Szczegółowe informacje dotyczące zakresu prac remontowych poczty pneumatycznej.

Czynności związane z remontem poszczególnych urządzeń wchodzących w zakres remontowy:

1. **Auto samplery na Młynach surowca MPS1, MPS2**
   1. Wymiana lub regeneracja uszczelnienia czerpaka,
   2. Regeneracja lub wymiana siłownika pneumatycznego,
   3. Czyszczenie i wydmuchanie skrzynki sterowniczej oraz układu czerpaka,
   4. Regulacja czujników położenia,
   5. Sprawdzenie i uruchomienie po pracach remontowych.
2. **Auto samplery klinkieru na piecu W1, W2**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. Systemu rurowego do pobierania klinkieru pod chłodnikiem rusztowym pieca,
  2. Wózka jezdnego układu czerpaka (zębatki, łańcuch, koła jezdne, czerpak) wraz z silnikiem,
  3. Separatora wraz z silnikiem,
  4. Sprawdzenie czujników ultradźwiękowych w przestrzeni między klapowej oraz napełnienia zbiornika,
  5. Sprawdzenie stanu uszczelnienia klap nożowych wraz z siłownikami pneumatycznymi,
  6. Sprawdzenie i regulacja krańcówki obecności zbiornika,
  7. Sprawdzenie i uruchomienie po pracach remontowych.

1. **Auto samplery na Młynach cementu Z1, Z2, Z3, Z4**
   1. Wymiana lub regeneracja uszczelnienia czerpaka,
   2. Regeneracja lub wymiana siłownika pneumatycznego,
   3. Czyszczenie i wydmuchanie skrzynki sterowniczej oraz układu czerpaka,
   4. Regulacja czujników położenia,
   5. Sprawdzenie i uruchomienie po pracach remontowych.
2. **Automatyczna stacja poboru próbki na Młynach surowca MPS1, MPS2**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. Ślimaka poboru prób wraz z silnikiem,
  2. Zespołu motylkowych klap dozujących wraz z siłownikami pneumatycznymi,
  3. Czyszczenie oraz sprawdzenie działania mieszacza wraz z silnikiem,
  4. Siłownika pneumatycznego otwarcia mieszacza,
  5. Siłownika pneumatycznego czerpaka próbki,
  6. Siłownika pneumatycznego korka kapsuły,
  7. Siłownika pneumatycznego transportu kapsuły,
  8. Siłownika pneumatycznego załadunku kapsuły,
  9. Silnika ramienia kapsuły,
  10. Motylkowej klapy zwrotu materiału,
  11. Siłownika pneumatycznego klapy zwrotu materiału,
  12. Pneumatycznych wysp zaworowych sterujących siłownikami,
  13. Sprawdzenie i uruchomienie oraz regulacja po pracach remontowych.

1. **Automatyczna stacja poboru próbki na Młynach cementu Z1, Z2, Z3, Z4**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. Ślimaka poboru prób wraz z silnikiem,
  2. Zespołu motylkowych klap dozujących wraz z siłownikami pneumatycznymi,
  3. Czyszczenie oraz sprawdzenie działania mieszacza wraz z silnikiem,
  4. Siłownika pneumatycznego otwarcia mieszacza,
  5. Siłownika pneumatycznego czerpaka próbki,
  6. Siłownika pneumatycznego korka kapsuły,
  7. Siłownika pneumatycznego transportu kapsuły,
  8. Siłownika pneumatycznego załadunku kapsuły,
  9. Silnika ramienia kapsuły,
  10. Ślimaka zwrotu materiału wraz z silnikiem (dla Z1, Z2)
  11. Motylkowej klapy zwrotu materiału wraz z siłownikiem pneumatycznym (dla Z3),
  12. Zespołu motylkowych klap zwrotu materiału wraz z siłownikami pneumatycznymi (dla Z4),
  13. Pneumatycznych wysp zaworowych sterujących siłownikami,
  14. Sprawdzenie i uruchomienie oraz regulacja po pracach remontowych.

1. **System transportu rurowego FLSmidth.**

Sprawdzenie, regeneracja i czyszczenie:

* 1. Dmuchawa powietrza wraz z silnikiem,
  2. Zwrotnica powietrza wraz z siłownikiem pneumatycznym,
  3. Zwrotnica R/Z,
  4. Zwrotnica R1/R2,
  5. Zwrotnica R2/HM,
  6. Zwrotnica Z4/Z123,
  7. Zwrotnica Z1/Z23,
  8. Zwrotnica Z2/Z3,

1. **Centralny odkurzacz Laboratorium Procesu RIBO.**

Sprawdzenie, regeneracja i czyszczenie:

* 1. Dmuchawa powietrza wraz z silnikiem,
  2. Filtrów,
  3. Układu strzepywania,
  4. Układu sterowania,

1. **Stacja odbiorcza FLSmidth.**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. Siłownik otw. / zam. kapsuły,
  2. Chwytak kapsuły,
  3. Chwytak korka
  4. Klapa spustu materiału
  5. Klapa odcinająca
  6. Klapa odpylająca
  7. Klapa powietrza transportującego
  8. Klapa odcinająca górna
  9. Klapa odcinająca dolna
  10. Klapa odpylająca
  11. Siłownik uszczelniający
  12. Siłownik uszczelniający
  13. Siłownik obrotu leja dozującego
  14. Podnośnik leja dozującego

1. **Magazynek obrotowy prób FLSmidth.**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. Talerz obrotowy
  2. Podnośnik kubka długi
  3. Chwytak kubka
  4. Siłownik poziomy
  5. Podnośnik kubka mały
  6. Siłownik czyszczenia kubka
  7. Klapa odpylająca

1. **Transport kubka.**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. Miniprzenośnik
  2. Zwrotnica magazynek
  3. Zwrotnica granulometr
  4. Zwrotnica młynek
  5. Zwrotnica prasa
  6. Klapa oddzielająca
  7. Klapa oddzielająca
  8. Miniprzenośnik
  9. Miniprzenośnik

1. **Manipulator granulometra.**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. podnośnik ramienia
  2. chwytak kubka
  3. obrót ramienia
  4. obrót kubka
  5. wibrator

1. **Transport pierścienia**

Sprawdzenie, regeneracja lub wymiana i czyszczenie:

* 1. miniprzenośnik,
  2. zwrotnica Tiger
  3. miniprzenośnik
  4. miniprzenośnik
  5. miniprzenośnik
  6. zwrotnica Axios
  7. miniprzenośnik
  8. miniprzenośnik