Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**ROBOTY DEMONTAŻOWE**			
1 d.1	**WKNR W402-03-14-05-00**	Demontaż kurka gazowego fi 15-50 mm w instalacji	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
2 d.1	**KNR 402-03-09-02-00**	Demontaż podejścia do gazomierza z rurą przyłączeniową fi 25 mm	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
3 d.1	**KNR 402-03-08-02-00**	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
		6.3	metr	6.300	
				RAZEM	**6.300**
4 d.1	**KNR 402-03-08-03-00**	Demontaż rurociągu stalowego fi 40-50 mm	metr		
		13	metr	13.000	
				RAZEM	**13.000**
2		**ROBOTY MONTAŻOWE**			
5 d.2	**KNR 215-03-03-02-00**	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 40 0,4+0,6+3+2,7	metr		
		6.7	metr	6.700	
				RAZEM	**6.700**
6 d.2	**KNR 215-03-03-01-00**	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 32 0,3+5,7+2,7+0,8	metr		
		9.5	metr	9.500	
				RAZEM	**9.500**
7 d.2	**KNR 215-03-03-01-00**	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25 analogia 4*0,3	metr		
		2.8	metr	2.800	
				RAZEM	**2.800**
8 d.2	**WKNR W219-02-04-04-00**	Kształtka stalowa fi 40	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
9 d.2	**WKNR W219-02-04-03-00**	Kształtka stalowa fi 32	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	**6.000**
10 d.2	**WKNR W219-02-04-02-00**	Kształtka stalowa fi 25	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	**10.000**
11 d.2	**WKNR W215-03-08-02-00**	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	**4.000**
12 d.2	**WKNR W215-03-08-02-00**	Montaż stelaża do gazomierza - analogia	kmpl		
		4	kmpl	4.000	
				RAZEM	**4.000**
13 d.2	**KNR 215-03-10-02-00**	Kurek gazowy kulowy fi 25	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
14 d.2	**KNR 215-01-20-01-00**	Szafka gazowa naścienna wentylowana na gazomierz G4	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
15 d.2	**WKNR W215-03-07-02-00**	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu. Instalacja z rur stalowych śr. do 50mm przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych. Krotność = 2.	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
16 d.2	**KNR 712-01-01-04-00**	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57 6,7*0,125+9,5*0,1+2,8*0,0785	m^2		
		2	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Norma STD Wersja 4.15a Licencja: 4531 dla Korzeń Alina

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	**KNR 712-01-05-04-00**	Odtłuszczanie rurociągów	m^2		
		2	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
18 d.2	**KNR 712-02-01-04-00**	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olej grunt p-rdzewną	m^2		
		2	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
19 d.2	**KNR 712-02-09-04-00**	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olejną nawierz og stos	m^2		
		2	m^2	2.000	
				RAZEM	**2.000**
3		**ROBOTY BUDOWLANE**			
20 d.3	**MAT 5060161**	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn50 1szt i dn40 1szt	metr		
		1	metr	1.000	
				RAZEM	**1.000**
21 d.3	**KNR 401-03-33-21-00**	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
22 d.3	**KNR 401-03-33-03-00**	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
23 d.3	**KNR 401-02-06-02-00**	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
24 d.3	**KNR 401-03-23-04-00**	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma STD Wersja 4.15a Licencja: 4531 dla Korzeń Alina