

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana kotła c.o. w budynku mieszkalnym  
ADRES INWESTYCJI: ul. Wałbrzyska 44, Świebodzice  
NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Wałbrzych z siedzibą w Boguszowie-Gorcach  
ADRES INWESTORA: j.w.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Dariusz Stefaniak

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2024

---

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
27.05.2024

Data zatwierdzenia

## wymiana kotła Wałbrzyska 44, Świebodzice

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: wymiana kotła Wałbrzyska 44, Świebodzice</b>					
1	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 4 m <sup>2</sup> - stalowych, wodnych lub parowych typu: S-4 WK-1 (Es-ka); S-4 WC-1 (SŻ); S-4 PC-1 (SŻ); S-7 WC-1 (RSW); S-7 PC-1 (RSP); S-8 WC-1 (SŻ II G); S-8 PC-1 (SŻ II G)	kocioł		
		1	kocioł	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2	wycena własna	Pocięcie starego kotła z wyniesieniem i sprzedażą na złom	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3	KNR-W 4-02 0412-05	Demontaż osprzętu kotła - urządzenie zabezpieczające kotły	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4	wycena własna	Dopasowanie połączeń instalacji z nowym kotłem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5	KNR-W 2-15 0503-01	Kocioł c.o. opalany pelletem drewnianym ze zbiornikiem, moc kotła 8 kW	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
6	wycena własna	Wykonanie wentylacji nawiewnej fi 160 w ścianie zewnętrznej w piwnicy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
7	wycena własna	Wykonanie , spawanie czopucha przejściówka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
8	KNR 5-04 1408-06	Montaż pomp z napędem elektrycznym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9	wycena własna	Sprawdzenie i opinia mistrza kominarskiego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>

## wymiana kotła Wałbrzyska 44, Świebodzice

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS: wymiana kotła Wałbrzyska 44, Świebodzice</b>								
1	KNR-W 4-02 0413-01	Demontaż kotłów o powierzchni grzewczej 4 m <sup>2</sup> - stalowych, wodnych lub parowych typu: S-4 WK-1 (Es-ka); S-4 WC-1 (SŻ); S-4 PC-1 (SŻ); S-7 WC-1 (RSW); S-7 PC-1 (RSP); S-8 WC-1 (SŻ II G); S-8 PC-1 (SŻ II G)	kocioł	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 kocioł -- R -- robocizna 16,5 r-g/kocioł	r-g	16,5000	0,000000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1 %	%		0,000000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	wycena własna	Pocięcie starego kotła z wyniesieniem i sprzedażą na złom	kpl.	1,000	0,000000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	KNR-W 4-02 0412-05	Demontaż osprzętu kotła - urządzenie zabezpieczające kotły	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,99 r-g/szt.	r-g	1,9900	0,000000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1 %	%		0,000000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	wycena własna	Dopasowanie połączeń instalacji z nowym kotłem	kpl.	1,000	0,000000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR-W 2-15 0503-01	Kocioł c.o. opalany pelletem drewnianym ze zbiornikiem, moc kotła 8 kW	szt.	1,000	0,000000			
1*		obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 34,7 r-g/szt.	r-g	34,7000	0,000000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000000		0,00	
3*		kocioł c.o z nadmuchem 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 2,01 m-g/szt.	m-g	2,0100	0,000000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
6	wycena własna	Wykonanie wentylacji nawiewnej fi 160 w ścianie zewnętrznej w piwnicy	kpl	1,000	0,000000			
		obmiar = 1,000 kpl						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## wymiana kotła Wałbrzyska 44, Świebodzice

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	wycena własna	Wykonanie , spawanie czopucha przejściówka	szt.	1,000	0,000000			
		obmiar = 1,000 szt.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
8	KNR 5-04 1408-06	Montaż pomp z napędem elektrycznym	szt.	1,000	0,000000			
		obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 6,53 * 0,955 = 6,23615 r-g/szt.	r-g	6,2362	0,000000	0,00		
2*		-- M -- pompa obiegowa c.o. 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
9	wycena własna	Sprawdzenie i opinia mistrza kominarskiego	kpl.	1,000	0,000000			
		obmiar = 1,000 kpl.						
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU  
wymiana kotła Wałbrzyska 44, Świebodzice

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	<b>0,00</b>				
Koszty zakupu [Kz] 0%	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				
Zysk [Z] 0%R+0%S	<b>0,00</b>				
RAZEM	<b>0,00</b>				

**OGÓŁEM 0,00**

**Słownie: zero i 00/100 zł**