

Instalacja c.o.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Rury			
Rura	16 x 2,0	540	m
Rura	20 x 2,0	115	m
Rura	26 x 3,0	115	m
Rura	32 x 3,0	32	m
Rura	50 x 4,0	20	m

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie zaworów			
Głowice/Siłowniki			
Głowica termostatyczna grzejników dolnozasilanych wzmocnione		93	szt.
Zawory podpionowe			
Zawór podpionowy regulacyjny		5	szt.
Zawór podpionowy odcinający		5	szt.
Pompy			
Pompa: , H=13,1 kPa, V=0,2 dm³/s		1	szt.
Pompa: , H=13,9 kPa, V=0,1 dm³/s		1	szt.
Pompa: , H=17,7 kPa, V=0,3 dm³/s		1	szt.
Pompa: , H=19,6 kPa, V=0,1 dm³/s		1	szt.
Zawory			
Zawór odcinający grzejników dolnozasilanych		93	szt.

Produkt	H [mm]	L [mm]	D [mm]	Ilość	Jednostka
Zestawienie grzejników					
11/300	300	400	61	1	szt.
11/500	500	400	61	12	szt.
11/500	500	520	61	2	szt.
11/500	500	600	61	9	szt.
11/500	500	720	61	3	szt.
11/500	500	800	61	1	szt.
11/500	500	1000	61	5	szt.
11/500	500	1120	61	39	szt.
11/500	500	1200	61	2	szt.
22/500	500	520	105	1	szt.
22/500	500	720	105	2	szt.
22/500	500	800	105	6	szt.
22/500	500	1120	105	10	szt.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji			
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	20 mm	540	m
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 22 mm	20 mm	115	m
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 25 mm	20 mm	115	m
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 35 mm	30 mm	32	m
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 54 mm	50 mm	20	m

Instalacja c.w.u.

Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie rur			
Rury			
Rura	16 x 2,0	32	m
Produkt		Ilość	Jednostka
Zestawienie baterii i punktów czerpalnych			
Bat. czerpalna na fotokomórkę		12	szt.
Produkt	Wielkość	Ilość	Jednostka
Zestawienie izolacji			
Otulina PU, $\lambda(40^{\circ}\text{C})=0,035\text{W/mK}$ o średnicy wewn. 18 mm	6 mm	32	m

Kotłownia

Produkt		Ilość	Jednostka
Kocioł gazowy (zasilający c.o.) z palnikiem modulowanym 27-80 kW i niezbędnym osprzętem		1	kpl.
System odprowadzania spalin zgodny z wytycznymi producenta kotła		1	kpl.
Rozdzielacze instalacji c.o.		2	szt.
Naczynie przeponowe instalacja c.o. o pojemności nominalnej 100 l		1	szt.
Stacja uzdatniania wody wraz z filtrem wstępnym, manometrami itp.		1	kpl.
Licznik ciepła		1	kpl.
Zawór trójdrogowy z siłownikiem		4	szt.
Zawór zwrotny		4	szt.
Filtr siatkowy		4	szt.
Zawory, manometry, termometry, czujniki temperatury itp.	wg. potrzeb		szt.