

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Lokal mieszkalny nr 7			
1.1		Instalacja gazowa wewnętrzna			
1 d.1.1	KNR 0-35 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator radiowy 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
2 d.1.1	KNR 2-17 0122-02	Przewody powietrzno - spalinowy od kotła do komina fi 80/125 1	m m	 1,000	 1,000
3 d.1.1	TZKNBK XIII -74	Oczyszczenie z sadzy kanału pieca, wylepienie paleniska, ospoinowanie ścian pieca - kafle gładkie 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
4 d.1.1	KNR 2-17 0122-01	Przewody powietrzno-spalinowe # 80/125 (w kominie 7 mb) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0405-05 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach zaprasowywanych na ścianach w budynkach 1	m m	 1,000	 1,000
6 d.1.1	KNR INSTAL 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
7 d.1.1	KNR INSTAL 0206-03	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
8 d.1.1	KNR INSTAL 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1,000	 1,000
1.2		Instalacja CO			
9 d.1.2	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 20	m m	 20,000	 20,000
10 d.1.2	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 26	m m	 26,000	 26,000
11 d.1.2	KNR-W 2-15 0405-06	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 3	m m	 3,000	 3,000
12 d.1.2	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 15 mm 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
13 d.1.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
14 d.1.2	KNR 0-35 0215-06	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych DANFOSS typ RLV-KS; śr. nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
15 d.1.2	KNR INSTAL 0308-04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 15 mm w instalacji c.o. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
16 d.1.2	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
17 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe CV 22 600/500 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
18 d.1.2	KNR-W 2-15 0418-09	Grzejniki stalowe trzy płytkowe - CV33 600/800 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe - CV33 600/1200	szt.		
d.1.2	0418-09	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
20	KNR INSTAL	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
d.1.2	0307-02	4	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	0111-01	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.2	0127-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.2	0336-01	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
d.1.2	0324-02	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
d.1.2	0323-03	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.2	0333-08	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
27	KNR 4-01	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.2	0322-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR 2-15	Montaż rurociągów z PCW o śr. 40 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
d.1.2	0205-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
29	analiza indywidualna	przedłużenie kanału wentylacyjnego ocieplonego ze strychu do mieszkania - łazienka	m		
d.1.2		podpięcie pod istniejący kominek z dachówki	m	4,000	
		4			
				RAZEM	4,000
30	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejs.		
d.1.2	0424-03	1	miejs.	1,000	
				RAZEM	1,000