

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	WKNR	Demontaż kurka gazowego fi 15-50 mm w instalacji	szt		
d.1	W402-03-14-05-00				
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR 402-03-09-02-00	Demontaż podejścia do gazomierza z rurą przyłączeniową fi 25 mm	szt		
d.1		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 402-03-08-02-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
d.1		64	metr	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 402-03-08-03-00	Demontaż rurociągu stalowego fi 40-50 mm	metr		
d.1		12	metr	12.000	
				RAZEM	12.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5	KNR 215-03-03-03-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 50 0,8+0,4+0,4+2,1+8,5+4+1,2+2,5=20,2	0,3+ metr		
d.2		11.5	metr	11.500	
				RAZEM	11.500
6	KNR 215-03-03-02-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 40	metr		
d.2		3.4	metr	3.400	
				RAZEM	3.400
7	KNR 215-03-03-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 32	metr		
d.2		6.8	metr	6.800	
				RAZEM	6.800
8	KNR 215-03-03-01-00	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25	ana- metr		
d.2		logia 71	metr	71.000	
				RAZEM	71.000
9	WKNR	Kształtka stalowa fi 50	szt		
d.2	W219-02-04-05-00				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
10	WKNR	Kształtka stalowa fi 40	szt		
d.2	W219-02-04-04-00				
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	WKNR	Kształtka stalowa fi 32	szt		
d.2	W219-02-04-03-00				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
12	WKNR	Kształtka stalowa fi 25	szt		
d.2	W219-02-04-02-00				
		80	szt	80.000	
				RAZEM	80.000
13	WKNR	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl		
d.2	W215-03-08-02-00				
		16	kmpl	16.000	
				RAZEM	16.000
14	WKNR	Montaż stelaża do gazomierza (analogia)	kmpl		
d.2	W215-03-08-02-00				
		16	kmpl	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy kulowy fi 25	szt		
d.2		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR 215-01-20-01-00	Szafka gazowa naścienna wentylowana na gazomierz G4	szt		
d.2		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 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. 1	kmpl kmpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	KNR 712-01-01-04-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57 11,5*0,157+3,4*0,125+6,8*0,1+71*0,0785=8,49m2 8,5	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
19 d.2	KNR 712-01-05-04-00	Odtłuszczanie rurociągów 8,5	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
20 d.2	KNR 712-02-01-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olej grunt p-rdzewną 8,5	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
21 d.2	KNR 712-02-09-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olejną nawierz og stos 8,5	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
3		ROBOTY BUDOWLANE			
22 d.3	MAT 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn63 3szt, dn50 2szt, dn32 16szt 10,5	metr metr	 10.500	
				RAZEM	10.500
23 d.3	KNR 401-03-33-21-00	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.3	KNR 401-03-33-03-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie wapiennej 17	szt szt	 17.000	
				RAZEM	17.000
25 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 37	szt szt	 37.000	
				RAZEM	37.000