

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazowa wewnętrzna			
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-02	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-07	1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-02	Podłączanie do istniejącej instalacji	szt.		
d.1	0302-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach gwintowanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	15 0301-03	3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	TAL 0201-05	5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
6	KNR INS-	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach montowane na uchwytach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
d.1	TAL 0201-04	4,50	m	4,500	
				RAZEM	4,500
7	KNR INS-	Filtr gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	TAL 0206-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.1	TAL 0206-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR INS-	Zawór lub kurek gazowy o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.1	TAL 0206-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR INS-	Podejście do kuchni gazowej - elastyczny przewód DN15 w oplocie stalowym	szt.		
d.1	TAL 0203-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR INS-	Podejście kotła gazowego o mocy ponad 10 do 24 kW - elastyczny przewód DN20 w oplocie stalowym	szt.		
d.1	TAL 0203-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-	Kuchenka gazowa 4-palnikowa o mocy 6 kW	szt.		
d.1	15 0314-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR INS-	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
d.1	TAL 0205-01	1	lokal.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja CO			
14	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.2	1003-02	2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.2	1003-07	4	otw.	4,000	
				RAZEM	4,000
16	KNR AT-45	Przewód powietrzno-spalinowy ze stali kwasoodpornej - wprowadzony w komin dł. 8 m	szt.		
d.2	0111-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-35 d.2 0223-05	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy 24 kW z kompletnym osprzętem dla c.o. i c.w.u. + programator	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR INS- d.2 TAL 0301- 06	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 28 mm (gr. ścianki 1.5 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		7,00	m	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR INS- d.2 TAL 0301- 05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 22 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
20	KNR INS- d.2 TAL 0301- 04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 18 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
21	KNR INS- d.2 TAL 0301- 03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr. zew. 15 mm (gr. ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
22	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawór termostatyczny np. typu RA-N firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-S 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR INS- d.2 TAL 0308- 02	Zawór grzejnikowy np. typu RLV-KS 1/2 firmy Danfoss	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 0-35 d.2 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR INS- d.2 TAL 0308- 04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR INS- d.2 TAL 0308- 04	Filtry siatkowe gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR INS- d.2 TAL 0305- 01	Rury przyłączone o śr. zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR-W 2- d.2 15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - Santorini SAN 11/06	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 600/1000	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 600/1100	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - CV22 600/1400	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR INS- d.2 TAL 0307- 02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź		
		5	urządź	5,000	
				RAZEM	5,000
34	KNR 2-15 d.2 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr.15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zbigniew Żelazny
upr. budowlana nr 7642/424/94
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych
KUP/IS/2940/01