

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
instalacja gazowa, c.o. wod-kan					
1		instalacja sanitarna i gazowa			
1	KNR-W 4-02 d.1 0317-07	Demontaż termy gazowej c.w.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 4-02 d.1 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem z demonta- żu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4-02 d.1 0311-01	Demontaż rurociągów gazowych stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-02 d.1 0317-04 analogia	Demontaż gazomierza i ponowny montaż (opłata)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-02 d.1 0310-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR INSTAL d.1 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-02 d.1 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach przedpokój od pionu z monołączem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych do kuchni gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 0-35 d.1 0223-05 analogia	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 24 kW kondensacyj- ne z adapterem w kpt, odprowadzeniem spalin ; przewód powietrzno-spalino- wy 80/125 o długości 9 m wyprowadzony przez połać dachową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja d.1 własna	dedektor gazu w pomieszczeniu kotła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AT-47 d.1 0101-04	Montaż rurociągów z rur miedzianych gazowych łączonych metodą zaprasowy- wania o średnicy nominalnej 22 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR AT-47 d.1 0102-04	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR AT-47 d.1 0101-03	Montaż rurociągów z rur miedzianych gazowych łączonych metodą zapra- sowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR AT-47 d.1 0102-03	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 0-35 d.1 0217-03	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 20 mm przy kotle	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 0-31 d.1 0210-01	Zawory przelotowe lub zwrotne, gwintowane do z. w. i c.w.u. śr. 15 mm przy kotle	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNR 0-31 d.1 0209-08	Filtry siatkowe o śr. nominalnej 20 mm na inst. c.o. przy kotle i magnetyzer - separator 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR INSTAL d.1 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm analogia filtr gazowy przed kotłem gazowym 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR INSTAL d.1 0206-03	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 20 mm przed piecem gazowym na instalacji gazowej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR INSTAL d.1 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-35 d.1 0201-05	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 22x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 0-35 d.1 0201-04	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 18x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
25	KNR 0-35 d.1 0201-03	Rurociągi miedziane o śr. zewn i gr. ścianki 15x1 mm na przegrodach budowlanych z kapilarnym połączeniem elementów lutem miękkim w budynkach mieszkalnych 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR-W 2-15 d.1 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNR-W 2-15 d.1 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR-W 2-15 d.1 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe (drabinka) o wymiarach 1100/70 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 2-15 d.1 0435-01 analogia	Krzyż dławiące w połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm analogia wykonanie nastaw wstępnych na zaworach grzejnikowych po zamontowaniu kotła 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
30	KNR INSTAL d.1 0305-01	Rury przyłączone o śr. zewn. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
31	KNR 0-35 d.1 0215-02	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 15 mm typu Danfoss 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
32	KNR-W 2-15 d.1 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm powrotny do grzejników 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33	KNR 0-35 d.1 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 63	m m	63.000	
				RAZEM	63.000
34	KNR-W 2-15 d.1 0113-04	Rurociągi miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR-W 2-15 d.1 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzywa sztucznego do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm spustowe c.o. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR INSTAL d.1 0203-05	Podejście do grzejnika gazowego wody przepływowej wieloczerpalnego z zamkniętą komorą o mocy ponad do 24 kW - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15 d.1 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm analogia filtr do zimnej wody 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.1 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych przed gazomierzem na pionie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.1 0207-07	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach klejonych 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejście do kondensatu 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 4-01 d.1 0335-04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie wapiennej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR-W 4-01 d.1 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
44	KNR-W 4-01 d.1 0710-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-02 d.1 1503-04	Malowanie zwykle farbą klejową tynków wewnętrznych - ścian aparatem ręcznym 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 36 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Rozbiórka pieców kaflowych			
48	KNR-W 4-01 d.2 1206-01 analogia	zabezpieczenie podłóg folią 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR-W 4-01 d.2 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami (3 szt) 2.43	m ³ m ³	 2.430	
				RAZEM	2.430
50	KNR 4-01 d.2 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 0.18	m ³ m ³	 0.180	
				RAZEM	0.180
51	KNR-W 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 3.18	m ² m ²	 3.180	
				RAZEM	3.180
52	KNR-W 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu po rozbiórce pieców kaflowych	m ³		
d.2	0106-04				
	analogia	2.73	m ³	2.730	
				RAZEM	2.730
54	KNR 0-21	Przykręcenie do podłóg płyty OSB 3 gr. 25 mm	m ²		
d.2	4007-03				
	analogia	1.62	m ²	1.620	
				RAZEM	1.620
55	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian			
		3.18	m ²	3.180	
				RAZEM	3.180
56	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.2	1101-02	samochozem skrzyniowym na odległość 10 km			
	1101-05	2.73	m ³	2.730	
				RAZEM	2.730