

3 Maj 15

OBMIAR

Załącznik nr 5

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja gazowa wewnętrzna			
1	KNR 2-15 d.1 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,10+2,30	m m	5,400	
				RAZEM	5,400
2	KNR 2-15 d.1 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,40+1,20+3,0+0,6+1,10	m m	6,300	
				RAZEM	6,300
3	KNR-W 2- d.1 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,20+0,40*2	m m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR-W 4- d.1 02 0302-05 analogia	Wspawanie nowej instalacji gazowej w istniejącą instalację gazową o śr. 40 mm Krotność = 0,5 1	msc. msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 2-15 d.1 0306-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr. przyłącza 25 mm na ścianach-monozłącza do gazomierzy 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 2-15 d.1 0310-02	Zawory gazowe przelotowe o śr. 25 mm 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
7	KNR 13-11 d.1 0121-01	Montaż kolano sred. 40mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNR 13-11 d.1 0120-02	Montaż kolano sred. 32mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 13-11 d.1 0120-02	Montaż kolano sred. 25mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNR 13-11 d.1 0145-03	Montaż trójników o średnicy 40 mm 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 13-11 d.1 0145-02	Montaż trójników o średnicy 32 mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNR 13-11 d.1 0120-04	Montaż redukcji sred. 40/32mm 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR 13-11 d.1 0120-03	Montaż redukcji sred. 32/25mm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 4-02 d.1 0311-03 analogia	Demontaz i ponowny montaz gazomierza 5	kpl. kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNR 2-15 d.1 0120-01	Szafki hydrantowe naścienne pojedyncze 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR-W 2- d.1 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm 1	100 m 100 m	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 1	szt. szt.	1,000	

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach wraz z tulejami	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01 d.1 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01 d.1 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 4-01 d.1 0206-02	Zabetonowanie otworów w ścianach wraz z tulejami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22	Wycena in- d.1 dywidualna	Uszczelnienie obu stron i wypełnienie materiałem plastycznym tulej ochronnych przy przejściach przez przeszkody	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.1+poz.2+poz.3	m	14,700	
				RAZEM	14,700
24	KNR INS- d.1 TAL 0408- 04	Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych o śr.zew. 22 mm /za licznikiem/ 0,30*5+0,8*2+0,6*2+2,5*5	m		
			m	16,800	
				RAZEM	16,800
25	KNR INS- d.1 TAL 0409- 04	Złączki zaciskowe przejście do rur miedzianych o śr.zew.1"/ 22mm /za licznikiem/ 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNR INS- d.1 TAL 0409- 04	Złączki zaciskowe - kolana do rur miedzianych o śr.zew. 22 mm /za lic- nikiem/ 35	szt.		
			szt.	35,000	
				RAZEM	35,000
27	KNR-W 2- d.1 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		5	lokal.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 4-02 d.1 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25 mm	m		
		4,20+0,5+0,6+0,30+0,40*2+2,20+3,0	m	11,600	
				RAZEM	11,600
29	KNR 4-02 d.1 0308-01	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 20-15 mm	m		
		1,5+0,6+1,2+0,8*2+2,5*2+3,0+0,3*2+0,40*2+2,5*2+0,3*2+2,8+1,2+0,20+ 0,25*2+0,3+1,0*2	m	26,900	
				RAZEM	26,900
30	KNR 4-02 d.1 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
31	KNR 4-02 d.1 0309-02 analogia	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm /konsola/ 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 d.1 0310-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm - w instalacji	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
33	KNR 4-02 d.1 0130-07 analogia	Demontaż skrzynek gazowej	szt.		

OBMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 4-01 d.1 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu poz. 17*0,05*0,30 poz. 19*0,05*0,25	m ³ m ³ m ³	0,015 0,013	
				RAZEM	0,028
35	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość 10 km poz. 34	m ³ m ³	0,028	
				RAZEM	0,028

