

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,85*3	m ³ m ³	 2,550	
				RAZEM	2,550
2 d.1	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 6 km 2,55	m ³ m ³	 2,550	
				RAZEM	2,550
3 d.1	analiza własna	Utylizacja gruzu 2,55*1,6	t t	 4,080	
				RAZEM	4,080
2		Docieplenie skosów poddasza			
4 d.2	KNR AT-43 0204-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS C RIGISTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.07-4.70.08) 3,60*5,45*2	m ² m ²	 39,240	
				RAZEM	39,240
5 d.2	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 3,60*5,45*2	m ² m ²	 39,240	
				RAZEM	39,240
3 45331100-7		Instalowanie centralnego ogrzewania			
6 d.3	KNR INSTAL 0408-03	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 18 mm 6,0*2+3,0*2+3,50*2+0,70*2	m m	 26,400	
				RAZEM	26,400
7 d.3	KNR INSTAL 0408-04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 22 mm 4,0*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.3	KNR INSTAL 0408-02	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 15 mm 6,20*2+2,30*2+2,0*2	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
9 d.3	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 8	kpl. kpl.	 8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.3	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.3	KNR INSTAL 0408-03	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych o śr.zew. 18 mm 4,50	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
12 d.3	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
13 d.3	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr. nom. 25 mm w instalacji c.o. 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.3	KNR INSTAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
15 d.3	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.3	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
17 d.3	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.3	KNR 2-15 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR INSTAL d.3 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR INSTAL d.3 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		12	urząd.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	KNR-W 4-01 d.3 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR-W 4-01 d.3 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR-W 4-01 d.3 0324-02 ana- logia	Obsadzenie krtek nawiewnych w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR INSTAL d.3 0107-07	Podejście do kotła zimna i ciepła woda o śr.zew. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR INSTAL d.3 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26	KNR INSTAL d.3 0409-02	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNR INSTAL d.3 0409-03	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
28	KNR INSTAL d.3 0409-04	Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR INSTAL d.3 0410-03	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 18 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
30	KNR INSTAL d.3 0410-02	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
31	KNR INSTAL d.3 0410-04	Trójniki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32	KNR-W 2-15 d.3 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 80 dm3 z grzałką elektryczną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR INSTAL d.3 0304-04 ana- logia	Podejście do do pdgrzewacza wody miedz o śr.zew. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR INSTAL d.3 0203-05 ana- logia	Montaż pompy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 d.3 0312-02 ana- logia	Montaż pieca na opał stały z podłączeniem do komina 18 kw c.o. kl.V bez zasobnika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.3 0509-01	Naczynia wzbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100 dm3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	kal. własna d.3	Adaptacja podłączenia istniejącego komina stalowego dwupłaszczowego do kotła kl. V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Stolarka okienna i drzwiowa			
38	KNR 0-19 d.4 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1,38*0,98*5+0,97*0,50*2	m ²		
			m ²	7,732	
				RAZEM	7,732
39	NNRNKB d.4 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m	szt		
		12	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR 0-19 d.4 0928-12 analogia	Demontaż i montaż NOWYCH drzwi zewnętrznych z futryną Z OBROBIENIEM OŚCIEŻY do lokalu nr 12	m ²		
		0,90*2,10	m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
5		Podłogi			
41	NNRNKB d.5 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych winilowe kl. c4 min	m ²		
		3,81*2,73+2,73*2,75	m ²	17,909	
				RAZEM	17,909
42	KNR 4-04 d.5 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
		17,90	m ²	17,900	
				RAZEM	17,900
43	KNR 4-04 d.5 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		17,90	m ²	17,900	
				RAZEM	17,900
44	KNR-W 4-01 d.5 0819-03 analogia	Położenie płyt osb gr 20 mm	m ²		
		17,90	m ²	17,900	
				RAZEM	17,900
6		Elementy wspólne Stolarka okienna i drzwiowa klatka schodowa, strych			
45	KNR 0-19 d.6 0930-03	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² 0,72*0,68+1,20*0,86+0,50*0,97*2+0,87*1,30+1,020*0,47+1,30*0,97*3	m ²		
			m ²	7,885	
				RAZEM	7,885
46	NNRNKB d.6 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł do 1 m	szt		
		16	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
47	KNR 0-19 d.6 0930-12 analogia	Wymiana drzwi stalowych z naswietlem wejsciowe do budynku	m ²		
		1,20*2,10*2	m ²	5,040	
				RAZEM	5,040