

Zakres robót budowlanych

1. Piec szybowy z urządzeniami

Szyb pieca

- rozkucie, wyczyszczenie i wymurowanie dylatacji między pancierzem, a szybem pieca - 0.8 m³
- wymurowanie szybu pieca, zgodnie z dokumentacją
- wykonanie sklepienia ceramicznego szybu pieca?
- demontaż starego sklepienia, eksport i utylizacja gruzu; eksport elementów stalowych
- zawieszenie kształtek ceramicznych HN 219 na konstrukcji stalowej
- betonowanie sklepienia - dwie części połączone zamkiem – 6,5 m³
- montaż konstrukcji stalowej sklepienia na szybie pieca
- betonowanie warstwy izolacyjnej szybu pieca
- murowanie dylatacji między pancierzem i szybem pieca
- zamurowanie okienek szybu pieca,

2. Kondensator i układ separacyjny

Kondensator

Prace mechaniczne:

- demontaż do ponownego montażu pokrycia stalowego komory przejściowej
- kucie stropu komory przejściowej - usunięcie urobku
- remont odtworzeniowy części mechanicznej komory przejściowej
- demontaż do ponownego montażu pokrycia kondensatora - podesty
- demontaż do ponownego montażu pokrycia komina kondensatora
- wymienić płyty wewnętrzne komina kondensatora /wymagane całkowite wykonanie zadania
- wymiana płyt sklepienia komina kondensatora - podwieszenie
- demontaż do ponownego montażu obudów uszczelnienia
- wymienić osłonę zewnętrzną rozbryzgiwacza
- demontaż do ponownego montażu ram rozbryzgiwacza
- wymienić płyty rozbryzgiwacza
- demontaż do ponownego montażu ram przegrody
- wymienić płyty przegrody
- wymienić przegrody typ A, B, C
- wymienić nadproża sklepienia kondensatora
- wymienić płyty studzienki pomp (stal +ceramiczne)
- wymienić osłonę przewodów tłocznych pomp ołowiu
- wymiana przepustnic fi300,fi350 na instalacji wody czystej
- wymiana ramy i drzwi na skruberze
- wymiana suchego łącznika
- demontaż oraz montaż izolacji suchego łącznika -160m² wełny mineralnej oraz 50m² blachy osłonowej aluminiowej

Prace budowlane:

- Odbudowanie wymurówki komory przejściowej i sklepienia nad progiem komory przejściowej zgodnie z dokumentacją.*
- uzupełnianie ubytków w wymurówce filarów, ścian i komina - 20,0m²

Wykonanie zawieszenia sklepienia ceramicznego komory przejściowej oraz betonowanie stropu

- zawieszenie kształtek ceramicznych HN 219 i wykonanie szalunku
- betonowanie sklepienia komory przejściowej – 6,0 m³
- betonowanie i murowanie dylatacji na sklepieniu kondensatora – 6,0 t

Wykonanie zawieszenia sklepienia ceramicznego oraz betonowanie stropu między kondensatorem, a kominem

- zawieszenie kształtek ceramicznych HN 219 – 40 szt. i - wykonanie szalunków
- betonowanie – 7,0 t
- zamurowanie okienek kondensatora, komory przejściowej i komina
- wymiana płyt przegrody między studzienką pomp, a kondensatorem, wraz z odtworzeniem murowanych sklepień

Belka między kominem kondensatora, a wanną zawrotów

- wykonanie deskowania i zbrojenia ze stali żaroodpornej
- betonowanie belki
- naprawa uszkodzonej wymurówki

3. Namiarownia

Remont podgrzewaczy koksu z instalacjami

- odbudowa kanałów spalin w podgrzewaczach koksu nr 1 i 2 – 8,40 m²
- wymurowanie ścian PK 1 i PK 2 – str. południowa i północna - 8,00 m²
- zamurowanie włączów podgrzewaczy – 2 szt.
- skuwanie i odbudowa skosów zsypanych w podgrzewaczach PK 1 i PK 2 – 1,5 m³
- wymiana kształtek zawieszanych w dolnej części podgrzewaczy - 0,5 m³
- torkretowanie szybu podgrzewacza koksu nr 2 - 61,6 m² - montaż kotew stalowych, przygotowanie kotew po stronie wykonawcy.

Dokładne określenie zakresu robót nastąpi po zatrzymaniu wydziału, i otwarciu ww. urządzeń.

Prosimy o osobne skalkulowanie w/w pozycji

Materiały ceramiczne zapewnia HCM

WYDZIAŁ MECHANICZNY
KIEROWNIK

Zdzisław Śliwa