

# PRZEDMIAR ROBÓT

## WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Obiekt	BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY
Branża	SANITARNA I BUDOWLANA
Kod CPV	45231220-3 - Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Lokalizacja	87-840 LUBIEŃ KUJAWSKI, ul. Wojska Polskiego 29 działka nr 264, 263 obręb 0001 miasto Lubień Kujawski Jednostka ewidencyjna 041811_4 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

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

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/0032/21

---

Toruń, Kwiecień 2021 r.

**PRZEDMIAR ROBÓT****BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. INSTALACJA GAZOWA</b> <b>Kod CPV: 45333000-0</b>		
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	7,3
2	KNR-W 2-15 0313/02	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 20mm	szt	2
3	KNR-W 2-15 0313/06	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 50mm Nr ST: IS-01.02	szt	2
4	KNR INSTAL 0111/06	Filtr siatkowy o średnicy nominalnej 50mm	szt	1
5	KNR-W 2-15 0313/06	Zawór elektromagnetyczny MAG-50 Nr ST: IS-01.02	szt	1
6	KNR-W 2-15 0313/04 analogia	Detektor gazu typ DEX-12 Nr ST: IS-01.02	szt	1
7	KNR 5-08 0404/01	Moduł sterujący typ MD-2Z Nr ST: IS-01.02	szt	1
8	KNR 5-08 0404/01	Sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-31 Nr ST: IS-01.02	szt	1
9	KNR-W 2-15 0142/01	Szafka gazowa naścienna 60x60x25cm Nr ST: IS-01.02	szt	1
10	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	7,3
11	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm Nr ST: IS-01.02	m	7,3
12	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
13	KNNR 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

**PRZEDMIAR ROBÓT**

BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Kalkulacja indywidualna	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