
KOSZTORYS „ŚLEPY” - OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI
ADRES INWESTYCJI: 63-405 Sieroszewice, ul. Ostrowska 65
NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Sieroszewice
ADRES INWESTORA: 63-405 Sieroszewice, ul. Ostrowska 65

BRANŻE: Sanitarna

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))
VAT [V]	0%

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: PRZEBUDOWA KOTŁOWNI								
1		INSTALACJA KOTŁOWNI OLEJOWEJ						
1 d.1	KNR-W 2-15 0503-03	Kotły stalowe wodne lub parowe o pow.ogrzewalnej do 8 m2	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 41 r-g/szt.	r-g	82,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
3*	39000	-- S -- środek transportowy 2,2 m-g/szt.	m-g	4,4000	0,000			0,00
4*	31100	żuraw samochodowy 2 m-g/szt.	m-g	4,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 2-05 0509-01 analogia	Kominy stalowe z gotowych elementów o śr.do 200 mm skręcane na śruby	szt	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt -- R -- robocizna 33,95 r-g/szt	r-g	67,9000	0,000	0,00		
2*	39500	-- S -- samochód skrzyniowy 1,51 m-g/szt	m-g	3,0200	0,000			0,00
3*	72100	spawarka 1,31 m-g/szt	m-g	2,6200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1		Dostawa kotłów stalowych opalanych olejem opałowym wraz z kominami stalowymi	kpl.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- VIESSMANN Vitorondens 200-T Niskotemperaturowy, olejowy kocioł żeliwny z kondensacyjnym wymiennikiem ciepła oraz zestawem kominowym 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,000		0,00	
2*	00001	-- S -- samochód skrzyniowy 1 m-g/kpl.	m-g	1,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 2-15 0402-06	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	3,000	0,000			
		obmiar = 3,000 m -- R --						

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,665 r-g/m -- M --	r-g	1,9950	0,000	0,00		
2*	5030999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 50 mm 1,03 m/m	m	3,0900	0,000		0,00	
3*	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 50 mm 0,5 szt/m	szt	1,5000	0,000		0,00	
4*	6601999	uchwyty do rur o śr.nominalnej 50 mm 0,42 szt/m	szt	1,2600	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0264 m-g/m	m-g	0,0792	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR-W 2-15 0402-05	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach	m	6,200	0,000			
obmiar = 6,200 m -- R --								
1*	999	robocizna 0,572 r-g/m -- M --	r-g	3,5464	0,000	0,00		
2*	5030999	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 40 mm 1,04 m/m	m	6,4480	0,000		0,00	
3*	5109999	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 40 mm 0,45 szt/m	szt	2,7900	0,000		0,00	
4*	6601999	uchwyty do rur o śr.nominalnej 40 mm 0,45 szt/m	szt	2,7900	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,0187 m-g/m	m-g	0,1159	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	3,000	0,000			
obmiar = 3,000 m -- R --								
1*	999	robocizna 0,2243 r-g/m -- M --	r-g	0,6729	0,000	0,00		
2*	6750121	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1,15 m/m	m	3,4500	0,000		0,00	
3*	6761201	klej Thermaflex 474 0,0134 dm3/m	dm3	0,0402	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,1405 m/m	m	0,4215	0,000		0,00	
5*	6760010	klipsy montażowe Thermaclips 5 szt/m	szt	15,0000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39500	środek transportowy 0,00365 m-g/m	m-g	0,0110	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 0-34 0101-04	izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m	6,200	0,000			
obmiar = 6,200 m -- R --								
1*	999	robocizna 0,1725 r-g/m -- M --	r-g	1,0695	0,000	0,00		
2*	6750121	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm 1,1 m/m	m	6,8200	0,000		0,00	
3*	6761201	klej Thermaflex 474 0,0106 dm3/m	dm3	0,0657	0,000		0,00	
4*	6761120	taśma Thermatape FR 3x50 mm 0,0972 m/m	m	0,6026	0,000		0,00	
5*	6760010	klipsy montażowe Thermaclips 6 szt/m	szt	37,2000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39500	środek transportowy 0,0021 m-g/m	m-g	0,0130	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.	2,000	0,000			
obmiar = 2,000 szt. -- R --								
1*	999	robocizna 0,24 r-g/szt. -- M --	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*	6142999	termometry 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR-W 2-15 0530-02	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.	2,000	0,000			
obmiar = 2,000 szt. -- R --								

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,51 r-g/szt. -- M --	r-g	1,0200	0,000	0,00		
2*	6143999	manometry 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	5856999	kurki manometryczne gwintowane 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
4*	6154000	urki syfonowe 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 3 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39000	środek transportowy 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 0-35 0217-07	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 50 mm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1 r-g/szt. -- M --	r-g	2,0000	0,000	0,00		
2*	5702806	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 50 mm 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
3*	6460708	kształtki przejściowe mosiężne 54x2" 1,05 szt/szt.	szt	2,1000	0,000		0,00	
4*	6460909	dwuzłączki przejściowe mosiężne 50x2" 1,05 szt/szt. -- S --	szt	2,1000	0,000		0,00	
5*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 0-35 0217-06	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do c.o.; śr. nom. 40 mm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,91 r-g/szt. -- M --	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*	5702805	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 40 mm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
3*	6460707	kształtki przejściowe mosiężne 42x1 1/2" 1,05 szt/szt.	szt	4,2000	0,000		0,00	
4*	6460908	dwuzłączki przejściowe mosiężne 42x1 1/2" 1,05 szt/szt. -- S --	szt	4,2000	0,000		0,00	

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39511	samochód dostawczy do 0,9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,374 * 0,955 = 0,35717 r-g/szt.	r-g	0,3572	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 0-35 0231-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	8,400	0,000			
1*	999	obmiar = 8,400 m -- R -- robocizna 0,028 r-g/m	r-g	0,2352	0,000	0,00		
2*	5702801	-- M -- zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm 0,002 szt/m	szt	0,0168	0,000		0,00	
3*	5730001	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 15 mm 0,002 szt/m	szt	0,0168	0,000		0,00	
4*	00000	-- S -- sprzęt pomocniczy 0,0001 %	%		0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 2-15 0517-02	Uruchomienie kotłowni c.o. o dwóch osoby obsługi	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	obmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 152 r-g/kpl.	r-g	152,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: INSTALACJA KOTŁOWNI OLEJOWEJ								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		ROBOTY DEMONTAŻOWE						
15 d.2	KNR-W 4-02 0401-01 analogia	Odłączenie lub przyłączenie kotła żeliwnego wodnego	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 7,08 r-g/kpl.	r-g	14,1600	0,000	0,00		
2*	6810999	-- M -- uszczelki płaskie 4 szt/kpl.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR-W 4-02 0410-02	Demontaż i rozebranie kotła	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 26 r-g/kpl.	r-g	52,0000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR-W 4-02 0507-03	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 40-50 mm	m	4,000	0,000			
1*	999	obmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,3 r-g/m	r-g	1,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR-W 4-02 0512-05	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm	szt.	2,000	0,000			
1*	999	obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,47 r-g/szt.	r-g	0,9400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ROBOTY DEMONTAŻOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI
Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Razem	Udział %
1	INSTALACJA KOTŁOWNI OLEJOWEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY DEMONTAŻOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00	0,00%

Słownie: *zero i 00/100 zł*

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	385,2162	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 50 mm	m	3,0900	0,0000	3,0900	0,00	0,00
2	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane czarne o śr.nominalnej 40 mm	m	6,4480	0,0000	6,4480	0,00	0,00
3	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 50 mm	szt	1,5000	0,0000	1,5000	0,00	0,00
4	łączniki z żeliwa ciągliwego czarne o śr.nominalnej 40 mm	szt	2,7900	0,0000	2,7900	0,00	0,00
5	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 15 mm	szt	0,0168	0,0000	0,0168	0,00	0,00
6	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 40 mm	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
7	zawory kulowe przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C 50 mm	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
8	zawory zwrotne przelotowe mosiężne do wody do 100 st.C. 15 mm	szt	0,0168	0,0000	0,0168	0,00	0,00
9	kurki manometrowe gwintowane	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
10	termometry	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
11	manometry	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
12	rurki syfonowe	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
13	kształtki przejściowe mosiężne 42x1 1/2"	szt	4,2000	0,0000	4,2000	0,00	0,00
14	kształtki przejściowe mosiężne 54x2"	szt	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00
15	dwuzłączki przejściowe mosiężne 42x1 1/2"	szt	4,2000	0,0000	4,2000	0,00	0,00
16	dwuzłączki przejściowe mosiężne 50x2"	szt	2,1000	0,0000	2,1000	0,00	0,00
17	uchwyty do rur o śr.nominalnej 50 mm	szt	1,2600	0,0000	1,2600	0,00	0,00
18	uchwyty do rur o śr.nominalnej 40 mm	szt	2,7900	0,0000	2,7900	0,00	0,00
19	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	10,2700	0,0000	10,2700	0,00	0,00
20	klipsy montażowe Thermaclips	szt	52,2000	0,0000	52,2000	0,00	0,00
21	taśma Thermatape FR 3x50 mm	m	1,0241	0,0000	1,0241	0,00	0,00
22	klej Thermaflex 474	dm3	0,1059	0,0000	0,1059	0,00	0,00
23	uszczelki płaskie	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
24	VISSMANN Vitorondens 200-T Niskotemperaturowy, olejowy kocioł żeliwny z kondensacyjnym wymiennikiem ciepła oraz zestawem kominowym	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
25	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PRZEBUDOWA KOTŁOWNI

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy	m-g	1,0000	0,00	0,00
2	żuraw samochodowy	m-g	4,0000	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	4,5559	0,00	0,00
4	środek transportowy	m-g	0,0992	0,00	0,00
5	samochód skrzyniowy	m-g	3,0200	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	0,0240	0,00	0,00
7	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0600	0,00	0,00
8	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0800	0,00	0,00
9	spawarka	m-g	2,6200	0,00	0,00
10	sprzęt pomocniczy	zł			0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*