

PRZEDMIAR ROBÓT
WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Obiekt	BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKLANYM 12-RODZ.
Branża	SANITARNA I BUDOWLANA
Kod CPV	45231220-3 - Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Lokalizacja	87-840 LUBIEŃ KUJAWSKI, ul. Szkolna 15A Działka 363/2 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski
Inwestor	Urząd Miasta i Gminy w Lubieniu Kujawskim ul. Wojska Polskiego 29 87-840 Lubień Kujawski
Wykonawca	Biuro Usług Projektowych Instalacji Sanitarnych INSAN Mirosław Hejbudzki 87-100 Toruń ul. Rydygiera 40B/28
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B


Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKLANYM 12-RODZ.

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis
1.		45333000-0	INSTALACJA GAZOWA

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM 12-RODZ.

Nr	Podstawa	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		45333000-0	1. INSTALACJA GAZOWA		
1	KNR-W 2-15 0302/06		Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: IS-01.02	m	6
2	KNR-W 2-15 0313/06		Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 50mm Nr ST: IS-01.02	szt	2
3	KNR-W 2-15 0313/06		Zawór elektromagnetyczny MAG-50 Nr ST: IS-01.02	szt	1
4	KNR-W 2-15 0313/04 analogia		Detektor gazu typ DEX-12 Nr ST: IS-01.02	szt	1
5	KNR 5-08 0404/01		Moduł sterujący typ MD-2Z Nr ST: IS-01.02	szt	1
6	KNR 5-08 0404/01		Sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-31 Nr ST: IS-01.02	szt	1
7	KNR-W 2-15 0142/01		Szafka gazowa naścienna 60x60x25cm Nr ST: IS-01.02	szt	1
8	KNR-W 2-15 0307/05		Próba instalacji gazowej o średnicy ponad 65mm na ciśnienie, przed gazomierzem, o długości do 100m dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach niemieszkalnych Nr ST: IS-01.02	m	6
9	KNR 4-01 1212/31		Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm Nr ST: IS-01.02	m	6
10	KNR AT-17 0103/03		Wiercenie techniką diamentową w cegle otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 150mm Nr ST: IS-01.02	cm	50
			50	cm	50
			razem	cm	50
11	KNR 4 t.1427/01 wyd.I 2000		Przejścia tulejami przez otwory - Tuleja ochronna (szczelne przejście przez ściany betonowe, ceramiczne) fi 50mm Nr ST: IS-01.02	szt	1
12	KNR 4-04 1103/01 + 1103/04 + 1103/05 x 9		KNR 4-04 1103/01 + KNR 4-04 1103/04 + KNR 4-04 1103/05 Wywiezienie materiałów rozbiórkowych z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze wraz kosztem utylizacji na odległość 10km Nr ST: IS-01.02	m3	0,1