Wykonanie 2 razy w roku badań obmurza kotła fluidalnego obejmujące:

1. Pobranie próbek podczas postoju bloku z obszarów: Komora spalania, separatory, okna spalin, COD, syfony.

2. Przeprowadzenie analiz laboratoryjnych obmurza w zakresie: gęstość pozorna, porowatość otwarta , analiza chemiczna , odporność na ścieranie , zmiany liniowe podczas ogrzewania i studzenia, wytrzymałość na ściskanie , oznaczenie ilościowe i jakościowe składu fazowego.

3. Dostarczenie sprawozdania z badań laboratoryjnych

Wymagania dla Wykonawców:

Wykonawca musi posiadać akredytowane Laboratorium badawcze w zakresie badań MATERIAŁÓW OGNIOTRWAŁYCH w niskich i wysokich temperaturach spełniających wymagania zawarte w normie PN-EN ISO/IEC 17025:2005

Badania próbek wymurówki należy wykonać wg norm:

-PN-EN ISO 12677:2011

-PN-EN 993-1:1998

- PN-EN IOS 1927-6:2013-06 pkt. 6

- PN-EN ISO 1927-6:2013-06 pkt.7