

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KOSZTA KWALIFIKOWANE			
1.1		Instal. wodoc. i c.w.			
1 d.1.1	KNR 21-51 215I0115020 000	Bateria umywalkowa stojące o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2 d.1.1	KNR 21-51 215I0115020 000	Bateria zlewozmywakowe stojąca o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1.1	kalk. własna	Licznik ciepła CWU	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		inst. c.o.			
4 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm,o połączeniach lutowa- nych,na ścianach w budynkach	m		
		29	m	29.000	
				RAZEM	29.000
5 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18 mm,o połączeniach lutowa- nych,na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22 mm,o połączeniach lutowa- nych,na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 28 mm,o połączeniach lutowa- nych,na ścianach w budynkach	m		
		66	m	66.000	
				RAZEM	66.000
8 d.1.2	KNR 21-51 215I0113070 000	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory przelotowe kulowe do grzejników o średnicy nominalnej 15 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-03	Grzejniki płytowe z zasil. bocznym z zestawem montażowym	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
11 d.1.2	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrzniki automatyczne do instalacji C.o. o średnicy 15 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1.2	KNR-W 2-15 0429-04	Rury przyłączone miedziane o średnicy zewnętrznej 15 mm,do grzejników	kpl		
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.1.2	KNR 21-51 215I0506010 000	Naczynie wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej 20 dm3	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1.2	KNR 21-51 215I0404020 000	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach niemiesz- kalnych /nakłady na 1 m rurociągu/	m		
		129	m	129.000	
				RAZEM	129.000
15 d.1.2	KNR 21-51 215I0512010 000	Próba instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach o grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wa- piennej	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0408-05	Wydłużki U-kształtowe z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej 28 mm	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja jednowarstwowa o grubości do 50 mm otulinami z pianki twardej grubości 30 mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 17-38 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
19 d.1.2	kalk. własna	Licznik ciepła CO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000