

**KOSZTORYS WYKONANIA INSTALACJI C.O., WOD-KAN I GAZOWEJ****BUDYNEK MIESZKALNY O POWIERZCHNI 200 M<sup>2</sup>****INSTALACJA GAZOWA****SUMA: 3400 zł**

Materiały	1800 zł
Robocizna	1000 zł
Kierownik budowy, kominiarz, odbiór	600 zł

**INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA****SUMA: 3750 zł**

Materiały (rury Purmo, rozdzielacze, zawory kulkowe itd.)	2100 zł
Robocizna (11 punktów / 150 zł sztuka)	1650 zł

**GRZEJNIKI (firma Veba – www.dietherm.pl)****SUMA: 4650 zł**

Materiały (grzejniki panelowe + drabinki)	3700 zł
Zawory termostatyczne i odcinające	600 zł
Montaż grzejników	350 zł

**OGRZEWANIE PODŁOGOWE 50 M<sup>2</sup>****SUMA: 3100 zł**

Materiały	1600 zł
Robocizna	1500 zł

**INSTALACJA PIECA GAZOWEGO****SUMA: 10080 zł**

Kocioł gazowy kondensacyjny Junkers (www.junkers.pl) Cerapur Smart ZSB 22-3c	4200 zł
Sterowanie pogodowe (opcja dodatków)	650 zł
Komin komplet	850 zł
Osprzęt kotłowni (zawory, filtry, pompca CWU, itd.)	1100 zł
Zasobnik wody Biawar 100l	1180 zł
Materiały do ogrzewania podłogowego (pompa + mieszacz, zawory)	1100 zł
Robocizna	1000 zł

**PODSUMOWANIE (VAT 7%)****SUMA: 27 412 zł**

<b>MATERIAŁY RAZEM BRUTTO</b>	<b>19 280 zł</b>
<b>ROBOCIZNA NETTO (7% VAT)</b>	<b>7 600 zł</b>