

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wymiana piecy c.o. stałopalne na gazowe					
1	KNR 4-02 0133-01	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm zimna woda.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR 4-02 0507-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
5	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m ²	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 4-02 0517-01	Wymiana rur przyłącznych do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych o śr. 15 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość	kpl.		
		7	m		7.000
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KNR 4-02 0409-01	Demontaż i rozebranie kotła żeliwnego typu KZ-3, Strebel, Eca IN, KZ-5 o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m ²	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-02 0416-01	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100 dm ³	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-02 0407-01	Dopasowanie połączeń instalacji z kotłem gazowym - analogia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-15 0312-02	Piecy gazowe wody przepływowej i c.o. o obciążeniu 24000 kcal/h analogia	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 2-15 0310-02	Filtry gazowe przelotowe o śr. 20- mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów i instalacji (spięcie) o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 15 mm stalowe ocynkowane o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
16	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłacza 25 mm na ścianach bez materiału - mat. z odzysku	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 2-15 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		3	lokal.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-15 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	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 60	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
20	KNR 2-15 0408-02	Filtry przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm analogia 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
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 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 2-15 0404-01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach mieszkalnych 21	urządź urządź	21.000	
				RAZEM	21.000
24	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10-15 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR 2-15 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNR-W 2- 15 0405-03	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach do jednego pokoju w m. nr 1 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2- 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
29	KNR 2-15 0408-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych śr.nom. 10- mm do spuszczenia wody 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-02 1512-06	Jednokrotne lakierowanie emalią rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 78	m m	78.000	
				RAZEM	78.000
31	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.3	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
33	KNR 2-16 0201-01	Izolacja o grubości do 50 mm elementami z wełny mineralnej w oplocie z siatki drucianej rurociągów o śr.zew.do 254 mm 0.2	m ² m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
34	kalk własna	ALUFOL 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000