

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY

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 Miroslaw 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.

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

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: 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	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		

KOSZTORYS OFERTOWY ŚLEPY**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
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		

Zestawienie materiałów**BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY**

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	0,088		
2	Detektor gazu typ DEX-12	szt	1		
3	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,197		
4	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,203		
5	Filtr osadnikowy mosiężny o średnicy fi 50mm	szt	1		
6	Koszt obsługi i składowania na wysypisku	m3	0,1		
7	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne 50mm	szt	2,628		
8	Moduł sterujący typ MD-2Z	szt	1		
9	Papier ścierny	ark	1,46		
10	Rura stalowa ze szwem średnia, czarna z końcami gładkimi, fi 60,3/3,6(50)mm	m	7,519		
11	Sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-31	szt	1		
12	Szafka gazowa naścienna 60x60x25cm	szt	1		
13	Tuleja ochronna (szczelne przejście przez ściany betonowe, ceramiczne) fi 50mm	szt	1		
14	Uchwyty do rur	szt	3,65		
15	Wiertła diamentowe	szt	0,045		
16	Woda	m3	0,145		
17	Zawory kulowe do gazu do wspawania 20mm	szt	2		
18	Zawór elektromagnetyczny MAG-50	szt	1		
19	Zawór kulowy z kurkiem kulistym gwintowany, mosiężny do gazu fi 50mm	szt	2		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

BUDOWA KOTŁOWNI GAZOWEJ W BUDYNKU BIUROWYM URZĘDU MIASTA I GMINY

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	0,518		
5	Wiertnica o mocy do 3kW	m-g	0,95		
	Razem		1,633		