

ZAKRES REMONTU CHŁODNIKA KLINKIERU IKN

10 – 30.01.2022r.

1) CHŁODNIK

- Zabezpieczenie rusztu stałego i ruchomego, tak aby nie uszkodzić płytek (na całym ruszcie należy położyć folię budowlaną i 2 warstwy płyt OSB o grubości 22mm)
- Wyburzenie uszkodzonych żarobetonów w stopie i ścianach skośnych w chłodniku (rysunek w załączniku zakres prac zaznaczono kolorem różowym) (18m²),
- Wyburzenie uszkodzonego naroża (bulnosu) i belki pod wysypem klinkieru z pieca.
- Wymiana dysz powietrznych z rurami 6szt,
- Przegląd obudowy spadku chłodnika z ewentualną naprawą.
- Montaż kotew ceramicznych i odlewanych w stopie i ścianach skośnych na spadzie do chłodnika (170szt). Przygotowanie i montaż szalunków, dylatacji do żarobetonów wylewanych.
- Torkretowanie betonem izolacyjnym wyburzonych pól
- Wylewanie żarobetonów.
- Wymiana uszkodzonych żarobetonów na ścianach bocznych chłodnika i leja kruszarki (25m²).
- Wymiana uszkodzonych elementów zawieszenia elementów stropu chłodnika. Wymiana elementów z dwuteownika 120 i uszy do montażu elementów.

- Demontaż 40szt elementów ze stropu chłodnika wg wskazań inspektora nadoru
- Wymiana kompensatora pomiędzy głowicą wylotową pieca, a spadem chłodnika.
- Wymurowanie cegłą szamotową wjazdu bocznego chłodnika

2) WYLOT PIECA

- Wyburzanie uszkodzonych żarobetonów w głowicy wylotowej (48m²).
- Regeneracja obudowy głowicy (pęknięcie od str Zakrzowa około 2mb),
- Wymiana uszkodzonych kotew w belce pod piecem (240 ceramicznych i 44 szt odlewane)
- Torkretowanie betonem izolacyjnym belki pod piecem na wysokości 1800mm.
- Szalowanie belki pod piecem i wylewanie żarobetonem roboczym.

3) Porządki na obiekcie po wykonaniu remontu wg wskazań Inspektor Nadzoru.

4) Przekazanie Wydziałowi Produkcji obiektu do ruchu.