

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA

Obiekt	BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA
Branża	SANITARNA I BUDOWLANA
Kod CPV	45231220-3 - Roboty budowlane w zakresie gazociągów
Lokalizacja	87-840 Lubień Kujawski, ul. Żwirki i Wigury 3, Działka nr 312/5 obręb 0001 Lubien 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

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

Toruń, Październik 2023 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		1. INSTALACJA GAZOWA Kod CPV: 45333000-0				
1	KNR-W 2-15 0302/06	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 50mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych Nr ST: S-03	m	8		
2	KNR-W 2-15 0313/06	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 50mm Nr ST: S-03	szt	2		
3	KNR-W 2-15 0313/06	Zawór elektromagnetyczny MAG-50 Nr ST: S-03	szt	1		
4	KNR-W 2-15 0313/04 analogia	Detektor gazu typ DEX-12 Nr ST: S-03	szt	1		
5	KNR 5-08 0404/01	Moduł sterujący typ MD-2Z Nr ST: S-03	szt	1		
6	KNR 5-08 0404/01	Sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-31 Nr ST: S-03	szt	1		
7	KNR-W 2-15 0142/01	Szafka gazowa naścienna 60x60x25cm Nr ST: S-03	szt	1		
8	KNKRB 4t1 0203/03	Podejścia obustronne do gazomierzy Nr ST: S-03	kpl	1		
9	KNR 5-08 0404/01	Montaż gazomierza G6 Nr ST: S-03	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: S-03	m	8		
11	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm Nr ST: S-03	m	8		
12	KNR AT-17 0103/03	Wiercenie techniką diamentową w cegle otworów o głębokości do 40cm i średnicy do 150mm Nr ST: S-03	cm	50		
13	KNR 4 t.1427/01 wyd.I 2000	Przejścia tulejami przez otwory - Tuleja ochronna (szczelne przejście przez ściany betonowe, ceramiczne) fi 50mm Nr ST: S-03	szt	1		
14	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: S-03	m3	0,1		
		Razem				
		Ogółem kosztorys				