

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
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	szt		
d.1	09-02-00	fi 25 mm			
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR 402-03-	Demontaż rurociągu stalowego fi 25-32 mm	metr		
d.1	08-02-00				
		26	metr	26,000	
				RAZEM	26,000
4	KNR 402-03-	Demontaż rurociągu stalowego fi 40-50 mm	metr		
d.1	08-03-00				
		12	metr	12,000	
				RAZEM	12,000
5	CEN 402-03-	Demontaż gazomierza (Analogia)	szt		
d.1	06-03-00				
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 401-01-	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do	m3		
d.1	08-09-00	1 km			
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
7	CEN 401-01-	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi na każdy	m3		
d.1	08-10-00	następny 1 km krotność=10			
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach	metr		
d.2	03-02-00	mieszkalnych fi 40			
		14	metr	14,000	
				RAZEM	14,000
9	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach	metr		
d.2	03-01-00	mieszkalnych fi 32			
		5	metr	5,000	
				RAZEM	5,000
10	KNR 215-03-	Rurociąg stalowy Z/S na ścianach w budynkach	metr		
d.2	03-01-00	mieszkalnych fi 25 analogia			
		12,5	metr	12,500	
				RAZEM	12,500
11	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 40	szt		
d.2	-02-04-04-00				
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
12	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 32	szt		
d.2	-02-04-03-00				
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
13	WKNR W219	Kształtka stalowa fi 25	szt		
d.2	-02-04-02-00				
		11	szt	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR 215-12-	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach	metr		
d.2	01-05-00	mieszkalnych fi 22 (gałązka dla M3- 3m)			
		3	metr	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 215-12-	Rurociągi miedziane gazowe na ścianach w budynkach	metr		
d.2	01-05-00	mieszkalnych fi 22 (gałązka dla M5- 4m)			
		4	metr	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	WKNR W215 d.2 -03-08-02-00	Podejście obustronne do gazomierza na ścianach murowanych fi 25	kmpl	RAZEM	4,000
		7	kmpl	7,000	
				RAZEM	7,000
17	WKNR W215 d.2 -03-08-02-00	Montaż stelaża do gazomierza (analogia)	kmpl		
		7	kmpl	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNR 215-03- d.2 10-02-00	Kurek gazowy kulowy fi 25	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
19	KNR 215-01- d.2 20-01-00	Szafka gazowa naścienna wentylowana na gazomierz	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
20	WKNR W215 d.2 -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
21	KNR 712-01- d.2 01-04-00	Czyszcz szczotkow ręczne stan B do 3 st.cz. ruroc fi do 57 14,0*0,125+5,0*0,1+12,5*0,0785=3,23m2	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
22	KNR 712-01- d.2 05-04-00	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
23	KNR 712-02- d.2 01-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olej grunt p-rdzewną	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
24	KNR 712-02- d.2 09-04-00	Malowanie pędzlem ruroc fi do 57 f.olejną nawierz og stos	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
25	WKNR W219 d.2 -01-24-01-00	Montaż izolującego połączenia kołnierzewego fi 40 przeciw prądom błądzącym	kmpl		
		1	kmpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26	WKNR W215 d.2 -01-42-01-00	Szafka gazowa zawieszona na ścianie zewnętrznej (Analogia)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		ROBOTY BUDOWLANE			
27	MAT d.3 5060161	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe z rur stalowych dn65 2szt, dn50 1szt, dn32 1szt	metr		
		4	metr	4,000	
				RAZEM	4,000
28	KNR 401-07- d.3 06-05-00	Uzupełnienie na ścianach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
29	KNR 401-07- d.3 06-07-00	Uzupełnienie na stropach tynkiem cementowo-wapiennym przebiecia o pow do 0,25 m2	szt		
		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
30	KNR 401-03- d.3 23-05-00	Zamurowanie przebiec w stropach ceramicznych	szt		
		4	szt	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000