**Remont przenośników taśmowych nitki produkcyjnej młyna surowca, pieca obrotowego, młyna węgla, młyna żużla – remont 2022**

Zakres obejmuje:

1. Przenośnik taśmowy B-1200 (taśma rewersyjna).

- przegląd łożysk bębna napinającego i zwrotnego, wymiana smaru,

- przegląd taśmy transportowej, ewentualna wymiana taśmy,

- przegląd zgarniacza pod-taśmowego, ewentualna wymiana gumowych elementów, uchwytów, ewentualna wymiana uszkodzonych płytek węglika,

- przegląd przekładni napędu taśmy i przekładni napędu wózka,

- przegląd układu napinania łańcucha napędzającego wózek, naciąganie układu,

- wymiana oleju w przekładni napędu taśmy przenośnika oraz w przekładni napędu wózka przenośnika,

- przegląd krążników z ewentualną wymianą uszkodzonych,

- przegląd urządzenia do ustawiania taśmy ewentualna wymiana części (CENTREX).

2. Przenośniki stalowo – członowe kamienia pod zbiornikami nr 1 i 3.

- przegląd łożysk gwiazdy napędowej i bębna zwrotnego,

- wymiana łożysk, smarowanie,

- przegląd łańcucha, członów

talowych, kontrola dokręcenia śrub,

- przegląd motoreduktorów z kontrolą szczelności, wymiana oleju.

3. Wagi taśmowe dozujące kamień wapienny i dodatki do młyna surowca (MS).

- przegląd przenośników, czyszczenie zespołów wagowych, przegląd łożysk, czynności smarownicze,

- przegląd bębnów,

- przegląd taśm, ewentualna wymiana,

- przegląd i regeneracja zsypów, wykładanie gumą lub teflonem,

- wymiana oleju w motoreduktorach.

4. Przenośnik taśmowy zbiorczy (dla wag 11, 12) (MS).

- przegląd bębnów (napędowego i zwrotnego), krążników, burt,

- przegląd zgarniacza czyszczącego bęben, ewentualna wymiana elementów czyszczących,

- przegląd, ewentualna wymiana taśmy transportowej,

- przegląd motoreduktora napędu taśmy, wymiana oleju (STIEBEL).

5. Przenośnik taśmowy zbiorczy (dla wag 13, 14, 15) (MS).

- przegląd bębnów (napędowego i zwrotnego), krążników, burt,

- przegląd zgarniacza czyszczącego bęben, ewentualna wymiana elementów czyszczących,

- przegląd, ewentualna wymiana taśmy transportowej,

- przegląd motoreduktora napędu taśmy, wymiana oleju (STIEBEL),

6. Układ przenośników taśmowych transportu węgla do zbiorników zapasowych.

a) Podawacz węgla "CZOŁG".

- przegląd łożysk bębnów (napędowego i zwrotnego) z wymianą smaru,

- przegląd krążników nośnych i podtrzymujących,

- kontrola stanu oleju w przekładni napędu przenośnika,

- kontrola taśmy i ewentualna wymiana.

b) Taśma główna węgla (FUGOR).

- przegląd taśmy transportowej,

- przegląd łożysk bębnów (napędowego i zwrotnego) z wymianą smaru,

- przegląd łożysk bębnów stacji napinania z wymianą smaru,

- przegląd krążników nośnych i podtrzymujących, zgarniacza czyszczącego,

- przegląd przekładni napędu przenośnika, kontrola stanu oleju,

- kontrola taśmy i ewentualna wymiana.

7. Układ dozowania materiału do młyna żużla – przenośniki taśmowe. (Podawacz żużla mokrego pod zbiornikiem na hali żużla, Przenośnik taśmowy skośny żużla mokrego, Przenośnik taśmowy długi żużla mokrego, Przenośnik taśmowy poziomy żużla mokrego.

- przegląd bębnów (napędowego i zwrotnego), krążników, burt,

- przegląd zgarniacza czyszczącego bęben, ewentualna wymiana elementów czyszczących,

- przegląd, ewentualna wymiana taśmy transportowej,

- przegląd motoreduktora napędu taśmy, wymiana oleju (STIEBEL),

- regeneracja uszkodzonych zsypów i wysypów

- ogumowanie bębnów napędowych i napinających

Podawacz wagowy żużla mokrego do młyna misowo-walcowego).

- przegląd łożysk bębnów (napędowych i zwrotnych) z wymianą smaru,

- przegląd krążników nośnych i podtrzymujących,

- przegląd, likwidacja nieszczelności i wymiana oleju w przekładniach napędowych przenośników,

- czyszczenie i przegląd skrobaków czyszczących, ewentualna wymiana uszkodzonych części.

- przegląd wszystkich zsypów i regeneracja.

8. Regeneracja wszystkich osłon, barier, podestów wskazanych przez Inspektora Nadzoru (trasy wzdłuż przenośników taśmowych).