

## Załącznik nr 2 - Zestawienie materiałów instalacji CO\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie rur i kształtek</b>				
<b>Rury - PE-RT/Al/PE-HD</b>				
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	16 x 2,0		58	m
Rura wielowarstwowa HT/PE-RT z wkł.Al w kr.	20 x 2,0		3	m
<b>Kształtki -PE-RT/Al/PE-HD</b>				
Kolano 90°	16 - 16		7	szt.
Kolano zapras. z gw. zewn.	16 - 1/2"z		3	szt.
Kolano zapras. z gw. zewn.	20 - 1/2"z		2	szt.
Przylącze grzejnikowe kątowe, niklowane 1100mm	16 - 15		26	szt.
Przylącze grzejnikowe kątowe, niklowane 1100mm	20 - 15		2	szt.
Trójnik zapr.	16 - 16 - 16		11	szt.
Trójnik zapr. - wy. środkowe większe	16 - 20 - 16		1	szt.
Trójnik zapr.z gw.wewn.	16 - 1/2"w - 16		4	szt.
Złącze zaciskowe, uszcz. miękkie, do rur nikl. i ze stali szl.	15 - 3/4"w		28	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	16 - 1/2"z		8	szt.
Złączka prosta zapras. z gw. zewn.	20 - 1/2"z		5	szt.
<b>Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b>				
<b>Kształtki - Złączki i kształtki mosiężne, żeliwne i stalowe</b>				
Nypel całowy równoprzelotowy	1/2"z - 1/2"z		4	szt.

## Załącznik nr 2 - Zestawienie materiałów instalacji CO\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie zaworów i armatury</b>				
<b>Armatura różna dowolnego producenta</b>				
<b>Zawory - Armatura różna dowolnego producenta</b>				
Zawór odcinający prosty wg DIN 1988	15		12	szt.
<b>zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
<b>Zawory - zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
3000 prosty 2-r	15		14	szt.
<b>Głowice/Siłowniki - zawory termostatyczne i podpionowe</b>				
Głowica term. "Mini D"			14	szt.
<b>Pozostałe</b>				
przejścia ppoż przez przegrody oddzielenia pożarowego			według obmiaru na budowie	

## Załącznik nr 2 - Zestawienie materiałów instalacji CO\_zadanie 1

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie grzejników</b>						
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - hig.</b>						
20V/500	500	920	80		3	szt.
20V/600	600	800	80		1	szt.
20V/900	900	920	80		1	szt.
<b>Grzejniki lewe zintegrowane - hig.</b>						
20V/900	900	1800	80		1	szt.
<b>Grzejniki prawe zintegrowane - hig.</b>						
10V/500	500	520	46		1	szt.
20V/400	400	800	80		1	szt.
20V/500	500	920	80		1	szt.
20V/900	900	600	80		1	szt.
30V/500	500	920	166		4	szt.

# Załącznik nr 2 - Zestawienie materiałów instalacji CO\_zadanie 1

Produkt	Wielkość	Kod katalogowy	Ilość	Jednostka
<b>Zestawienie izolacji</b>				
<b>Katalog izolacji standardowych</b>				
<b>Otuliny - Katalog izolacji standardowych</b>				
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	25 mm		58	m
Otulina PU, $\lambda(20^{\circ}\text{C})=0,036\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	25 mm		3	m