

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Instalacja wewnętrzna gazu			
1 d.1	KNR 4-02 0308-04	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 65-80 mm	m		
		19,10	m	19,100	
				RAZEM	19,100
2 d.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
3 d.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		20,60	m	20,600	
				RAZEM	20,600
4 d.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
5 d.1	KNR 4-02 0310-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm - przy gazomierzach	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie istniejących przebieg w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie istniejących przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.1	KNR 4-01 0333-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.1	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykon.tynku zwyk.kat.III z zaprawy cem.-wap. w miejscach po zamurowanych przebicjach o pow. 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.1	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebieg w stropach ceramicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 4-01 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebicjach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
15 d.1	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,5	m2	0,500	
				RAZEM	0,500
16 d.1	KNR 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 65 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		22,90	m	22,900	
				RAZEM	22,900
17 d.1	KNR 2-15 0308-04 analogia	Kolano hamburskie o śr. nom. 65 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
18 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 60,3 mm grubość ścianki do 4.5mm	złąc z.		
		22,9 / 3 + 8 * 2	złąc z.	23,633	
				RAZEM	23,633
19 d.1	KNR 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		7,90	m	7,900	
				RAZEM	7,900
20 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 60,3 mm grubość ścianki do 4.5mm	złąc z.		
		7,9 / 3	złąc z.	2,633	
				RAZEM	2,633
21 d.1	KNR 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200
22 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 4.5mm	złąc z.		
		1,2 / 3	złąc z.	0,400	
				RAZEM	0,400
23 d.1	KNR 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		13,20	m	13,200	
				RAZEM	13,200
24 d.1	KNR 2-15 0308-03 analogia	Kolano hamburskie o śr. nom. 32 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
25 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 42.4 mm grubość ścianki do 4.5mm	złąc z.		
		13,2 / 3 + 7 * 2	złąc z.	18,400	
				RAZEM	18,400
26 d.1	KNR 2-15 0303-01 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych - analogia - Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		11,50	m	11,500	
				RAZEM	11,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 2-15 0308-02 analogia	kolano hamburskie o śr.nom. 25 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.1	KNR 7-09 0101-03 analogia	Spawanie ręczne gazowe stali węglowych i niskostopowych. Spoiny nie badane radiologicznie. średnica rurociągu do 33,7 mm grubość ścianki do 4.5mm	złąc z.		
		11,50 / 3 + 4 * 2	złąc z.	11,833	
				RAZEM	11,833
29 d.1	KNR-W 2-15 0303-08 analogia	Rura ochronna o śr.nom. 80 mm	m		
		2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1	KNR-W 2-15 0303-07 analogia	Rury ochronna o śr.nom.65 mm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1	KNR-W 2-15 0303-06 analogia	Rury ochronna o śr.nom.50 mm	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1	KNR 4-01 0322-01 analogia	Montaż stelaża do gazomierza	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
33 d.1	KNR 2-15 0306-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
34 d.1	KNR 2-15 0310-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20-25 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
35 d.1	KNNR 4 0142-01 analogia	Szafki naścienne do gazomierzy 400x400x250mm	kpl.		
		20	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
36 d.1	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		56,70	m	56,700	
				RAZEM	56,700
37 d.1	KNR 4-01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m		
		22,9	m	22,900	
				RAZEM	22,900
38 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		33,8	m	33,800	
				RAZEM	33,800
39 d.1	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm - próba instalacji w częściach wspólnych oraz gałęziach do wszystkich lokali	100 m		
		56,7 / 100	100 m	0,567	
				RAZEM	0,567

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.1	KNR 4-011215-07analogia	Sprzątanie po robotach remontowych	m2		
		50	m2	50	
				RAZEM	50
41 d.1	analiza indywidualna	Wywiezienie kontenera o poj. 3m3 z gruzem na składowisko wraz z dokonaniem opłaty utylizacyjnej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000