

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45331100-7	ROBOTY MONTAŻOWE INSTALACJA C.O. i C.T.			
1	KNR-W 2-d.1 15 0106-04	Rurociągi ze stali węglowej ocynkowane zewnętrznie, połączenia zaprasowane o śr. 35 mm 25.50	m m	25.500	
				RAZEM	25.500
2	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną o śr. 14x2 99.50	m m	99.500	
				RAZEM	99.500
3	KNNR 4 d.1 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-Xc z osłoną antydyfuzyjną o śr. 18x2,5 144.00	m m	144.000	
				RAZEM	144.000
4	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V 22 500x1400 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 4 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V 22 500x1600 7.0	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 4 d.1 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V 22 500x2600 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNNR 4 d.1 0418-12	Grzejniki stalowe dwupłytkowe V 22 900x1800 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-d.1 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe 1169/590 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-d.1 15 0425-03	Grzejniki stalowe łazienkowe 1777/740 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-d.1 15 0412-02	Głowice termostatyczne o śr. nominalnej 15 mm 14.00	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
12	KNR-W 2-d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne odcinające z możliwością spustu wody o śr. nominalnej 15 mm 3.0	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 2-d.1 15 0412-02	Zawory grzejnikowe powrotne odcinające katowe o śr. nominalnej 15 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
14	KNR-W 2-d.1 15 0411-02	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm 6.00	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-d.1 15 0411-03	Zawory kulowe o śr. nominalnej 25 mm 2.0	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-d.1 15 0411-04	Zawory kulowe o śr. nominalnej 32 mm 6.0	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.1 15 0411-02	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		6.00	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2- d.1 15 0411-03	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.1 15 0411-04	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2.00+1.00+4.00	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 2- d.1 15 0411-04	Zawory odcinające skośne z kurkiem do opróżniania i napełniania instalacji o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1 0410-02	Rozdzielacz mieszkaniowy z zaworami odcinającymi 25/9 w szafce podtynkowej	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR-W 2- d.1 15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR INS- d.1 TAL 0307-01	Plukanie instalacji c.o.	m		
		poz.1+poz.2+poz.3	m	269.000	
				RAZEM	269.000
24	KNR-W 2- d.1 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1	m		
		poz.1	próba		1.000
			m	25.500	
				RAZEM	25.500
25	KNR-W 2- d.1 15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1.00	próba	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2- d.1 15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych poz.2+poz.3	m		
			m	243.500	
				RAZEM	243.500
27	KNR-W 2- d.1 15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		14.00	urz.	14.000	
				RAZEM	14.000
28	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		poz.1	m	25.500	
				RAZEM	25.500
29	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 14x2 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.2	m	99.500	
				RAZEM	99.500
30	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 18x2,5 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
		poz.3	m	144.000	
				RAZEM	144.000
31	KNR 4-01 d.1 0208-03	Przebiecie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grub.do 30 cm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
32	d.1 analiza indywidualna	Przejścia p.poż. - zgodnie z dokumentacją projektową	kpl		
		1.00	kpl	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000