

## **Wymurówka zakres prac do wykonania**

### **Dot. Linii nr 1**

Zakres prac obejmuje sporządzenie projektu modernizacji obmurza z płytek wentylowanych. Dostawa i wymiana płytek wentylowanych wraz z kompletnym system mocowań oraz materiałami pomocniczymi, wymiana pozostałej wymurówki. Zakres prac obejmuje demontaż całej istniejącej zabudowy ogniotrwałej oraz dostawę i montaż systemu wentylowanych płytek SiC. Zakres prac zakłada obszar całej części wentylowanej komory na wysokości 22 rzędów – od części dolnej do górnej na ścianach przedniej, tylnej oraz bocznych, powierzchnia zabudowy z płytek około 120 m<sup>2</sup>. Dodatkowo należy wymienić pozostałe obmurze nie będące gotowymi płytkami, od poziomu rusztu aż do początku płytek wentylowanych..

Zamawiający wymaga zastosowanie materiałów produkcji J+G lub równoważnych

Dodatkowo Wykonawca musi:

- Sporządzić raport z wykonanych napraw obmurza wraz z zaleceniami remontowymi, Zapewnić odpowiednią ilość wykwalifikowanych pracowników oraz nadzór nad prowadzonymi pracami,
- Zapewnić pracownikom narzędzia i urządzenia niezbędne do wykonania zadania,
- Sporządzić dokumentację powykonawczą dla przeprowadzonych prac remontowych,
- Wykonać diagnostykę polegającą na pomiarze grubości ścianek ścian szczelnych do wykonania min. 1000 punktów dla całej komory paleniskowej wykonanych na różnych poziomach po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym
- Każdorazowo remont wymurówki musi być poprzedzony inspekcją określającą szczegółowy zakres naprawy, Wykonać utylizację a odpadów z okładzin betonowych powstałych w czasie realizacji remontu, zapewnić odpowiednie kontenery na odpady,
- Zapewnić rusztowania do wykonania prac i inspekcji,
- Usunąć obmurza na częściach ciśnieniowych kotła w obszarze betonów wylewanych. Wykonać obróbkę strumieniowo -ścierną powierzchni ciśnieniowych przed wykonaniem nowej zabudowy - konieczne w przypadku obmurzy betonowych i ścian ekranowanych,
- Uzgodnić z Urzędem Dozoru Technicznego o. Kraków technologię spajania wszystkich elementów do części ciśnieniowej kotła,
- Zapewnić wózki widłowe wraz z operatorem do rozładunku i załadunku materiałów oraz sprzętu,
- Zapewnić na cały czas realizowania zlecenia swoim pracownikom, pomieszczeń socjalnych i węzłów sanitarnych,
- Po wykonaniu wszystkich prac demontażowych Wykonawca musi wykonać próbę wodną kotła na potrzeby Zamawiającego oraz w obecności Inspektora UDT, zgłoszenie do UDT po stronie KHK.
-