

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Przedmiar robót

Rodzaj robót	Przebudowa wewnętrznej instalacji gazowej w istniejącym budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Koszalinie przy ul.Traugutta 6-8
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości przy ul. Traugutta 6-8 w Koszalinie
Wykonawca	Pracownia Projeutowa Sanicad mgr inż. Kamila Dyjas, ul. Franciszkańska 18, 75-234 Koszalin
Poziom cen	Zgodnie z cennikiem

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Prace demontażowe		
1	Kalkulacja indywidualna	Zamknięcie dopływu gazu w budynku mieszkalnym	szt.	1
2	KNR-W 4-02 0423/04	Rozłączenie instalacji przy zaworze głównym	szt	1
3	KNR-W 4-02 0423/03	Demontaż odwadniczy gazowych	szt	4
4	KNR-W 4-02 0423/03	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm	szt	31
5	KNNR 8 0307/05	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 100mm o połączeniach spawanych	m	5,5
6	KNNR 8 0307/04	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 65-80mm o połączeniach spawanych	m	18
7	KNNR 8 0307/03	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 40-50mm o połączeniach spawanych	m	15
8	KNNR 8 0307/02	Demontaż rurociągu stalowego o średnicy 25-32mm o połączeniach spawanych	m	10
9	KNR-W 4-02 0313/03	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 32mm	szt	27
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż gazomierza	szt	27
		Poziomy instalacji gazowej		
11	KNR 4-01 0333/05	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	3
12	Kalkulacja indywidualna	Tuleje ochronne	szt	3
13	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych	kpl	3
14	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	3
15	KNNR 4 0303/08	Rurociągi stalowe o średnicy 80mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,5
16	KNNR 4 0303/06	Rurociągi stalowe o średnicy 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	18
17	KNNR 4 0313/08	Monoblok 80	szt	1
18	KNNR 4 0517/04	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 80mm/4,5mm trójnik	szt	1
19	KNNR 4 0517/04	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 80mm/4,5mm-kolano	szt	2
20	KNNR 4 0517/04	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 80mm/4,5mm redukcja	szt	2
21	KNNR 4 0518/04	Spawanie ręczne łukowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 80mm/4,5mm	złącze	8
22	KNNR 4 0518/04	Spawanie ręczne łukowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 50 mm	złącze	11
23	KNNR 4 0313/03	Zawory kulowe gazowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych	szt	2
24	KNR-W 2-15 0307/02	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	m	23,5
25	KNR 7-12 0101/05	Czyszczenie ręczne przez szciotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej od 58 do 219mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości		
		2*3,14*0,025*18+2*3,14*0,04*5,5	m2	4,208
		razem	m2	4,208
26	KNR 7-12 0105/04	Odfuszczenie rurociągów stalowych		
		2*3,14*0,025*18+2*3,14*0,04*5,5	m2	4,208
		razem	m2	4,208
27	KNR 7-12 0201/05	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwdrobnymi do gruntowania rurociągów stalowych		
		2*3,14*0,025*18+2*3,14*0,04*5,5	m2	4,208
		razem	m2	4,208
28	KNR 7-12 0202/05	Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania rurociągów stalowych		

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*3,14*0,025*18+2*3,14*0,04*5,5	m2	4,208
		razem	m2	4,208
		Piony instalacji gazowej		
29	KNNR-W 9 1104/02	Wiercenie otworów o średnicy do 67mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40cm w ścianie lub stropie	szt (otworu}	10
30	Kalkulacja indywidualna	Tuleje ochronne	szt	10
31	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie tulei ochronnych	kpl	10
32	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	10
33	KNNR 4 0303/06	Rurociągi stalowe o średnicy 50mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10
34	KNNR 4 0303/05	Rurociągi stalowe o średnicy 40mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
35	KNNR 4 0303/04	Rurociągi stalowe o średnicy 32mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
36	KNNR 4 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy 25mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5
		5	m	5
		razem	m	5
37	KNNR 4 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	84,65
		84,65	m	84,65
		razem	m	84,65
38	KNNR 4 0517/02	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm-trójkąt	szt	6
39	KNNR 4 0517/02	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm- redukcja	szt	6
40	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 40mm/3,2mm- trójkąt	szt	4
41	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 40mm/3,2mm- redukcja	szt	4
42	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 32 mm- trójkąt	szt	4
43	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 32 mm- redukcja	szt	4
44	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 25 mm kolano	szt	2
45	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 25 mm redukcja	szt	2
46	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 20 mm-kolano	szt	110
47	KNNR 4 0517/01	Montaż kształtek stalowych o średnicy nominalnej 20 mm- trójkąt	szt	9
48	KNNR 4 0313/02	Zawory kulowe gazowe o średnicy 20mm o połączeniach spawanych	szt	27
49	KNNR 4 0518/02	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 50mm/3,6mm	złącze	16
50	KNNR 4 0518/01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 40mm/3,2mm	złącze	10
51	KNNR 4 0518/01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 32 mm	złącze	10
52	KNNR 4 0518/01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 25 mm	złącze	3
53	KNNR 4 0518/01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 20 mm	złącze	230
54	KNNR 4 0309/02	Montaż przyłącza do gazomierza	kpl	27
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż szafki gazowej	szt	27
56	KNR-W 2-15 0307/02	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	m	110
57	KNR 7-12 0101/04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2	8,425
		2*3,14*(0,025*10+0,02*5+0,016*5+0,013*5+0,01*84,65)	m2	8,425
		razem	m2	8,425

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	KNR 7-12 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych		
		$2*3,14*(0,025*10+0,02*5+0,016*5+0,013*5+0,01*84,65)$	m2	8,425
		razem	m2	8,425
59	KNR 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzeczynnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm		
		$2*3,14*(0,025*10+0,02*5+0,016*5+0,013*5+0,01*84,65)$	m2	8,425
		razem	m2	8,425
60	KNR 7-12 0202/04	Malowanie pędzlem farbami olejnymi ogólnego stosowania do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm		
		$2*3,14*(0,025*10+0,02*5+0,016*5+0,013*5+0,01*84,65)$	m2	8,425
		razem	m2	8,425