

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	10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 402-	Demontaż podejścia do gazomierza z rurą przyłączeniową fi 25 mm	szt		
d.1	03-09-02-00	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KNR 402-	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
d.1	03-08-02-00	42	metr	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 402-	Demontaż rurociągu stalowego fi 40-50 mm	metr		
d.1	03-08-03-00	6	metr	6.000	
				RAZEM	6.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
5	KNR 215-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 50	metr		
d.2	03-03-03-00	1,5+3+0,8+0,35+2,4+0,9+2,3 20.2	metr	20.200	
				RAZEM	20.200
6	KNR 215-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 40	metr		
d.2	03-03-02-00	3.2	metr	3.200	
				RAZEM	3.200
7	KNR 215-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 32	metr		
d.2	03-03-01-00	7+11,2+5,7 3.2	metr	3.200	
				RAZEM	3.200
8	KNR 215-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25	metr		
d.2	03-03-01-00	analogia 0,8+0,9+0,6+10*0,3 51.3	metr	51.300	
				RAZEM	51.300
9	WKNR	Kształtka stalowa fi 50	szt		
d.2	W219-02-04-05-00	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
10	WKNR	Kształtka stalowa fi 40	szt		
d.2	W219-02-04-04-00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11	WKNR	Kształtka stalowa fi 32	szt		
d.2	W219-02-04-03-00	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12	WKNR	Kształtka stalowa fi 25	szt		
d.2	W219-02-04-02-00	42	szt	42.000	
				RAZEM	42.000
13	WKNR	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl		
d.2	W215-03-08-02-00	9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
14	WKNR	Montaż stelaża do gazomierza (analogia)	kmpl		
d.2	W215-03-08-02-00	9	kmpl	9.000	
				RAZEM	9.000
15	KNR 215-	Kurek gazowy kulowy fi 25	szt		
d.2	03-10-02-00	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16	KNR 215-	Szafka gazowa naścienna wentylowana na gazomierz G4	szt		
d.2	01-20-01-00				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR 219- d.2 02-15-01-00	Przylącze gazociągu fi 50	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18	WKNR d.2 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
19	KNR 712- d.2 01-01-04-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57 0,157+3,2*0,125+3,2*0,1+51,3*0,0785 7.9	20,2* m ²		
			m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
20	KNR 712- d.2 01-05-04-00	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
		7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
21	KNR 712- d.2 02-01-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olej grunt p-rdzewną	m ²		
		7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
22	KNR 712- d.2 02-09-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olejną nawierz og stos	m ²		
		7.9	m ²	7.900	
				RAZEM	7.900
23	WKNR d.2 W219-01- 24-01-00	Montaż izolującego połączenia kołnierzewego fi 50 przeciw prądom błądzącym	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
24	MAT d.3 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn63 3szt, dn50 1szt, dn40 1szt, dn32 9szt 7	metr metr	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR 401- d.3 03-33-21-00	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 401- d.3 03-33-03-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie wapiennej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
27	KNR 401- d.3 02-06-02-00	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0,1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNR 401- d.3 03-23-04-00	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNKB 001- d.3 03-07-03-00	Wykop liniowy pion suchy 0,8-1,5 m głęb do 1,5 m kat 5/6	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNKB 001- d.3 03-12-06-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m kat 5/6	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000