

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek przy ul. Koszalińskiej 65
Rodzaj robót	Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym
Kod CPV	45333000-0 - Roboty instalacyjne gazowe 45259000-7 - Usługi remontów i konserwacji zakładów 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
Lokalizacja	Karlino, ul. Koszalińska 65
Inwestor	Karlińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 1, 78-230 Karlino

Tabela przedmiaru robót

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 2-15 0303/05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,5
2	KNR-W 2-15 0303/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,6
3	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	42,7
4	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,6
5	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13,4
6	KNR 13-11 0145/03	Analogia - Trójniki o średnicy 40/32/40mm	szt	1
7	KNR 13-11 0145/03	Analogia - Trójniki o średnicy 40/25/40mm	szt	1
8	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 32/25/32mm	szt	1
9	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/25/25mm	szt	1
10	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/20/25mm	szt	2
11	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/15/25mm	szt	1
12	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 40/25mm	szt	1
13	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 32/25mm	szt	1
14	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/20mm	szt	2
15	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/15mm	szt	3
16	KNR 2-15w 0142/01	Analogia - Szafka naścienna na gazomierz montowana na ścianie z belką przyłączeniową	szt	4
17	KNR-W 2-15 0308/02	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm - podłączenie do belki przyłączeniowej	kpl	4
18	KNR-W 2-15 0312/05	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 40mm	szt	1
19	KNR-W 2-15 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	4
20	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	4
21	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	4
22	KNR 2-15W 0314/09	Podłączenie kuchni gazowej o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	4
23	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy gazowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	4
24	KNR 0-31 0215/02	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 26kW z podłączeniem do istniejących kanałów spalinowych	kpl	4
25	Kalkulacja indywidualna	Przewód powietrzno spalinowy Dn 80/125mm L=2,2m - odcinek poziomy	kpl	1
26	Kalkulacja indywidualna	Przewód powietrzno spalinowy Dn 80/125mm L=3,6m - odcinek poziomy	kpl	1
27	Kalkulacja indywidualna	Wentylacja wywiewna, wewnętrzna, ocieplona, wyprowadzona przez dach DN 150/200, L=5,7 m wraz z montażem	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	kanal wentylacyjny wewnętrzny Dn 150mm L=1,7m	kpl	1
29	Kalkulacja indywidualna	kanal wentylacyjny wewnętrzny Dn 150mm L=2,1m	kpl	1

Tabela przedmiaru robót

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników okiennych	kpl	6
31	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych - kratka nawiewna 200cm	szt	1
32	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych - kratka wywiewna 300cm2	szt	5
33	KNR 2-19w 0216/05	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłączenia gazowego Dn=15mm w tulei z rury stalowej Dn=32mm	przejście	2
34	KNR 2-19w 0216/05	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłączenia gazowego dmax=25mm w tulei z rury stalowej dmax=40mm	przejście	6
35	KNR-W 2-19 0216/09	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 3 cegieł dla przyłączenia gazowego Dn=40mm w tulei z rury stalowej dmax=65mm	przejście	1
36	KNR-W 2-19 0216/09	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 3 cegieł dla przyłączenia gazowego Dn=32mm w tulei z rury stalowej dmax=50mm	przejście	1
37	KNR 7-12w 0105/04	Odłuszczenie rurociągów stalowych 8,5*3,14*0,04 4,6*3,14*0,032 42,7*3,14*0,025 7,6*3,14*0,02 13,4*3,14*0,015 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,068 0,462 3,352 0,477 0,631 5,99
38	KNR 7-12w 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	5,99
39	KNR-W 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	5,99
40	KNR 7-12w 0209/04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	5,99
41	KNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych 8,5+4,6+42,7+7,6+13,4 razem	m m	76,8 76,8

Przedmiar robót

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR-W 2-15 0303/05	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 40mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,5		
2	KNR-W 2-15 0303/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,6		
3	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	42,7		
4	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,6		
5	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13,4		
6	KNR 13-11 0145/03	Analogia - Trójniki o średnicy 40/32/40mm	szt	1		
7	KNR 13-11 0145/03	Analogia - Trójniki o średnicy 40/25/40mm	szt	1		
8	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 32/25/32mm	szt	1		
9	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/25/25mm	szt	1		
10	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/20/25mm	szt	2		
11	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/15/25mm	szt	1		
12	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 40/25mm	szt	1		
13	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 32/25mm	szt	1		
14	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/20mm	szt	2		
15	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/15mm	szt	3		
16	KNR 2-15w 0142/01	Analogia - Szafka naścienna na gazomierz montowana na ścianie z belką przyłączeniową	szt	4		
17	KNR-W 2-15 0308/02	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm - podłączenie do belki przyłączeniowej	kpl	4		
18	KNR-W 2-15 0312/05	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 40mm	szt	1		
19	KNR-W 2-15 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	4		
20	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	4		
21	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	4		
22	KNR 2-15W 0314/09	Podłączenie kuchni gazowej o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	4		
23	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy gazowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	4		
24	KNR 0-31 0215/02	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 26kW z podłączeniem do istniejących kanałów spalinowych	kpl	4		
25	Kalkulacja indywidualna	Przewód powietrzno spalinowy Dn 80/125mm L=2,2m - odcinek poziomy	kpl	1		
26	Kalkulacja indywidualna	Przewód powietrzno spalinowy Dn 80/125mm L=3,6m - odcinek poziomy	kpl	1		
27	Kalkulacja indywidualna	Wentylacja wywiewna, wewnętrzna, ocieplona, wyprowadzona przez dach DN 150/200, L=5,7 m wraz z montażem	kpl	1		
28	Kalkulacja indywidualna	kanal wentylacyjny wewnętrzny Dn 150mm L=1,7m	kpl	1		
29	Kalkulacja indywidualna	kanal wentylacyjny wewnętrzny Dn 150mm L=2,1m	kpl	1		
30	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników okiennych	kpl	6		
31	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych - kratka nawiewna 200cm	szt	1		

Przedmiar robót

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
32	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych - kratka wywiewna 300cm2	szt	5		
33	KNR 2-19w 0216/05	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłączenia gazowego Dn=15mm w tulei z rury stalowej Dn=32mm	przejście	2		
34	KNR 2-19w 0216/05	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłączenia gazowego dmax=25mm w tulei z rury stalowej dmax=40mm	przejście	6		
35	KNR-W 2-19 0216/09	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 3 cegieł dla przyłączenia gazowego Dn=40mm w tulei z rury stalowej dmax=65mm	przejście	1		
36	KNR-W 2-19 0216/09	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 3 cegieł dla przyłączenia gazowego Dn=32mm w tulei z rury stalowej dmax=50mm	przejście	1		
37	KNR 7-12w 0105/04	Odtłuszczanie rurociągów stalowych	m2	5,99		
38	KNR 7-12w 0101/04	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	5,99		
39	KNR-W 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	5,99		
40	KNR 7-12w 0209/04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	5,99		
41	KNR-W 2-15 0307/04	Próba instalacji gazowej o średnicy do 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych	m	76,8		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				