

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe			
1.1	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika łazienkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	KNR-W 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego jednopłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR-W 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.4	KNR-W 4-02 0521-03 analogia	Demontaż grzejnika stalowego trójplytkowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5	analiza indywidualna	Wywóz materiału z rozbiórki na składowisko odpadów wraz z opłatą	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja c.o. - roboty montażowe			
2.1	KNNR 4 0111-01 analogia	Rury wielowarstwowe PERT/Al/PERT – Dn 16 x 2,0	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
2.2	KNNR 4 0111-01 analogia	Rury wielowarstwowe PERT/Al/PERT – Dn 20 x 2,25	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.3	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 25 mm - rurociąg o śr. 16 mm	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
2.4	KNR 0-31 0113-11 analogia	Otuliny termoizolacyjne gr. 25 mm - rurociąg o śr. 20 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
2.5	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór termostatyczny, kątowy z nastawą wstępną dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.6	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór powrotny, odcinający kątowy bez nastawy wstępnej dn 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.7	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowica grzejnikowa, termostatyczna	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.8	KNNR 4 0411-02 analogia	Zestaw przyłączeniowy, grzejników zasilanych od dołu	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.9	KNR 2-15 0112-02 analogia	Zawór kulowy gwintowany o śr. nom. 15 mm R*0.955	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.10	KNNR 4 0412-06 analogia	Zawór odpowietrzający automatyczny z zaworem stopowym dn 15mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.11	KNNR 4 0425-03 analogia	Grzejniki łazienkowe, drabinkowe 500/1520mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.12	KNNR 4 0425-03 analogia	Grzejniki łazienkowe, drabinkowe 500/1740mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.13	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV11 600/400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.14	KNNR 4 0418-03 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV11 600/500 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.15	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.16	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.17	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1400 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.18	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1600 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.19	KNNR 4 0418-07 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV22 600/1800 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.20	KNNR 4 0418-11 analogia	Grzejnik stalowy płytowy zasilany od dołu CV33 600/1000 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.21	KNR-W 2-15 0406-01 analogia	Próby szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		12	urząd.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.22	KNR-W 2-15 0436-01 analogia	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		12	urz.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.23	analiza indywidualna	Przejścia przez przegrody budowlane wraz z ich uszczelnieniem	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000