

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0308-03	2.2+9.4	m	11.600	
				RAZEM	11.600
2	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0308-02	8.5+6.3	m	14.800	
				RAZEM	14.800
3	KNR 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0308-01	4.3+7.2	m	11.500	
				RAZEM	11.500
4	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0307-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR 4-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
d.1	0309-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 50 mm - w instalacji	szt.		
d.1	0310-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm - przy urządzeniach	szt.		
d.1	0310-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 7-28	Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otw.		
d.1	0203-05	1	otw.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 7-28	Przebiecie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otw.		
d.1	0207-13	3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
2 Roboty montażowe					
10	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-04	8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
11	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-05	9.20	m	9.200	
				RAZEM	9.200
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-03	6.3	m	6.300	
				RAZEM	6.300
13	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-02	7.20	m	7.200	
				RAZEM	7.200
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2	0303-01	2.3	m	2.300	
				RAZEM	2.300
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0306-05	2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
16	KNR-W 2-15	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
d.2	0307-02	(8.5+9.2+6.3+7.2+2.3+2.2)/100	100 m	0.357	
				RAZEM	0.357
17	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, l do 57 mm	m ²		
d.2	0103-04	3.95	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
18	KNR 7-12	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, l do 57 mm	m ²		
d.2	0201-04	3.95	m ²	3.95	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.95
19	KNR 7-12	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, i do 57 mm	m ²		
d.2	0209-04	3.95	m ²	3.95	
				RAZEM	3.95
20	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.2	0308-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2-15	Stelaż gazomierza G4 130 mm	szt.		
d.2	0310-02	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
22	KNR-W 2-15	Szafka gazomierzowa naścienna	szt.		
d.2	0142-01	4	szt.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
23	KNR-W 2-15	Szafka gazowa ścienna ozdobna 60x40x25 cm	szt.		
d.2	0142-01	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
24	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15	Monoblok izolacyjny fi 40 mm	szt.		
d.2	0310-03	1	szt.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15	Kurek główny gazowy kołnierzowy DN50	szt.		
d.2	0518-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000