

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek przy ul. Koszalińskiej 63
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 63
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	Nr ST	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	4,6
2	KNR-W 2-15 0303/04		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,3
3	KNR-W 2-15 0303/03		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	49,1
4	KNR-W 2-15 0303/02		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16,8
5	KNR-W 2-15 0303/01		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	22,1
6	KNR 13-11 0145/03		Analogia - Trójniki o średnicy 40/32/40mm	szt	1
7	KNR 13-11 0145/02		Analogia - Trójniki o średnicy 32/25/32mm	szt	2
8	KNR 13-11 0145/02		Analogia - Trójniki o średnicy 25/20/25mm	szt	1
9	KNR 13-11 0145/02		Analogia - Trójniki o średnicy 25/15/25mm	szt	3
10	KNR 13-11 0218/01		Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 40/25mm	szt	1
11	KNR 13-11 0218/01		Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 32/25mm	szt	2
12	KNR 13-11 0218/01		Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/20mm	szt	3
13	KNR 13-11 0218/01		Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/15mm	szt	1
14	KNR 2-15w 0142/01		Analogia - Szafka naścienna na gazomierz montowana na ścianie z belką przyłączeniową	szt	4
15	KNR-W 2-15 0308/02		Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm - podłączenie do belki przyłączeniowej	kpl	4
16	KNR-W 2-15 0312/05		Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 40mm	szt	1
17	KNR-W 2-15 0312/03		Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	4
18	KNR-W 2-15 0312/02		Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	4
19	KNR-W 2-15 0312/01		Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	4
20	KNR 2-15W 0314/09		Podłączenie kuchni gazowej o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	4
21	KNR INSTAL 0111/02		Filtr osadnikowy siatkowy gazowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	4
22	KNR 0-31 0215/02		Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 26kW z podłączeniem do istniejących kanałów spalinowych	kpl	4
23	Kalkulacja indywidualna		Przewód powietrzno spalinowy Dn 80/125mm L=1,2m - odcinek poziomy	kpl	2
24	Kalkulacja indywidualna		Wentylacja wywiewna, wewnętrzna, ocieplona, wyprowadzona przez dach DN 150/200, L=3,5 m wraz z montażem	kpl	1
25	Kalkulacja indywidualna		Montaż nawiewników okiennych	kpl	2
26	KNR 4-01w 0324/02		Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych - kratka nawiewna 200cm	szt	1
27	KNR 4-01w 0324/02		Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych - kratka wywiewna 300cm2	szt	8
28	KNR-W 2-19 0216/01		Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły, dla rury o średnicy nominalnej 25mm, w tulei z rury stalowej o średnicy 50mm	przejście	1
29	KNR-W 2-19 0216/01		Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłączenia gazowego Dn=15mm w tulei z rury stalowej dmax=32mm	przejście	2

Tabela przedmiaru robót

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR-W 2-19 0216/01		Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłączenia gazowego Dn=20mm w tulei z rury stalowej dmax=40mm	przejście	1
31	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	1
32	KNR 2-19w 0216/05		Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłączenia gazowego dmax=20mm w tulei z rury stalowej dmax=40mm	przejście	1
33	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	5
34	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
35	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
36	KNR 7-12w 0105/04		Odłuszczenie rurociągów stalowych 4,6*3,14*0,04 5,3*3,14*0,032 49,1*3,14*0,025 16,8*3,14*0,02 22,1*3,14*0,015	m2 m2 m2 m2 m2 razem	0,578 0,533 3,854 1,055 1,041 7,061
37	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	7,061
38	KNR-W 7-12 0201/04		Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	7,061
39	KNR 7-12w 0209/04		Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	7,061
40	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 4,6+5,3+49,1+16,8+22,1	m razem	97,9 97,9

Kosztorys

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	4,6		
2	KNR-W 2-15 0303/04	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,3		
3	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	49,1		
4	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	16,8		
5	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	22,1		
6	KNR 13-11 0145/03	Analogia - Trójniki o średnicy 40/32/40mm	szt	1		
7	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 32/25/32mm	szt	2		
8	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/20/25mm	szt	1		
9	KNR 13-11 0145/02	Analogia - Trójniki o średnicy 25/15/25mm	szt	3		
10	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 40/25mm	szt	1		
11	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 32/25mm	szt	2		
12	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/20mm	szt	3		
13	KNR 13-11 0218/01	Analogia - Zwężki redukcyjne o średnicy 25/15mm	szt	1		
14	KNR 2-15w 0142/01	Analogia - Szafka naścienna na gazomierz montowana na ścianie z belką przyłączeniową	szt	4		
15	KNR-W 2-15 0308/02	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm - podłączenie do belki przyłączeniowej	kpl	4		
16	KNR-W 2-15 0312/05	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 40mm	szt	1		
17	KNR-W 2-15 0312/03	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 25mm	szt	4		
18	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	4		
19	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	4		
20	KNR 2-15W 0314/09	Podłączenie kuchni gazowej o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	4		
21	KNR INSTAL 0111/02	Filtr osadnikowy siatkowy gazowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	4		
22	KNR 0-31 0215/02	Kotły grzewcze gazowe wiszące dwufunkcyjne o mocy do 26kW z podłączeniem do istniejących kanałów spalinowych	kpl	4		
23	Kalkulacja indywidualna	Przewód powietrzno spalinowy Dn 80/125mm L=1,2m - odcinek poziomy	kpl	2		
24	Kalkulacja indywidualna	Wentylacja wywiewna, wewnętrzna, ocieplona, wyprowadzona przez dach DN 150/200, L=3,5 m wraz z montażem	kpl	1		
25	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników okiennych	kpl	2		
26	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych - kratka nawiewna 200cm	szt	1		
27	KNR 4-01w 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratki wentylacyjnych - kratka wywiewna 300cm2	szt	8		
28	KNR-W 2-19 0216/01	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły, dla rury o średnicy nominalnej 25mm, w tulei z rury stalowej o średnicy 50mm	przejście	1		
29	KNR-W 2-19 0216/01	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłączenia gazowego Dn=15mm w tulei z rury stalowej dmax=32mm	przejście	2		
30	KNR-W 2-19 0216/01	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 1 cegły dla przyłączenia gazowego Dn=20mm w tulei z rury stalowej dmax=40mm	przejście	1		

Kosztorys

Wewnętrzna instalacja gazowa w budynku mieszkalnym wielorodzinnym

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
31	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	1		
32	KNR 2-19w 0216/05	Analogia - Przejście przez ściany murowane o grubości 2 cegieł dla przyłączenia gazowego dmax=20mm w tulei z rury stalowej dmax=40mm	przejście	1		
33	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	5		
34	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		
35	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		
36	KNR 7-12w 0105/04	Odtłuszczenie rurociągów stalowych	m2	7,061		
37	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	7,061		
38	KNR-W 7-12 0201/04	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	7,061		
39	KNR 7-12w 0209/04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	7,061		
40	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	97,9		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				