

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	WKNR W402	Demontaż kurka gazowego fi 15-50 mm w instalacji	szt		
d.1	-03-14-05-00				
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 402-03-	Demontaż podejścia do gazomierza z rurą przyłączeniową fi 25 mm	szt		
d.1	09-02-00				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNR 402-03-	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
d.1	08-02-00				
		18	metr	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 402-03-	Demontaż rurociągu stalowego fi 40-50 mm	metr		
d.1	08-03-00				
		15	metr	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 401-01-	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
d.1	08-09-00				
		4	m3	4.000	
				RAZEM	4.000
6	CEN 401-01-	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km krotność=10	m3		
d.1	08-10-00				
		40	m3	40.000	
				RAZEM	40.000
<b>2</b>		<b>ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
7	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 50	metr		
d.2	03-03-00				
		5	metr	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 40	metr		
d.2	03-02-00				
		8.8	metr	8.800	
				RAZEM	8.800
9	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 32	metr		
d.2	03-01-00				
		9.6	metr	9.600	
				RAZEM	9.600
10	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach mieszkalnych fi 25 analogia	metr		
d.2	03-01-00				
		6.5	metr	6.500	
				RAZEM	6.500
11	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 50	szt		
d.2	-02-04-05-00				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 40	szt		
d.2	-02-04-04-00				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
13	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 32	szt		
d.2	-02-04-03-00				
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
14	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 25	szt		
d.2	-02-04-02-00				
		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
15	WKNR W215	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl		
d.2	-03-08-02-00				

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	kmpl	7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.2	WKNR W215-03-08-02-00	Montaż stelaża do gazomierza (analogia)	kmpl		
		7	kmpl	7.000	
				RAZEM	7.000
17 d.2	KNR 215-03-10-02-00	Kurek gazowy kulowy fi 25	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.2	KNR 215-01-20-01-00	Szafka gazowa naścienna wentylowana na gazomierz G4	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
19 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
20 d.2	KNR 712-01-01-04-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57 $5*0,157+8,8*0,125+9,6*0,1+6,5*0,0785=3,4m^2$	m2		
		3.4	m2	3.400	
				RAZEM	3.400
21 d.2	KNR 712-01-05-04-00	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		3.4	m2	3.400	
				RAZEM	3.400
22 d.2	KNR 712-02-01-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olej grunt p-rdzewną	m2		
		3.4	m2	3.400	
				RAZEM	3.400
23 d.2	KNR 712-02-09-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olejną nawierz og stos	m2		
		3.4	m2	3.400	
				RAZEM	3.400
24 d.2	WKNR W219-01-24-01-00	Montaż izolującego połączenia kołnierзовego fi 50 przeciw prądom błądzącym	kmpl		
		1	kmpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
25 d.3	MAT 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn63 1szt, dn50 3szt, dn40 2szt	metr		
		3	metr	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.3	KNR 401-03-33-21-00	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.3	KNR 401-03-33-10-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 1,5 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.3	KNR 401-03-33-11-00	Przebicie otworów w ścianach grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29 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		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 401-03- 23-04-00	Zamurowanie przebieć w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000