

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
roboty gazowe + c.o.					
1	KNR 0-35 0223-02	Kotły grzewcze gazowe kondensacyjne wiszące jednofunkcyjne o mocy do 24 kW + programator tygodniowy 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
2	analiza indywidualna	wdmucnięcie alufolu w 2 kominy o dł. 5,5 m	kpl. kpl.	2,000	2,000
3	analiza indywidualna	wstawienie przewodu spalinowego # 80 w uprzednio przygotowane 2 kominy (dł. 5,5 m)	kpl. kpl.	2,000	2,000
4	analiza indywidualna	montaż komina powierzchni spalinowego # 80/125 dla M-nr 3 (dł. 4 mb)	kpl. kpl.	1,000	1,000
5	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 24	m m	24,000	24,000
6	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12,000	12,000
7	KNR-W 2-15 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 27	m m	27,000	27,000
8	KNR-W 2-15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 9	m m	9,000	9,000
9	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. -25 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
10	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach (belki przyłączeniowe) 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
11	KNR 2-15 0120-01	Szafki naścienne do gazomierzy 3	szt. szt.	3,000	3,000
12	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
13	KNR 2-15 0310-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
14	KNR 2-15 0310-02 analogia	Filtr gazowy o śr. 20 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
15	KNR 2-15 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym + wąż elastyczny 1 m 3	szt. szt.	3,000	3,000
16	KNR 2-15 0310-02 analogia	Przejście Sal/Cu 25/22 mm 3	szt. szt.	3,000	3,000
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 3	lokal. lokal.	3,000	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	analiza indywidualna	opinie kominiarskie 3 szt	lokal.		
		3	lokal.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR-W 2-15 0405-05	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNR-W 2-15 0405-04	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR-W 2-15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
22	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
23	KNR 0-35 0215-06 analogia	Zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozasilanych śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
24	KNR 0-35 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm DANFOSS RLV-S	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25	KNR 0-35 0215-06	Zawory termostatyczne grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm DANFOSS RAN-N	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR 2-15 0408-03	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27	KNR 2-15 0408-03	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr. nom. 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
28	KNR-W 2-15 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości CV11 600/900	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR-W 2-15 0418-04	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości CV 11 600/1800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości CV 22 600/900	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości CV 22 600/1100	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
32	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe SANTORINI 1100/400	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
33	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
34	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych (cw)	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm (spusty) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 20	m prób. m	 20,000	1,000
				RAZEM	20,000
38	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
39	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 20	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
40	KNR 4-01 0333-02	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
41	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
42	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
43	TZKNBK XIII -74	Oczyszczenie z sadzy kanału pieca, wylepienie paleniska, ospoinowanie ściany pieca - kafle gładkie 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
44	analiza indywidualna	budowa komina wentylacyjnego ocieplonego 3 mb M-3 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
45	analiza indywidualna	rozebranie piecy kaflowych w zamian za kafle 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
46	KNR 4-01 0820-02	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2 m2 w jednym miejscu z zapastowaniem 5	m2 m2	 5,000	
				RAZEM	5,000

Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Złoty Złoty
 Um. 14.02.2014/1310424/01
 w sprawie: Sprawy inżynierskiej
 w zakresie podszlifowania
 KUP/IS/2640/01