**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **I. Przedmiotem zamówienia jest:**

1. Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej na wymianę wyeksploatowanego kotła gazowego BUDERUS G515 na kocioł G315 o mniejszy mocy tj.: 106 - 140kW w kotłowni SUW Karolin.

2. Wykonanie robót demontażowych i montażowych wynikających z opracowanego projektu na wymianę kotła.

**II. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje:**

1. Opracowanie dokumentacji projektowej na demontaż istniejącego kotła G515 oraz

 montaż nowego kotła G315 o mocy 106 – 140 kW wraz z robotami towarzyszącymi tj.:

 - instalacją spalin,

 - instalacją grupy bezpieczeństwa,

 - instalacją sterowania,

 - instalacją zasilenia gazowego i elektrycznego.

1. Wykonanie w oparciu o opracowaną dokumentację projektową n/w robót:

- demontażu kotła z instalacją i montażu kotła z dostosowaniem instalacji do nowego

 urządzenia,

- montaż instalacji spalin,

- montaż grupy bezpieczeństwa,

- montaż instalacji sterowania,

- montaż zasilenia gazowego,

- montaż zasilenia elektrycznego.

3. Próby, pomiary, uruchomienie, odbiór przez UDT i szkolenie.