

**KOSZTORYS ŚLEPY**

NAZWA INWESTYCJI : Przesławienie pieca kaflowego\_2  
 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 roboczo-godziny :  
 : 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/0174/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 kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1	1001-05	0,56*0,78*1,78	m <sup>3</sup>	0,778	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,778</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>	0,622	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,622</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>	0,56*0,78* 1,78 = 0,778		
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 = 0,622		
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 = 0,56*0,78*1,78 = 0,778 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 47,54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	36,9861				
2*		-- M -- Kafle środkowe kwadratowe 14 szt/m <sup>3</sup>	szt	10,8920				
3*		Kafle narożne kwadratowe 8 szt/m <sup>3</sup>	szt	6,2240				
4*		Kafle wieńcowe środkowe 2 szt/m <sup>3</sup>	szt	1,5560				
5*		Kafle wieńcowe narożne 5 szt/m <sup>3</sup>	szt	3,8900				
6*		Cegła ceram.25x12x6,5 zwykła,pełna kl.15 172 szt/m <sup>3</sup>	szt	133,8160				
7*		Prostki szamotowe wypalane z mas sypkich 127,4 kg/m <sup>3</sup>	kg	99,1172				
8*		Gлина surowa zduńska 0,37 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2879				
9*		głina surowa szamotowa 10,6 kg/m <sup>3</sup>	kg	8,2468				
10*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m <sup>3</sup>	kg	3,1120				
11*		kreda mielona 0,0013 t/m <sup>3</sup>	t	0,0010				
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 = 0,622 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,12 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0,6966				
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6220				
3*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,73+13*0,04=1,25 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,7775				
<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: