komory wydmuchującej pompy poprzez napawanie.
- wymiana uszkodzonego rurociągu z pompy.

3) CYKLONY CHŁODNIKA

- regeneracja obudowy cyklonu chłodnika. Regeneracja obejmuje około 50% powierzchni cyklonu. W załączniku rysunek.

- na rurociągu cyklony – młyn żużla – filtr należy wymienić uszczelnienia na połączeniach kołnierzych. Kontrola kłapy wahadłowej.
- wymiana łańcucha w przenośniku zgrzeblowym pod cyklonami 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.
- Kontrola wnętrza chłodnicy i ewentualna regeneracja. Spawanie pękniętej obudowy.
- Regeneracja obudowy filtra odpylania dróg transportu klinkieru,
- Przegląd podawacza celkowego DZ200 z wymianą łożysk i uszczelnień.

4) WYSYP KLINKIERU NA HALI KLINKIERU

- regeneracja poprzez napawanie ram włazu w wewnętrznej części elektrodami trudnościeralnymi – okna wysypu klinkieru,
- wymiana uszkodzonych płyt wewnątrz wysypu_60szt.,
- regeneracja bądź wymiana uszkodzonych blach w zesypie,
- regeneracja płaszcza wysypu na wysokości 2 kłapy(uszkodzone przez klinkier. Należy wykonać blachę (gr.40mm) o wymiarach 1200x1200mm z otworami wg rysunku.
- wymiana włazów z blachy napawanej trudnościeralnej 10+10 – 3szt,
- regeneracja barierek na górze wysypu,
- wymiana rur odpylających pomiędzy filtrem a wysypem klinkieru.