

L.p.	Wyszczególnienie	Ilość	Uwagi
1	2	3	4
INSTALACJA C.O.			
5P	Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna: – K22 900/1000	4 szt	
	Σ	4 szt	V piętro
4P	Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna: – 22 600/600 600/800 600/920 600/1000 600/1200 600/1600	1 szt 2 szt 6 szt 1 szt 3 szt 1 szt	
	Σ	14 szt	IV piętro
3P	Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna: – 22 600/600 600/920 600/1200 600/2000 – 33 600/600 600/1000 600/1200	1 szt 3 szt 9 szt 3 szt 1 szt 1 szt 32 szt	
	Σ	50 szt	III piętro
2P	Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna: – 22 600/600 600/800 600/1120 600/1200 600/1800 – 33 600/1000 600/1200	1 szt 5 szt 2 szt 4 szt 3 szt 32 szt 1 szt	
	Σ	48 szt	I piętro
1P	Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna:		

	<div> <div>- 22</div> <div>600/600</div> <div>600/1000</div> <div>600/1200</div> <div>600/1800</div> </div> <div> <div>- 33</div> <div>600/1000</div> <div>600/1120</div> <div>600/1200</div> </div> <div>Σ</div>	<div>2 szt</div> <div>1 szt</div> <div>7 szt</div> <div>2 szt</div> <div>24 szt</div> <div>10 szt</div> <div>1 szt</div> <div>47 szt</div>	<div>I piętro</div>
P	<div>Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna:</div> <div> <div>- 22</div> <div>600/1000</div> <div>600/1120</div> <div>600/1200</div> </div> <div> <div>- 33</div> <div>600/800</div> <div>600/1000</div> <div>600/1120</div> <div>600/1200</div> </div> <div>Σ</div>	<div>2 szt</div> <div>1 szt</div> <div>2 szt</div> <div>1 szt</div> <div>5 szt</div> <div>26 szt</div> <div>4 szt</div> <div>41 szt</div>	<div>parter</div>
-P	<div>Grzejnik płytowy wraz z zaworem termostatycznym, zaworem powrotu i głowica termostatyczna:</div> <div> <div>- 22</div> <div>600/600</div> <div>600/800</div> <div>600/1200</div> <div>600/1400</div> <div>600/1800</div> <div>900/800</div> </div> <div> <div>- 33</div> <div>600/1000</div> <div>600/1120</div> <div>900/800</div> <div>900/1000</div> <div>900/1200</div> <div>900/1400</div> </div> <div>Σ</div>	<div>2 szt</div> <div>2 szt</div> <div>3 szt</div> <div>1 szt</div> <div>2 szt</div> <div>1 szt</div> <div>1 szt</div> <div>10 szt</div> <div>2 szt</div> <div>2 szt</div> <div>2 szt</div> <div>2 szt</div> <div>30 szt</div>	<div>piwnice</div>
4	<div>Zawór kulowy, odcinający, gwintowany ze spustem</div> <div> <div>- Dn15</div> <div>- Dn20</div> <div>- Dn25</div> <div>- Dn32</div> <div>- Dn40</div> <div>- Dn65</div> <div>- Dn80</div> </div>	<div>62 szt</div> <div>1 szt</div> <div>6 szt</div> <div>18 szt</div> <div>1 szt</div> <div>2 szt</div> <div>2 szt</div>	

4a	Zawór kulowy, odcinający, kołnierzowy – Dn150	2 szt	
5	Zawór regulacyjny, przelotowy zawór regulacyjny z możliwością pomiaru różnicy ciśnienia: – Dn20 – Dn25 – Dn32 – Dn40	1 szt 6 szt 18 szt 1 szt	
6	Automatyczny zawór odpowietrzający Dn 15 z zaworem stopowym	62 szt	
7	Rury PP z wkładką aluminiową: – Ø20x2,8 – Ø25x3,5 – Ø32x4,5 – Ø40x5,6 – Ø50x6,9 – Ø63x8,7 – Ø75x10,4 – Ø90x12,3	920 m 800 m 600 m 420 m 240 m 90 m 60 m 50 m	
10	Otulina izolacji termicznej dla PP z wkładką aluminową: • gr 20mm – Ø 20 – Ø 25 • gr 30mm – Ø 32 – Ø 40 • gr 35mm – Ø 50 • gr 45mm – Ø 63 • gr 55mm – Ø 75 • gr 65mm – Ø 90	920 m 800 m 600 m 420 m 240m 90m 60m 50m	
12	Ogniochronna pęczniająca masa uszczelniająca CP611A	66 szt	
13	Opaska ogniochronna CP648-E	14 szt	
OBWIĄZANIE NAGRZEWNIC			
1	Rury PP z wkładką aluminiową: – Ø20x2,8 – Ø40x5,6 – Ø50x6,9 – Ø63x8,7	10m 110m 15m 90m	

2	<p>Otulina izolacji termicznej dla PP z wkładką aluminiową:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gr 20mm – Ø 20 • gr 30mm – Ø 40 • gr 35mm – Ø 50 • gr 45mm – Ø 63 	<p>10m</p> <p>110m</p> <p>15m</p> <p>90m</p>	
3	<p>Zawór kulowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dn15 – Dn32 – Dn40 – Dn50 	<p>8 szt</p> <p>4 szt</p> <p>2 szt</p> <p>5 szt</p>	
4	<p>Zawór regulacyjny:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dn32 	<p>4 szt</p>	
5	<p>Automatyczny zawór odpowietrzający Dn 15 z zaworem stopowym</p>	<p>8 szt</p>	
6	<p>Pompa obiegu c.t. elektroniczna 32/1-8 central wentylacyjnych: Qmax = 4,0m³/h Hmax = 8,0mH₂O Pmax = 200W U = 230V</p>	<p>1 szt</p>	
7	<p>Filtr siatkowy Dn50</p>	<p>1 szt</p>	
8	<p>Zawór zwrotny Dn50</p>	<p>1 szt</p>	
12	<p>Ogniochronna pęczniejąca masa uszczelniająca CP611A</p>	<p>1 szt</p>	
13	<p>Opaska ogniochronna CP648-E</p>	<p>1 szt</p>	
14	<p>Obudowa z blachy stalowej nierdzewnej na rury Ø40 – Ø63</p>	<p>28m²</p>	