

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Modernizacja Instalacji c.o. w lokalu mieszkalnym nr 5 w budynku przy ul. 11 Listopada 92 w Wałbrzychu			
1.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
1	KNKB 003-	Demontaż pieca c.o. (Analogia)	m ³		
d.1.1	09-01-01-00				
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
2	KNR 402-	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
d.1.1	03-08-02-00				
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 401-	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła (zamówowanie otworów w kominach pozostałych po piecach)	szt		
d.1.1	03-23-04-00				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 401-	Wywóz gruzu ceglanego samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	01-08-17-00				
		0.25	m ³	0.250	
				RAZEM	0.250
1.2		PPRACE MONTAŻOWE			
5	WKNR	Przebiecie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
d.1.2	W401-03-35-11-00				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 401-	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2	szt		
d.1.2	07-06-05-00				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR 215-	Kocioł CO stalowy wodny Ogniwo S7WC 8kW (ANALOGIA)	szt		
d.1.2	05-03-01-10				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 215-	Naczynie wzbiorcze systemu otwartego 8 dm3 (ANALOGIA)	szt		
d.1.2	05-06-01-00				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	CEN 000-	System spalinowy do kotła CO z blachy kwasoodpornej i żaroodpornej L= 1m. kalkulacja własna. (Przyłączenie pieca do przewodu kominowego)	kmpl		
d.1.2	00-00-00-00				
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
10	CEN 000-	Odbiór przez służby kominiarskie. Kalkulacja własna.	szt		
d.1.2	00-00-00-00				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNKB 041-	Grzejnik żeliwny członowy TA-1 - 6 elem 1,98 m2	kmpl		
d.1.2	03-10-01-04				
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 035-	Podłączenie grzejnika członowego do instal co (ANALOGIA)	szt		
d.1.2	02-14-02-00				
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 215-	Rurociąg z rur stal Z/S na ścianach fi 40	metr		
d.1.2	04-03-04-00				
		7	metr	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2	KNR 035-02-31-01-00	Plukanie instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		45	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
15 d.1.2	KNR 035-02-31-02-00	Próba szczelności instalacji co w budynkach mieszkalnych	metr		
		45	metr	45.000	
				RAZEM	45.000
16 d.1.2	KNR 035-02-31-06-00	Próba instalacji co na gorąco bez regulacji	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
1.3		WODA ZIMNA DO KOTŁA I ODPOWIETRZENIE			
17 d.1.3	KNR 215-11-11-03-00	Filtr osadnikowy siatkowy fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.3	KNR 215-11-09-03-00	Zawór przelotowy kulowy gwintowany fi 25	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.3	KNR 215-04-03-03-00	Rurociąg z rur stal Z/S na ścianach fi 25	metr		
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.1.3	KNR 215-01-10-01-00	Próba szczelności w bud mieszkalnych instalacji wodoc fi 65	metr		
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.1.3	KNR 215-04-03-02-00	Rurociąg z rur stal Z/S na ścianach fi 20 (ODPOWIETRZENIE I ZRZUT)	metr		
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
1.4		montaż wkładów kominowych			
22 d.1.4	kalk. własna	Montaż wkładu kominowego z rury o średnicy 150 mm z blachy kwasoodpornej	mb		
		16.8*3	mb	50.400	
				RAZEM	50.400
23 d.1.4	kalk. własna	Parasol o śred. 150 mm, trójnik o śred. 150 mm, kolano o śred. 150 mm, wyczystka o śred. 150 mm, skraplacz o śred. 150 mm, rozkucie przewodu kominowego	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
24 d.1.4	kalk. własna	Montaż opasek stabilizujących (1 szt. na 2,0 m)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000