

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40 mm	m		
		18.7	m	18.700	
				RAZEM	18.700
1.2	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		39.6	m	39.600	
				RAZEM	39.600
1.3	KNR 4-02 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 15-20 mm	m		
		46.9	m	46.900	
				RAZEM	46.900
1.4	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.5	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.6	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 25 mm - przy urządzeniach	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.7	KNR 7-28 0203-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg.	otwór		
		2	otwór	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8	KNR 7-28 0207-13	Przebicie otworów w stropach żelbetowych o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 50 mm	otwór		
		4	otwór	4.000	
				RAZEM	4.000
1.9	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.10	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków, ceram., betonu na ścianach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.11	KNR 4-01 0323-0500	Zamurowanie przebić w stropach.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.12	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
1.13	KNR 4-01 1204-0100	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
1.14	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie gruzu z budynku	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
1.15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
1.16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
1.17		Koszty utylizacji gruzu	t		
		1.43	t	1.430	
				RAZEM	1.430
2		Roboty montażowe			
2.1	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
2.3	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
2.4	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
2.5	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm (12+11+12+40)/100	100 m 100 m	0.750	
				RAZEM	0.750
2.6	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do 2 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, í do 57 mm (2*3.14*0.0241*12)+(2*3.14*0.0212*11)+(2*3.14*0.0168*12)+(2*3.14*0.0134*40)	m ² m ²	8.014	
				RAZEM	8.014
2.7	KNR 7-12 0201-04	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, rurociągi, í do 57 mm poz.2.6	m ² m ²	8.014	
				RAZEM	8.014
2.8	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie olejne, rurociągi, í do 57 mm poz.2.6	m ² m ²	8.014	
				RAZEM	8.014
2.9	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 11	kpl. kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.10	KNR-W 2-15 0310-02	Stelaż gazomierza G4 130 mm 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.11	KNR-W 2-15 0142-01	Szafka gazomierzowa naścienna 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.12	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2.13	KNR-W 2-15 0310-04	Monoblok izolacyjny fi 40 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000