

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		MONTAZ NOWEJ INSTALACJI			
1		Włączenia w istniejącą instalację gazową	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 8	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm	m		
d.1	0307-02	5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-05	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 4	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca	szt.		
d.1	0314-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNR 7-09	Dodatkowe nakłady na montaż kształtek stalowych spawanych - kolano ham-burskie dn 40	szt.		
d.1	2114-01	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 7-09	Dodatkowe nakłady na spawanie kształtek stalowych dn 40	złącz.		
d.1	0101-01	6	złącz.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-04	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0304-03	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości ruro- ciągów o śred- nicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) $(0,048 \times 3,14 \times 4) + (0,042 \times 3,14 \times 2) + (0,035 \times 3,14 \times 2)$	m ²		
d.1	0101-04		m ²	1,086	
				RAZEM	1,086
10	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
d.1	0105-04	1,086	m ²	1,086	
				RAZEM	1,086
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm Krotność = 2	m ²		
d.1	0201-04	1,086	m ²	1,086	
				RAZEM	1,086
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy ze- wnętrzej do 57 mm Krotność = 2	m ²		
d.1	0209-04	1,086	m ²	1,086	
				RAZEM	1,086
13	KNNR 4	Próba instalacji gazowej	prob.		
d.1	0307-02	1	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połą- czeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-03	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15	KNR 2-15	Filtr gazowy o śr. 25 mm	szt.		
d.1	0310-02	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNR INS-	Podejście do kotła warzelnego	szt.		
d.1	TAL 0107-07	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR INS-	Montaż i demontaż kotła warzelnego	szt.		
d.1	TAL 0107-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000