

### Kosztorys uproszczony

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Element nr 1. Rurociągi i zawory</b>				
1. KNNR 4 0405-0500 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach. Rurociągi o średnicy zewn. 22 mm	m	24,5000		
2. KNNR 4 0405-0400 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach. Rurociągi o średnicy zewn. 18 mm	m	31,4000		
3. KNNR 4 0405-0300 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach. Rurociągi o średnicy zewn. 15 mm	m	68,1000		
4. KNNR 4 0410-0300 Szafki z rozdzielaczami do instalacji c.o.. Szafka do rozdzielaczy typu SWP-3, SWN-3, o ilości obwodów 8-10	szt	1,0000		
5. KNNR 4 0411-0100 Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych. Zawór o średnicy nom. 15 mm, zawór przelotowy prosty, mosiężne	szt	15,0000		
6. KNR 2-15 0415-0105 Zawory do regulacji c.o.,grzejnikowe, śrubunki i kurki odpowietrzające. Zawór grzejnikowy z głowicą termostatyczną Dn=15mm	szt	15,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 1</b>				
<b>Element nr 2. Grzejniki</b>				
7. KNNR 4 0418-0700 Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stalowy płytowy dwupłytkowy o wys. 600-900, długość do 1600 mm	szt	15,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 2</b>				
<b>Element nr 3. Piec gazowy</b>				
8. KNR 2-15W 0315-0100 Piecze, podgrzewacze i taborety gazowe. Piec gazowy wody przepływowej	kpl	1,0000		
<b>Razem wartość elementu nr 3</b>				
<b>Element nr 4. Izolacja z wełny</b>				
9. KNR 2-04 0505-0800 Izolacje z wełny mineralnej w matach i płytach oraz luzem. Izolacje luzem pionowe o grubości ponad 50 mm. /wełna mineralna luzem gat.I/	m3	2,4500		
<b>Razem wartość elementu nr 4</b>				

---

---

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu