

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

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

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/1139/01

Toruń, Sierpień 2020 r.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM 15-RODZINNYM

Nr	Podstawa	Specyfikacja techniczna	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. INSTALACJA GAZOWA Kod CPV: 45333000-0				
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	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 samowyladowcze wraz kosztem utylizacji na odległość 10km	m3	0,1		

Zestawienie robocizny

BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKLANYM 15-RODZINNYM

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,72		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,06		
3	Malarze gr.II	r-g	1,02		
4	Robotnicy	r-g	14,472		
5	Robotnicy gr.I	r-g	0,54		
		Razem	16,812		

Zestawienie materiałów**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM 15-RODZINNYM**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,072		
2	Detektor gazu typ DEX-12	szt	1		
3	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,162		
4	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,17		
5	Koszt obsługi i składowania na wysypisku	m3	0,1		
6	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 50mm	szt	2,16		
7	Moduł sterujący typ MD-2Z	szt	1		
8	Papier ścierny	ark	1,2		
9	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 60,3/3,6(50)mm	m	6,18		
10	Sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-31	szt	1		
11	Szafka gazowa naścienna 60x60x25cm	szt	1		
12	Tuleja ochronna (szczelne przejście przez ściany betonowe, ceramiczne) fi 50mm	szt	1		
13	Uchwyty do rur	szt	3		
14	Wiertła diamentowe	szt	0,045		
15	Woda	m3	0,145		
16	Zawór elektromagnetyczny MAG-50	szt	1		
17	Zawór kulowy z kurkiem kulistym gwintowany, mosiężny do gazu fi 50mm	szt	2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU MIESZKALNYM 15-RODZINNYM**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	0,014		
2	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,1		
3	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,051		
4	Środek transportowy	m-g	0,426		
5	Wiertnica o mocy do 3kW	m-g	0,95		
	Razem		1,541		