

## **Remont przenośników taśmowych nitki produkcyjnej młyna surowca, pieca obrotowego, młyna węgla, młyna żużla – remont 2023**

Zakres obejmuje:

1. Przenośnik taśmowy B-1200 (taśma rewersyjna).
  - przegląd łożysk bębna napinającego i zwrotnego, wymiana smaru,
  - wymiana taśmy transportowej,
  - przegląd zgarniacza pod-taśmowego, ewentualna wymiana gumowych elementów, uchwytów, ewentualna wymiana uszkodzonych płytek węgliku,
  - 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 bębnow,
  - przegląd taśm, ewentualna wymiana,
  - przegląd i regeneracja zsyków, wykładanie gumą lub teflonem,
  - wymiana oleju w motoreduktorach.
4. Przenośnik taśmowy zbiorczy (dla wag 11, 12) (MS).
  - przegląd bębnow (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 bębnow (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 bębnow (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 bębnow (napędowego i zwrotnego) z wymianą smaru,
- przegląd łożysk bębnow 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 żuźla – przenośniki taśmowe. (Podawacz żuźla mokrego pod zbiornikiem na hali żuźla, Przenośnik taśmowy skośny żuźla mokrego, Przenośnik taśmowy długi żuźla mokrego, Przenośnik taśmowy poziomy żuźla mokrego.

- przegląd bębnow (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 zsyków i wysypów
- ogumowanie bębnow napędowych i napinających

Podawacz wagowy żużla mokrego do młyna misowo-walcowego).

- przegląd łożysk bębnow (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 zsyków i regeneracja.

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