

PRZEDMIAR ROBÓT

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Obiekt BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM 15-RODZINNYM
Branża SANITARNA I BUDOWLANA
Kod CPV 45231220-3 - Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Lokalizacja 87-840 LUBIEŃ KUJAWSKI, ul. Szkolna 15B Działka 363/3 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 Złotonia ul. Kazimierza Wielkiego 15B

Podane w kosztorysie nazwy własne lub znaki towarowe służą do określenia wielkości, wydajności czy parametrów technicznych materiałów i urządzeń i nie są wiążące dla Wykonawcy, który może wycenić materiały i urządzenia równoważne.


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

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, Sierpień 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM 15-RODZINNYM**

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