

# Przedmiar

## Wewnętrzna instalacja gazowa w lokalu mieszkalnym ul. Piłsudskiego 43/4

Budowa: Nowy Tomyśl ul. Piłsudskiego 43/4

Obiekt: Roboty instalacyjne

Zamawiający: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej

ul. Komunalna 2

64-300 Nowy Tomyśl

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

# Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Wewnętrzna instalacja gazowa Piłsudskiego 43/4			
1.1 KNR 35/223/8 Montaż kotła kondensacyjnego dwufunkcyjnego typu Vitodens 050 W o mocy 20 kW	1		kpl
1.2 KNR 709/2401/5 Montaż systemowego komina 60/100 ( spaliny/powietrze ) wyjście komina nad dach H= 6,5 m wkład do komina	1		kpl
1.3 KNR 215/633/1 Przedmuchiwanie instalacji sprężonym azotem	1		punkt
1.4 KNR 402/506/3 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych, Fi-25-mm	6		m
1.5 KNRI 215/408/2 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych, Fi-15,0-mm	3		m
1.6 KNRI 215/408/4 Rurociągi miedziane o połączeniach zaciskowych rozłącznych, Fi-22,0-mm	8		m
1.7 KNRI 215/409/2 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych, Fi-15,0-mm	4		szt
1.8 KNRI 215/409/4 Złączki zaciskowe rozłączne do rur miedzianych, Fi-22,0-mm	7		szt
1.9 KNRI 215/205/1 Próby szczelności instalacji gazowej na ciśnienie (dla: przedsiębiorstwa, odbiorcy gazu i ze zmontowanymi odbiornikami), w budynkach mieszkalnych	1		mieszk
1.10 KNRI 215/206/2 (1) Zawory i kurki gazowe, Dn-15-mm, zawór mosiężny	1		szt
1.11 KNRI 215/206/3 (1) Zawory i kurki gazowe, Dn-20-mm, zawór mosiężny	1		szt
1.12 KNR 35/216/10 Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn-20-mm	2		szt
1.13 KNR 219/216/1 Przejścia gazociągu przez przeszkody budowlane - ściany murowane, grubości 1 cegły, dla przyłączy gazowych o Dn 50-mm, tuleje Dn 80-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
1.14 KNRI 215/203/5 Podejścia, do kotła gazowego Fi-22-mm	1		szt
1.15 KNRW 402/315/3 (1) Demontaż wykonanie podejścia i ponowny montaż kuchni gazowych	1		szt
1.16 KNR 401/333/3 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 1/2 cegły	3		szt
1.17 Kalkulacja indywidualna Wykonanie podeśc zimnej i ciepłej wody do kotła wraz z materiałem	1		kpl
1.18 KNRW 215/112/2 (1) Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25-mm odpływ kondensatu (wykonanie syfonu)	3		m
1.19 Uruchomienie kotła przez serwis	1		kpl
1.20 Opłata za demontaż i ponowny montaż gazomierza przez dostawcę gazu	1		kpl
2 Instalacja centralnego ogrzewania			
2.1 KNRI 215/301/3 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-15,0/1,0-mm	75		m
2.2 KNRI 215/301/4 Rurociągi c.o. miedziane, lutowane, na ścianach, lutowanie miękkie, Fi-18,0/1,0-mm	5		m
2.3 KNRI 215/307/3 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	80		m
2.4 KNRW 215/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji i wykonaniem nastaw	5		układ
2.5 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączne do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15-mm	5		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.6 KNR 35/215/9 Odpowietrznik automatyczny, armatura Dn·15·mm	2		kpl
2.7 KNR 35/217/2 (1) Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do centralnego ogrzewania, zawór Dn·15·mm, zawór kulowy	2		szt
2.8 KNR 35/216/9 Filtr osadnikowy siatkowy, armatura Dn·15·mm	1		szt
2.9 KNRI 215/309/7 Głowice termostatyczne typu RAW 5115 Danfoss	5		szt
2.10 KNRI 215/309/2 (1) Zawór grzejnikowy termostatyczny z nastawą typu RA-N Dn 15 Danfoss	5		szt
2.11 KNRW 215/430/1 Montaż zaworu powrotnego Oventrop Dn 15	5		szt
2.12 KNRW 215/417/1 Grzejniki aluminiowe typu·G-500F 5 żeber	2		kpl
2.13 KNRW 215/417/2 Grzejniki aluminiowe typu·G-500 F -7żeber	1		kpl
2.14 KNRW 215/417/3 Grzejniki aluminiowe typu·G-500F -14 żeber	1		kpl
2.15 KNRW 215/417/3 Grzejniki aluminiowe typu·G-500F -15 żeber	1		kpl
2.16 KNNR 4/426/1 Kompletowanie grzejników członowych, za każde zwiększenie grzejnika lub zmniejszenie	20		złącze
2.17 KNR 401/333/2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły	4		szt
2.18 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły	4		szt

## Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Wewnętrzna instalacja gazowa Piłsudskiego 43/4	
2	Instalacja centralnego ogrzewania	