

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Demontaż			
1 d.1	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego - piec do późniejsze	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Woda			
2 d.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
3 d.2	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	m		
		poz.2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
4 d.2	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.2	m	11,000	
				RAZEM	11,000
5 d.2	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów	m³		
		poz.2*0,010*0,15	m³	0,017	
				RAZEM	0,017
6 d.2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m³		
		poz.5	m³	0,017	
				RAZEM	0,017
7 d.2	kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/	m³		
		poz.5	m³	0,017	
				RAZEM	0,017
3		Skropliny			
8 d.3	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
9 d.3	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	m		
		poz.8	m	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.3	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.8	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.3	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów	m³		
		poz.8*0,010*0,15	m³	0,008	
				RAZEM	0,008
12 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m³		
		poz.11	m³	0,008	
				RAZEM	0,008
13 d.3	kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/	m³		
		poz.11	m³	0,008	
				RAZEM	0,008
4		Kanalizacja			
14 d.4	KNR-W 4-01 0210-06	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żużlowego	m		
		3+13	m	16,000	
				RAZEM	16,000
15 d.4	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.4	KNR-W 2-15 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.4	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.4	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.4	KNR-W 2-15 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.4	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro poz.14*0,5	m ² m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.4	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów poz.8*0,010*0,15	m ³ m ³	0,008	
				RAZEM	0,008
23 d.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.22	m ³ m ³	0,008	
				RAZEM	0,008
24 d.4	kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/ poz.22	m ³ m ³	0,008	
				RAZEM	0,008
5		CO			
25 d.5	KNR-W 2-15 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.5	KNR-W 2-15 0418-01	Grzejniki 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.5	KNR-W 2-15 0411-01	Zawory przelotowe i zwrotne 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.5	KNR-W 2-15 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.5	KNR-W 2-15 0503-01	Montaż zdemontowanego pieca gazowego 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.5	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,5	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
31 d.5	KNR-W 2-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach poz.30	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
32 d.5	KNR 4-01 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' poz.30	m m	4,500	
				RAZEM	4,500
33 d.5	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i innych materiałów poz.30*0,010*0,15	m ³ m ³	0,007	
				RAZEM	0,007
34 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami skrzyniowymi na odległość 15 km poz.33	m ³ m ³	0,007	
				RAZEM	0,007
35 d.5	kalk. własna	Utylizacja /gruz i inne materiały/ poz.33	m ³ m ³	0,007	
				RAZEM	0,007
6		Inne			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 1	urz. urz.	1,0	
				RAZEM	1,0
37 d.6	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1	próba próba	1,0	
				RAZEM	1,0
38 d.6	KNR-W 2-15 0406-04	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 1	urząd. urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	kalk. własna	Opinia kominiarska 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.6	kalk. własna	Dostosowanie instalacji do grzewczej do naczynia 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.6	KNR 2-15 0121-01	Montaż zbiornika CWU 80l 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	KNR 2-15 0121-01	Montaż zbiornika CWU 80l 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.6	KNR-W 2-15 0510-03	Montaż naczynia przeponowego 8l 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000