

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Instalacja sanitarna wewnętrzna</b>					
1	KNR-W 2-17	dostawa i montaż nagrzewnic wodnych typu Vulcano V20	szt.		
d.1	0320-01				
	analogia				
	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-05	150	m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
d.1	0405-04	(5+2.5)*2	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01	150*3.14*0.022	m <sup>2</sup>	10.362	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.362</b>
5	KNR-W 2-16	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-01	15*3.14*0.018	m <sup>2</sup>	0.848	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.848</b>
6	KNR 0-35	Pompy obiegowe do centralnego ogrzewania np. firmy Grundfos typu UPS 25-60	szt.		
d.1	0208-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 0-35	Filtry skośny siatkowe; śr. nom. 25 mm (woda zimna)	szt.		
d.1	0216-13	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 0-35	Zawór Dn 25	szt.		
d.1	0218-03				
	analogia				
	4		szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR 0-35	Zawór zwrotny Dn 25	szt.		
d.1	0218-06				
	analogia				
	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>