

wymiana instalacji gazowej w częściach wspólnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wymiana instalacji gazowej w częściach wspólnych					
1		Roboty demontażowe			
1 d.1	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji - demontaż zaworów przy gazomierzach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
2 d.1	KNR 4-02 0309-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 4-02 0308-03	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 40-50 mm	m		
		poz.6 + poz.7	m	10,650	
				RAZEM	10,650
4 d.1	KNR 4-02 0308-02	Demontaż rurociągów stalowych o śr. 25-32 mm	m		
		poz.8 + poz.9	m	6,250	
				RAZEM	6,250
5 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru szafki gazowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty montażowe			
6 d.2	KNR-W 2-15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0,5	m	0,500	
				RAZEM	0,500
7 d.2	KNR-W 2-15 0303-05	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		0,5 + 0,5 + 0,75 + 4,5 + 0,95 + 2,95	m	10,150	
				RAZEM	10,150
8 d.2	KNR-W 2-15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		2,85	m	2,850	
				RAZEM	2,850
9 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		1,7 * 2	m	3,400	
				RAZEM	3,400
10 d.2	KNR-W 2-15 0313-05 analogia	Kolana hamburskie o śr. 40 mm o połączeniach spawanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
11 d.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.65 mm	m		
		0,25 + 0,4 + 0,3	m	0,950	
				RAZEM	0,950
12 d.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.50 mm	m		
		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300
13 d.2	MATERIAŁ	Dopłata za rury ochronne - stalowe śr.32 mm	m		
		0,3	m	0,300	
				RAZEM	0,300
14 d.2	KNR-W 2-15 0313-06	Monoblok izolacyjny dn 50 mm	szt.		

wymiana instalacji gazowej w częściach wspólnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.2	KNR 2-15 0120-02	Szafka gazowa wnąkowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR AT-47 0105-02	Montaż zaworów kulowych o połączeniach kołnierзовych o średnicy nominalnej 50 mm - główny kurek gazowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-15 0120-02	Szafki gazowe domowe 400x500x250	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	KNR 5-08 0701-02 analogia	Stelaż do gazomierza	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
20 d.2	KNR-W 2-15 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
21 d.2	KNR-W 2-15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm	100 m		
		(poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9) / 100	100 m	0,169	
				RAZEM	0,169
22 d.2	KNR 4-01 1212-29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9	m	16,900	
				RAZEM	16,900
23 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		poz.22	m	16,900	
				RAZEM	16,900
3		Roboty budowlane i wywóz gruzu			
24 d.3	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.3	KNR 4-01 0206-02 analogia	Zabetonowanie otworów w stropach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
26 d.3	KNR 4-01 0706-03 analogia	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.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.3	KNR AT-17 0103-02	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 80 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		0,25 + 0,4	cm	0,650	
				RAZEM	0,650
28 d.3	kalk. własna	wywóz gruzu kontenerem o poj.3 m3 wraz z kosztem utylizacji	szt		

wymiana instalacji gazowej w częściach wspólnych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000