

Załącznik nr 1 Zestawienie materiałów instalacji c.o. z elementami kotłowniTERMOMODERNIZACJI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ
w CZERWONCE gm. BISKUPIEC

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rura miedziana twarda, Typ X w sztangach	18 x 1,0	4	m
Rura stal. k=0.15	DN 32	6	m
Rura stal. k=0.15	DN 50	13	m
Rura stal. k=0.15	DN 65	8	m
Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	195	m
Rura wielowarstwowa	21 x 3,45	27	m
Rura wielowarstwowa	26 x 4,0	36	m
Rura wielowarstwowa	32 x 4,0	1	m
Zawór kulowy wg DIN 1988	20	4	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	50	8	szt.
Zawór kulowy wg DIN 1988	65	5	szt.
Zawór zwrotny gwint. wg DIN 1988	50	2	szt.
Filtr siatkowy	2" w	2	szt.
Zawór odcinający RL-1 kątowy (3724)	15	70	szt.
Zawór TS-90-V kątowy (7724)	15	70	szt.
Głowica termostatyczna z czujnikiem gazowym wbudowanym, z dolnym ograniczeniem nastawy temperatury do 16°C		85	szt.
Odpowietrznik prosty		9	szt.
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	190	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm	9	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	6 mm	27	m
Otulina PE, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,038\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	6 mm	24	m
TERMOROCK $\lambda(50^{\circ}\text{C})=0,042\text{ W/mK}$ o średnicy wewn. 28 mm	30 mm	50	m
TERMOROCK $\lambda(50^{\circ}\text{C})=0,042\text{ W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	40 mm	76	m
TERMOROCK $\lambda(50^{\circ}\text{C})=0,042\text{ W/mK}$ o średnicy wewn. 42 mm	40 mm	18	m
TERMOROCK $\lambda(50^{\circ}\text{C})=0,042\text{ W/mK}$ o średnicy wewn. 60 mm	60 mm	23	m
TERMOROCK $\lambda(50^{\circ}\text{C})=0,042\text{ W/mK}$ o średnicy wewn. 76 mm	70 mm	8	m