

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa instalacji wod.-kan.,gazowej i ogrzewczejw częściach wspólnych oraz drenaż i izolacja pionowa - ul.Piłsudskiego 55 w Wałbrzychu					
1		INSTALACJA GAZU			
1	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-03	1.0+2.9+5.0+5.8+6.0	m	20.700	
				RAZEM	20.700
2	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-02	3.0+9.5+6.4	m	18.900	
				RAZEM	18.900
3	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-01	3.2+3.0+1.5*3+1.0*10	m	20.700	
				RAZEM	20.700
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0303-03	0.2*30	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 2-19	Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom.do 50 mm - kolana hamburskie dn 50 mm	szt.		
d.1	0204-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR 2-19	Łuki gładkie lub segmentowe o śr.nom.do 50 mm - kolana hamburskie dn 40 mm	szt.		
d.1	0204-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-19	Przejścia gazociągu przez ściany murowane grub. 1 cegły dla przyłączy o śr.nom.50 mm w tulejach z rur stalowych o śr.65 mm	przej.		
d.1	0216-01	analogia	przej.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNR 4-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
d.1	0307-02	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
9	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za tuleje przepustowe-przejścia przez ściany i stropy	szt		
d.1		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR-W 2-15	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
d.1	0312-03	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR-W 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
d.1	0308-02	analogia	kpl.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
12	KNR 2-15	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
d.1	0308-02	analogia	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
13	KNR 2-15	Szafki gazowe naścienne na gazomierze mieszkaniowe 400x500x250	szt.		
d.1	0120-01	analogia	szt.	30.000	
		30		RAZEM	30.000
14	KNR 13-25	Demontaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 10 kg - demontaż istniejącej szafki gazowej	szt.		
d.1	0504-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 13-25	Montaż szafki, skrzynki lub stojaka o ciężarze do 10 kg - szafka gazowa naścienne zewnątrzna o wym.600x600x250	szt.		
d.1	0504-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 (poz.4+poz.3+poz.2+poz.1)/100	100 m		
d.1	0307-02		100 m	0.663	
				RAZEM	0.663
17	KNR 2-19	Próba szczelności i wytrzymałości gazowych przyłączy domowych - montaż aparatury kontrolno-pomiarowej-próba szczelności instalacji gazowej	kpl.		
d.1	0220-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-01 d.1 1212-29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm poz.1+poz.2+poz.3+poz.4	m		
			m	66.300	
				RAZEM	66.300
19	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm poz.18	m		
			m	66.300	
				RAZEM	66.300
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
20	KNR 4-02 d.2 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych bez względu na średnicę poz.2+poz.3+poz.4+poz.5	m		
			m	48.600	
				RAZEM	48.600