

**Przedmiar robót**

Opis robót	Ilość robót
<b>1. KNR 2-15W 0501-0300</b> Kotły żeliwne wodne Vitidens 200 8,8-26 kW, Vitotronic 200 Jednostka: 1 kocioł	<b>1,0000</b>
<b>2. Kalkulacja własna</b> Montaż Vitotrol 300 Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>2x. KNR 2-15U 0301-0600</b> Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach. Średnica zewnętrzna 28 mm, grubość ścianek rur 1,5 mm, . lutowanie miękkie Jednostka: 1 m	<b>5,0000</b>
<b>3. Kalkulacja własna</b> Rurociągi miedziane lutowane, na ścianach. Średnica zewnętrzna 15 mm, grubość ścianek rur 1,0 mm, . lutowanie miękkie [15/ 1.0] Jednostka: 1 m	<b>1,0000</b>
<b>4. KNZ</b> Izolacja Thermaflex 15/20 Jednostka: 1 m	<b>2,0000</b>
<b>5. KNZ</b> Izolacja Thermaflex 28/20 Jednostka: 1 m	<b>5,0000</b>
<b>6. KNR 2-20W 0312-0300</b> Termometry i manometry. Manometry M100 0,6MPa Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>7. KNR 2-20W 0411-0100</b> Zawory bezpieczeństwa 1915 dn20/3bar Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>8. KNR 2-15 0407-0201</b> Filtry siatkowe gwintowane o średnicy 25mm Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>9. Kalkulacja własna</b> Zawór napełniania instalacji Caleffi15 Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>10. KNR 2-15 0413-0200</b> Zawory redukcyjne 315 dn20 Jednostka: 1 szt	<b>1,0000</b>
<b>11. KNR 2-15W 0517-0200</b> Uruchomienie węzłów ciepłych i kotłowni c.o.. Kotłownia Jednostka: 1 kpl	<b>1,0000</b>