

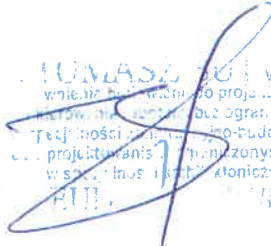
Łat. nr 2.1. do zaproszenie do sędzenie ofert.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1					
1.1		wymiana kota C.O.			
1.1.1		wymiana kotła c.o.			
1	analiza indywidualna	Spuszczenie i napełnienie wody w instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-02 0401-02	Odlączenie i przyłączenie kotła grzewczego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-15 0503-01	Kotły c.o.klasy 5 - stalopalne ze sterownikiem o sprawności min.95%, paliwo węgiel kamienny/drewno w polanach, moc 26kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza indywidualna	Układy regulacji temperatury	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	analiza indywidualna	Układy regulacji ciśnień	ukl.		
		1	ukl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 7-07 0101-01 analogia	Wymiana pompy wirowej poziomej elektronicznej zablokowanej z napędem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR-W 4-02 0601-06	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 28 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 0,5	m	0,500	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	0,500
8	KNR-W 4-02 0601-07	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 35 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna długość 1,0	m	1,000	
		ilość odcinków		RAZEM	2,000
		łączna długość		RAZEM	1,000
9	KNR-W 4-02 0407-01	Dopasowanie połączeń instalacji z nowym kotłem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KSNR 8 0509-03 analogia	Wymiana zaworu róż nicowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11		Wykonanie dopasowanie i montaż przyłączenia czopucha z uszczelnieniem oraz regulatorem ciągu	kpl.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.1. 1	KNR INSTAL 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd. dz.		
		1	urząd. dz.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.1. 1	KNR 2-15 0512-02	Próba instalacji c.o. na gorąco bez regulacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.1. 1	KNPnRPDE 59-132a analogia	Transport pionowy ręczny elementów lub materiałów o masie całkowitej do 500 kg - wyniesienie zdemontowanego pieca z budynku i złożenie w wyznaczonym miejscu	kond .3.5 m		
		1	kond .3.5 m	1,000	
				RAZEM	1,000


TOMASZ JĘDRZEJSKI
 inżynier budowlany
 Kierownik Biura Projektów
 i Wykonawstwa
 ul. ...
 00-000 Warszawa
 tel. ...
 e-mail: ...

Sprawdzono pod względem
zł. OP. 107
MERYTORYCZNYM
SEKRETARZ
 Nadleśniczy w Oławie

 Joanna Kaczmarek


NADLEŚNICZY
 Grzegorz Pietruńko