

**Kosztorys ofertowy remontu lokali mieszkalnych z wymianą instalacji gazowej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul.  
Lubartowskiej 70 w Lublinie**

Lp.	Kod pozycji	Nr spec.techn.	Opis	Jedn.p przedm.	Ilość	Cena jedn	Wartość
	<b>45333000-0</b>	<b>Instalacja gazowa</b>					
1	KNNR 8 0307-03	ST- S - 5.4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.40-50 mm	m	12,00		
2	KNNR 8 0307-02	ST- S - 5.4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.25-32 mm	m	20,00		
3	KNNR 8 0307-01	ST- S - 5.4	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr.15-20 mm	m	155,00		
4	KNNR 8 0314-06	ST- S - 5.4	Demontaż termy gazowej	szt.	2,00		
5	KNNR 4 0303-06	ST- S - 5.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwu o połączeniach spawanych Dn 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	25,00		
6	KNNR 4 0313-06	ST- S - 5.4	Kolana hamburskie Dn 32 łączone przez spawane	szt.	12,00		
7	KNNR 4 0303-05	ST- S - 5.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwu o połączeniach spawanych Dn 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00		
8	KNNR 4 0303-04	ST- S - 5.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwu o połączeniach spawanych Dn 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00		
9	KNNR 4 0303-03	ST- S - 5.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwu o połączeniach spawanych Dn 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	63,00		
10	KNNR 4 0303-02	ST- S - 5.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwu o połączeniach spawanych Dn 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	31,50		
11	KNNR 4 0303-01	ST- S - 5.4	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe z rur b/szwu o połączeniach spawanych Dn 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	71,50		
12	KNNR 4 0308-02	ST- S - 5.4	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przyłącza 25 mm na ścianach	kpl.	8,00		

13	KNNR 4 0142-01	ST- S - 5.4	Szafka gazowa natynkowa 50x90x25cm na dwa gazomierze G4; drzwiczki metalowe pomalowane na kolor żółty, z otworami wentylacyjnymi w górnej i dolnej części oraz z zamkiem typu kolejowego, na drzwiczkach szafki umieścić napis GAZ.	kpl.	1,00		
14	KNNR 4 0142-02	ST- S - 5.4	Szafka gazowa natynkowa 50x130x20cm na trzy gazomierze G4; drzwiczki metalowe pomalowane na kolor żółty, z otworami wentylacyjnymi w górnej i dolnej części oraz z zamkiem typu kolejowego, na drzwiczkach szafki umieścić napis GAZ.	kpl.	2,00		
15	KNNR 4 0312-01	ST- S - 5.4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych- przy kuchenkach	szt.	8,00		
16	KNNR 4 0312-02	ST- S - 5.4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych- przy kotłach	szt.	8,00		
17	KNNR 4 0312-	ST- S - 5.4	Filtry do gazu o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych- przy kotłach	szt.	8,00		
18	KNNR 4 0312-03	ST- S - 5.4	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych- przed gazomierzami	szt.	8,00		
19	KNNR 4 0314-06	ST- S - 5.4	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem gazowym	szt.	8,00		
20	KNR-W 2-02 1517-01	ST- S - 5.4	Dwukrotne malowanie farbą ftalową rur stalowych o śr. do 50 mm	m	200,00		
21	KNNR 4 0307-02	ST- S - 6.4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu przed gazomierzem w budynkach mieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm	prob.	1,00		
22	KNNR 4 0307-01	ST- S - 6.4	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.	8,00		
23	KNR-W 2-19 0217-01	ST- S - 5.4	Przejścia przez stropy z betonu żwirowego o grubości 30 cm dla rur gazowych Dn 32 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 50 mm	przej.	1,00		
24	KNR-W 2-19 0217-01	ST- S - 5.4	Przejścia przez stropy z betonu żwirowego o grubości 30 cm dla rur gazowych Dn 40 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 65 mm	przej.	2,00		
25	KNR-W 2-19 0216-09	ST- S - 5.4	Przejścia przez ściany murowane grubości 3 cegły dla rur gazowych Dn 25 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 40 mm	przej.	5,00		
26	KNR-W 2-19 0216-05	ST- S - 5.4	Przejścia przez ściany murowane grubości 2 cegły dla rur gazowych Dn 25 w tulejach z rur stalowych o śr. 40 mm	przej.	4,00		
27	kalk. własna	ST- S - 5.4	Opinia kominiarska oceniająca prawidłowość podłączenia urządzeń gazowych i protokół kominiarski oceniający drożność kanałów spalinowych i wentylacyjnych	kpl.	8,00		
					Razem		0,00
	45333000-0	Przewody spalinowe dla kotłów kondensacyjnych					

28	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M1; rura powietrzna doprowadzająca powietrze do spalania PP fi 80 mm L= 2 m z czerpnią ścienną fi 100 z daszkiem i siatką ochronną, rura spalinowa jenościenna fi 80 mm ze stali kwasoodpornej L=2,2+0,6 m , rura jednościenna elastyczna typu flex fi 80 mm L= ok. 12 m, daszek ochronny D 80 mm,systemowy rozdzielacz rozdziału rury	kpl.	1,00		
29	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M2; rura pozioma koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=1,5 m, rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=11,5 m , systemowe zakończenie przewodu koncentrycznego z czerpnią powietrza,kolana, złączki, uszczelki	kpl.	1,00		
30	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M3; rura pozioma koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=2,0 m, rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=8 m , systemowe zakończenie przewodu koncentrycznego z czerpnią powietrza, kolana, złączki, uszczelki	kpl.	1,00		
31	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M4; rura pozioma koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=1,0 m, rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=4,5 m , rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=2,5 m izolowana wełną gr 20 mm, systemowe zakończenie przewodu koncentrycznego z czerpnią powietrza, kolana, złączki, uszczelki	kpl.	1,00		
32	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M5; rura pozioma koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=1,0 m, rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=4,5 m , rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=2,5 m izolowana wełną gr 20 mm, systemowe zakończenie przewodu koncentrycznego z czerpnią powietrza, kolana, złączki, uszczelki	kpl.	1,00		
33	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M6; rura pozioma koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=2,0 m, rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=4,5 m , systemowe zakończenie przewodu koncentrycznego z czerpnią powietrza,kolana, złączki, uszczelki	kpl.	1,00		
34	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M7; rura pozioma koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=2,0 m, rura pionowa koncentryczna powietrzno-spalinowa fi 60/100 mm L=4,5 m , systemowe zakończenie przewodu koncentrycznego z czerpnią powietrza,kolana, złączki, uszczelki	kpl.	1,00		

35	kalk. własna	ST- S - 5.4	Mieszkanie nr M8; rura powietrzna doprowadzająca powietrze do spalania PP fi 80 mm L= 1,5m z czerpnią ścienną fi 100 z daszkiem i siatką ochronną, rura spalinowa jędościenna fi 80 mm ze stali kwasoodpornej L=2 + 0,6 m , rura jednościenna elastyczna typu flex fi 80 mm L= ok. 4, m, daszek ochronny D 80 mm,systemowy rozdzielacz	kpl.	1,00		
36	KNR 7-28 0203-10	ST- S - 5.4	Przebicie otworów dla przewodów spalinowych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 1/2 ceg.	szt.	2,00		
37	KNR 7-28 0203-09	ST- S - 5.4	Przebicie otworów dla przewodów spalinowych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	szt.	1,00		
38	KNR 7-28 0203-07	ST- S - 5.4	Przebicie otworów dla przewodów spalinowych o średnicy do 150 mm w ścianach murowanych o grubości 1 ceg.	szt.	6,00		
39	KNR 7-28 0208-01	ST- S - 5.4	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0.1 m2 - konstrukcja stropu drewniana	szt.	2,00		
					<b>Razem</b>		<b>0,00</b>
<b>WARTOSC KOSZTORYSU OFERTOWEGO (NETTO)</b>							<b>0,00</b>
<b>PODATEK VAT W WYSOKOSCI .....%</b>							
<b>RAZEM WARTOSC KOSZTORYSU OFERTOWEGO</b>							