

**KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Przesławienie pieca kaflowego\_1  
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Janowska 14/2  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Bączkowski  
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :  
: 3 kw. 18 Informacyjny zestaw cen czynników produkcji budowlanej, materiałów z Kz i pracy sprzętu (Orgbud-Serwis)  
2 kw. 18 Informacja o cenach czynników produkcji RMS z narzutami (Promocja)

**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

ZKZL sp. z o.o.  
Punkt Obsługi Klienta nr 2  
Inspektor nadzoru  
Krzysztof Bączkowski  
Nr uprawnień WKP/0114/OWOK/05



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Przestawienie pieca</b>			
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1216-01	20	m <sup>2</sup>	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
2	KNR 4-01	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	1001-05	0,55*0,66*1,76	m <sup>3</sup>	0,639	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,639</b>
3	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-17	poz.2*0,8	m <sup>3</sup>	0,511	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,511</b>
4	kalk. własna	Opinia kominiarska po przestawieniu pieca	szt.		
d.1		1,000	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Przestawienie pieca</b>				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	20		
2 d.1	KNR 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,55*0,66* 1,76 = 0,639		
3 d.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	poz.2*0,8 = 0,511		
4 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska po przestawieniu pieca	szt.	1,000		

#### PODSUMOWANIE

		Przestawienie pieca
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
<b>OGÓŁEM</b>		

Słownie:

#### PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS
		<b>RAZEM</b>
RAZEM		
Koszty pośrednie [Kp]		
RAZEM		
Zysk [Z]		
RAZEM		
VAT [V]		
RAZEM		
<b>OGÓŁEM</b>		

Słownie:

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		<b>Przestawienie pieca</b>						
1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1400				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,0000				
3*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
2	KNR 4-01 d.1 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup> obmiar = 0,55*0,66*1,76 = 0,639 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 47,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	30,3781				
2*		-- M -- Kafle środkowe kwadratowe 14 szt/m <sup>3</sup>	szt	8,9460				
3*		Kafle narożne kwadratowe 8 szt/m <sup>3</sup>	szt	5,1120				
4*		Kafle wieńcowe środkowe 2 szt/m <sup>3</sup>	szt	1,2780				
5*		Kafle wieńcowe narożne 5 szt/m <sup>3</sup>	szt	3,1950				
6*		Cegła ceram. 25x12x6,5 zwykła, pełna kl. 15 172 szt/m <sup>3</sup>	szt	109,9080				
7*		Prostki szamotowe wypalane z mas sypkich 127,4 kg/m <sup>3</sup>	kg	81,4086				
8*		Gлина surowa zduńska 0,37 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2364				
9*		głina surowa szamotowa 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	6,7734				
10*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m <sup>3</sup>	kg	2,5560				
11*		kreda mielona 0,0013 t/m <sup>3</sup>	t	0,0008				
12*		Drzwiczki żeliwne kpl. 1 kpl.	kpl.	1,0000				
13*		Rura piecowa o śr. 150 mm gr. 1 1 kpl.	kpl.	1,0000				
14*		Ruszt piecowy kpl. 1 kpl.	kpl.	1,0000				
15*		Blacha przedpiecowa 1 szt	szt	1,0000				
16*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
3	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = poz. 2*0,8 = 0,511 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,5723				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,5110				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+13*0,04=1,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,6388				
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	kalk. włas- na	Opinia kominiarska po przestawieniu pieca obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Opinia kominiarska 1 kpl./szt.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przestawienie pieca				
	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: