

KOSZTORYS INWESTORSKI WYMIANA INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM 1000 -LECIA 2 W ŻNINIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty instalacyjne ,wymiana instalacji gazowej w budynku wielorodzinnym w Żninie ul. 1000-Lecia 2					
1		LOKAL mieszkalny			
1	KNR-W 4-d.1 02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach obmiar=25 szt	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
2	KNR-W 4-d.1 02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej obmiar=25 szt	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR-W 4-d.1 02 0312-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 10-20 mm obmiar=350,00 m	m		
		350,00	m	350,000	
				RAZEM	350,000
4	KNR-W 2-d.1 15 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar=350,00 m	m		
		350,00	m	350,000	
				RAZEM	350,000
5	KNR-W 2-d.1 15 0308-01	Kształtki przejściowe Cu /stal o śr. do 20 mm na ścianach (gazomierz ikuchenek) obmiar= 25 szt	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR-W 2-d.1 15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych obmiar=25 szt	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
7	KNR-W 2-d.1 15 0314-09	Ponowny montaż -Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym piekarnikiem obmiar= 25 szt	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
8	KNR-W 2-d.1 15 0307-01 Analogia	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych obmiar=25 lokali	lokal.		
		25	lokal.	25,000	
				RAZEM	25,000
9	KNR-W 2-d.1 15 0307-01	Nagazowanie i odpowietrzenie obmiar= 25 lokal.	lokal.		
		25	lokal.	25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNR-W 4-d.1 01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar=50 szt	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
11	KNR 4-d.1 1427-01	Tulej ochronne śr. do 20 mm obmiar=50 szt	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
12	KNR-W 4-d.1 01 0206-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości do 10 cm obmiar= 50 szt	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
2		Plwnice i piony			
13	KNR-W 4-d.2 02 0312-04	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o śr. 65-80 mm obmiar=95,00 m	m		
		95,00	m	95,000	
				RAZEM	95,000
14	KNR-W 4-d.2 02 0313-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm obmiar= 25 szt	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
15	KNR-W 4-d.2 02 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm przy urządzeniach obmiar=25 szt	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
16	KNR-W 4-d.2 02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji obmiar= 3 szt	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-d.2 15 0309-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm we wnękach obmiar= 25 szt	kpl.		
		25	kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000

KOSZTORYS INWESTORSKI WYMIANA INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU WIELORODZINNYM 1000 -LECIA 2 W ŻNINIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-d.2 15 0312-02	Monozłącze pod gazomierze G4 130 mm GZ1/2xgGZ 1/2 króćce pionowe belki wzmacniającej obmiar=25 szt 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
19	KNR-W 2-d.2 15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 25 szt 25	szt.		
			szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
20	KNR-W 2-d.2 15 0315-02	Montarz gazomierzy obmiar=25 szt 25	kpl.		
			kpl.	25,000	
				RAZEM	25,000
21	KNR-W 2-d.2 15 0142-02	Zabudowa nipa gazomierzy na klatce schodowej obmiar =10 szt 10	szt.		
			szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNR-W 2-d.2 15 0312-05	Kurki gazowe przelotowe o śr. 40 mm o połączeniach gwintowanych obmiar= 2 szt 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-d.2 15 0312-06	Kurki gazowe przelotowe o śr. 50 mm o połączeniach gwintowanych obmiar= 1 szt 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 2-d.2 15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar= 50 ,00 m 50,00	m		
			m	50,000	
				RAZEM	50,000
25	KNR-W 2-d.2 15 0303-04	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar=14,00 m 14,00	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
26	KNR-W 2-d.2 15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar=16,00 m 16,00	m		
			m	16,000	
				RAZEM	16,000
27	KNR-W 2-d.2 15 0303-06	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar=15,00 m 15,00	m		
			m	15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNR 7-12 d.2 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar= 12,05 m2 12,06	m ²		
			m ²	12,060	
				RAZEM	12,060
29	KNR 7-12 d.2 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów obmiar= 12,06 m2 12,06	m ²		
			m ²	12,060	
				RAZEM	12,060
30	KNR 7-12 d.2 0201-04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm obmiar= 12,06 m2 12,06	m ²		
			m ²	12,060	
				RAZEM	12,060
31	KNR 7-12 d.2 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm obmiar= 12,06 m2 12,06	m ²		
			m ²	12,060	
				RAZEM	12,060
32	KNR-W 2-d.2 15 0307-02	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - średnica rurociągu do 65 mm obmiar=0,95 0,95	100 m		
			100 m	0,950	
				RAZEM	0,950
33	KNR-W 2-d.2 15 0307-02	Nagazowanie i odpowietrzenie obmiar= 0,95 m 0,95	100 m		
			100 m	0,950	
				RAZEM	0,950
3		Naprawa ścian po wymianie rur gazowych			
34	KNR-W 4-d.3 01 0206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm obmiar= 70 szt 70	szt.		
			szt.	70,000	
				RAZEM	70,000