

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty Instalacyjne			
1.1	45333000-0	Roboty demontażowe			
1 d.1.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.12 + poz.13	m	32,050	
				RAZEM	32,050
2 d.1.1	KNR 4-02 0307-02	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1		Wynajęcie konterera	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45333000-0	Roboty montażowe			
5 d.1.2	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0333-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7 d.1.2	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
9 d.1.2	KNR 2-15 0303-03 analiza indywidualna	Rury stalowe przepustowe dn 50	m		
		1 * 0,6 + 1 * 0,15 + 3 * 0,35	m	1,800	
				RAZEM	1,800
10 d.1.2	KNR 2-15 0303-02 analiza indywidualna	Rury stalowe przepustowe dn 40	m		
		14 * 0,35	m	4,900	
				RAZEM	4,900
11 d.1.2	KNR 2-19 0122-01 analiza indywidualna	Uszczelnianie końców rur ochronnych - masa akrylowa na bazie żywic uszczelniająca ogniotrwała AC 4	szt.		
		(poz.7 + poz.8 + poz.9) * 2 / 10	szt.	3	
				RAZEM	3
12 d.1.2	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0,4 + 1,5 + 0,9 + 2,6 + 5,2 + 0,9 + 2,7 + 8,2 + 1,1 + 1,45 + 3,0 + 1,9	m	29,850	
				RAZEM	29,850
13 d.1.2	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,1 + 1,1	m	2,200	
				RAZEM	2,200
14 d.1.2	KNR-W 2-15 0305-05 z.o.2.5. 9901 analiza indywidualna	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach zaprasowywanycho śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - ściany z cegły	m		
	dla l. nr 1	1,0 + 3,0 + 1,45 + 1,1 + 5,2 + 3,3 + 1,4 + 1,95 + 0,5	m	18,900	
	dla l. nr 2	1,0 + 3,0 + 1,45 + 1,1 + 5,2 + 3,3 + 1,9	m	16,950	
	dla l. nr 3	1,0 + 3,0 + 1,45 + 1,1 + 2,3 + 3,3 + 1,4 + 1,95 + 0,5	m	16,000	
	dla l. nr 4	1,0 + 3,0 + 1,45 + 1,1 + 2,3 + 3,3 + 1,9	m	14,050	
	dla l. nr 5	1,5 + 0,6	m	2,100	
	dla l. nr 6	1,5 + 0,6	m	2,100	
				RAZEM	70,100
15 d.1.2	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
	przy przejściach rur przez przegrody	$2 * (2 * 3,14 * 0,05 * 0,05) + 2 * (6 * 3,14 * 0,04 * 0,04)$	m2	0,092	
				RAZEM	0,092
16 d.1.2	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNR-W 2-19 0124-01 analogia	Izolujące połączenia monoblok o śr.nom.32 mm przeciw prądom błądzącym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
19 d.1.2	wycena indywidualna	Staląż do gazomierza z uchwytem eliminującym naprężenia z montażem	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.1.2	KNR 2-15 0120-01 analogia	Szafki gazowe naścienne pojedyncze	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.12 + poz.13	m	32,050	
				RAZEM	32,050
22 d.1.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.21	m	32,050	
				RAZEM	32,050
23 d.1.2	KNR 2-15 0305-02	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu śr.rurociągu do 65 mm	m		
		poz.21 + poz.14	m	102,150	
				RAZEM	102,150