

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA GAZU i C.O. - KOLEJOWA 10 STASZÓW</b>					
1	45333000-0	<b>INSTALACJA GAZOWA</b>			
1.1	KNR-W 2-19 0216-05	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 2 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.80 mm 5	przej. prze.	5.000	5.000
1.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 45+14+7+6+8+3	m m	83.000	83.000
1.3	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 10,5+6,0	m m	16.500	16.500
1.4	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.5	KNR-W 2-15 0313-03	Zawory kulowe o śr. 25 mm o połączeniach spawanych 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.6	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
1.7	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.8	KNR-W 2-15 0307-03	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu ponad 65 mm 0,99	100 m 100 m	0,990	0,990
1.9	KNR-W 2-15 0313-04	Zawór szybkoszamykający 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.10	KNR-W 2-15 0503-01	Kotły gazowe dwufunkcyjne o mocy 20 kW wiszący 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.11	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 3	szt. szt.	3.000	3.000
1.12	KNR-W 2-05 0206-01 analogia	Wkład kominowy ze stali kwasoodpornej - komin odprowadzający spaliny i wentylacyjny 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
1.13	KNR-W 2-17 0123-01	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 55 % 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.200	3.200
2	45331100-7	<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
2.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 84,0	m m	84.000	84.000
2.2	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach 22,0	m m	22.000	22.000
2.3	KNR 2-15 0422-01	Rury przyłączne do grzejników c.o., FI-15 mm 11	kpl. kpl.	11	11
2.4	KNR 0-35 0217-02	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	4.000
2.5	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 4+1+4	szt. szt.	9.000	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
2.6	KNR-W 2-15 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2.7	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm termostatyczne z nastawą	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2.8	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2.9	KNR-W 2-15 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2.10	KNR-W 2-15 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2.11	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur miedzianych	urządz.		
		11	urządz.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
2.12	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>