

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie remontu kotła typu WR-10 w Wodociągowo - Ciepłowniczej Spółce „COWIK” w Bartoszykach”:

**Remontowanym obiektem jest kocioł K2 o następujących parametrach:
typ:**

WR 10 Numer fabryczny: 1031269.

Numer rejestracyjny: N2215000339

Rok budowy: 1978 **Producent:** SEFAKO SĘDZISZÓW

Należy zburzyć istniejące obmurze, wyciąć starą część ciśnieniową (bez komór zbiorczych), zamontować (wspawać) nową część ciśnieniową i wykonać nowe obmurze wraz z nową izolacją termiczną kotła”. W ramach realizacji Wykonawca wykona remont kotła, to jest wykona prace oraz dostarczy fabrycznie nowe materiały (poza rurkami, które dostarczy Zamawiający), a także sporządza dokumentację techniczną związaną z realizacją niniejszego zamówienia, którą jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu, a następnie przekaże do UDT.

2. Szczegółowy zakres robót:

- a) wykonanie dokumentacji technicznej co do sposobu i zakresu naprawy oraz uzgodnienie jej z UDT,
- b) demontaż części ciśnieniowej kotła w komorze spalania (bez komór zbiorczych),
- c) demontaż stropu kotła,

- d) montaż nowych węzownic części ciśnieniowej w miejsce wcześniej zdemontowanych,
- e) wykonanie elewacji zewnętrznej oraz stropu kotła,
- f) sporządzenie dokumentacji powykonawczej,
- g) zgłoszenie i odbiór kotła przez UDT,
- h) przekazanie kotła Zamawiającemu i rozruchu próbnym części ciśnieniowej.
- i) Wymiana ściany przewałowej do poziomu belki poprzecznej.

3. Inne wymagania dotyczące remontu Poszczególne elementy kotła winny być wykonane według poniższej specyfikacji:

- Materiały układu ciśnieniowego (rurki):

Dostarcza Zamawiający

- Materiały ceramiczne ogniotrwałe:

- Strop - beton BOS-135, - Ściany (przednia, boczne paleniska i przewałowa do belki poprzecznej) - cegły i kształtki szamotowe gat.AS,

▪ Materiały izolacyjne: - Strop - beton izolacyjny BI-11/1,3 oraz wełna mineralna o gęstości 80 kg/m³ - Ściany zewnętrzne (przednia, boczne) - cegła izolacyjna gat. LPN-4 oraz wełna mineralna o gęstości 80 kg/m³

- Elewacja ścian zewnętrznych (przednia, boczne):

- Blacha stalowa powlekana emalią.