

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Przesławienie pieca kaflowego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Chociszewskiego 45 m 5  
INWESTOR : ZKZL sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Matejki 57  
BRANŻA : roboty zdunskie

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% $R+S$
Zysk [Z] .....	% $R+S+Kp(R+S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Piec o poj. 0,72</b>			
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1216-01	10	m <sup>2</sup>	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
2	kalkulacja	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	własna	0,72	m <sup>3</sup>	0,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,720</b>
3	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1	0308-03	1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	0,45	m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	0,45	m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	0,45	m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
7	kalkulacja	Opinia kominiarska prawidłowości podłączenia przewodu dymowego	szt		
d.1	własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Piec o poj. 0,72</b>						
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 10,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5700				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,5700				
3*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
2	kalkulacja własna	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup> obmiar = 0,720 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 47,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34,2288				
2*		-- M -- kafle środkowe 9 szt.	szt.	9,0000				
3*		kafle narożne 6 szt.	szt.	6,0000				
4*		kafle wieńcowe środkowe 4 szt.	szt.	4,0000				
5*		kafle wieńcowe narożny 4 szt.	szt.	4,0000				
6*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny 60 szt.	szt.	60,0000				
7*		prostki szamotowe 15 kg/m <sup>3</sup>	kg	10,8000				
8*		glina surowa zduńska 0,37 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2664				
9*		glina surowa szamotowa 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	7,6320				
10*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m <sup>3</sup>	kg	2,8800				
11*		kreda mielona 1,3 kg/m <sup>3</sup>	kg	0,9360				
12*		osprzęt żeliwny piecowy - ruszt beleczkowy 10 szt.	szt.	10,0000				
13*		drzwiczki hermetyczne żeliwne 1 szt.	szt.	1,0000				
14*		blacha stalowa podpiecowa gr. 1,5 mm 1 szt.	szt.	1,0000				
15*		rura stalowa zapieczowa gr 3-5 mm dł. 0,5 m 1 szt.	szt.	1,0000				
16*		blacha stalowa ocynk przedpiecowa 1 szt.	szt.	1,0000				
17*		dachówka ceramiczna 15 szt.	szt.	15,0000				
18*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
3	KNR 4-01 d.1 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/szt.	r-g	0,9600				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna wypalana z gliny 4 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00215 t/szt.	t	0,0022				
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0050				
5*		woda z rurociągów 0,003 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0030				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/szt.	m-g	0,0500				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
4 KNR 4-01 d.1 0106-04		Usunięcie z budynku gruzu i ziemi obmiar = 0,450 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,0430				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
5 KNR 4-01 d.1 0108-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 0,450 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,3870				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,2250				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
6 KNR 4-01 d.1 0108-12		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km obmiar = 0,450 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4500				
2*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,02*15=0,3 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1350				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
7 kalkulacja d.1 własna		Opinia kominiarska prawidłowości podłączenia przewodu dymowego obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- M -- opinia kominiarska 1 szt/szt	szt	1,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

PODSUMOWANIE

Piec o poj. 0,72

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
		OGÓŁEM		

Słownie:

