

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty demontażowe					
1	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i	m³		
d.1	0357-01	błoczków z betonu komórkowego gr. do 12 cm szt 10	m³	0.060	
				RAZEM	0.060
2	KNR 4-02	odcięcie poziomów o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0307-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm	m		
d.1	0312-03	108	m	108.000	
				RAZEM	108.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm	m		
d.1	0312-02	462	m	462.000	
				RAZEM	462.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach	szt.		
d.1	0314-04	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
6	KNR 4-02	odcięcie poziomów o śr. 40-50 mm	szt.		
d.1	0307-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2 Roboty montażowe					
7	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i	m³		
d.2	0357-01	błoczków z betonu komórkowego gr. do 12 cm szt-198	m³	1.180	
				RAZEM	1.180
8	KNR BO-12	Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z płytek i	m³		
d.2	0357-02	błoczków z betonu komórkowego gr. do 37 cm szt-22	m³	0.407	
				RAZEM	0.407
9	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-06	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-03	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
11	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-02	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
12	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.2	0312-01	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
13	KNR-W 2-15	stelarze pod gazomierz	szt.		
d.2	0142-01	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
14	KNR 2-15	szafki na gazomierz	szt.		
d.2	0120-04	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-06	śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	52.000	
				RAZEM	52.000
16	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-05	śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o	m		
d.2	0303-03	śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	99.000	
				RAZEM	99.000
18	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o	m		
d.2	0305-05	śr. zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	352.000	
				RAZEM	352.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0305-03	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr. zewn. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		297	m	297.000	
20	KNR-W 2-15 d.2 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	RAZEM	297.000
		66	szt.	66.000	
21	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych	szt.	RAZEM	66.000
		66	szt.	66.000	
22	KNR-W 2-15 d.2 0314-03	Kuchnia gazowa o połączeniu na długi gwint z piekarnikiem	szt.	RAZEM	66.000
		66	szt.	66.000	
23	KNR-W 2-15 d.2 0315-01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl.	RAZEM	66.000
		66	kpl.	66.000	
24	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	RAZEM	66.000
		66	lokal.	66.000	
25	KNR-W 2-15 d.2 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	100 m	RAZEM	66.000
		2	100 m	2.000	
26	KNR-W 7-12 d.2 0101-04	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o śr.zewn.do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 50mm-52m, 40mm-12m 25mm-99m razem 163m	m ²	RAZEM	2.000
		17.442	m ²	17.442	
27	KNR-W 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 50mm-52m,40mm-12m 25mm-99m razem 163m	m ²	RAZEM	17.442
		17.442	m ²	17.442	
28	KNR-W 7-12 d.2 0204-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi rurociągów o śr.zewn.do 57 mm 50mm-52m,40mm-12m 25mm-99m razem 163m	m ²	RAZEM	17.442
		17.442	m ²	17.442	
				RAZEM	17.442