

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Przesławienie piecy kaflowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Śniadeckich 6 m 8
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
1		Piec o poj. 0,83 m3			
1	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
2	kalkulacja d.1 własna	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3	m ³		
		0,83	m ³	0,830	
				RAZEM	0,830
3	KNR 4-01 d.1 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Piec o poj. 0,86 m3			
4	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
5	kalkulacja d.2 własna	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3	m ³		
		0,86	m ³	0,860	
				RAZEM	0,860
6	KNR 4-01 d.2 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Piec o poj. 0,67 m3			
7	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
8	kalkulacja d.3 własna	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3	m ³		
		0,67	m ³	0,670	
				RAZEM	0,670
9	KNR 4-01 d.3 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Usunięcie z budynku gruzu wraz z wywózką			
10	KNR 4-01 d.4 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
11	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
12	KNR 4-01 d.4 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		1,5	m ³	1,500	
				RAZEM	1,500
5		Opinia kominiarska			
13	kalkulacja d.5 własna	Opinia kominiarska prawidłowości podłączenia przewodu dymowego	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Piec o poj. 0,83 m³						
1	KNR-W 4- d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,5700				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	3,5700				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
2	kalkulacja d.1 własna	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0,830 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47,54 r-g/m ³	r-g	39,4582				
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 ³	kg	12,4500				
8*		glina surowa zduńska 0,37 m ³ /m ³	m ³	0,3071				
9*		glina surowa szamotowa 10,6 kg/m ³	kg	8,7980				
10*		drut stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3,3200				
11*		kreda mielona 1,3 kg/m ³	kg	1,0790				
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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
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 ³ /szt.	m ³	0,0050				
5*		woda z rurociągów 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Piec o poj. 0,83 m3

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Piec o poj. 0,86 m3						
4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,5700				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	3,5700				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
5	kalkulacja d.2 własna	Przestawienie pieców licowanych kafłami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ obmiar = 0,860 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 47,54 r-g/m ³	r-g	40,8844				
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 ³	kg	12,9000				
8*		glina surowa zdłużska 0,37 m ³ /m ³	m ³	0,3182				
9*		glina surowa szamotowa 10,6 kg/m ³	kg	9,1160				
10*		druk stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	3,4400				
11*		kreda mielona 1,3 kg/m ³	kg	1,1180				
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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
6	KNR 4-01 d.2 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 ³ /szt.	m ³	0,0050				
5*		woda z rurociągów 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Piec o poj. 0,86 m3

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Piec o poj. 0,67 m3						
7	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.3	01 1216-01	obmiar = 10,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,5700				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ²	m ²	3,5700				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
8	kalkulacja	Przystawienie pieców licowanych kaflami	m ³					
d.3	własna	kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m3 obmiar = 0,670 m ³						
1*		-- R -- robocizna 47,54 r-g/m ³	r-g	31,8518				
2*		-- M -- kaflę środkowe 9 szt.	szt.	9,0000				
3*		kaflę narożne 6 szt.	szt.	6,0000				
4*		kaflę wieńcowe środkowe 4 szt.	szt.	4,0000				
5*		kaflę wieńcowe narożny 4 szt.	szt.	4,0000				
6*		cegła budowlana pełna wypalana z gliny 50 szt.	szt.	50,0000				
7*		prostki szamotowe 15 kg/m ³	kg	10,0500				
8*		glina surowa zduńska 0,37 m ³ /m ³	m ³	0,2479				
9*		glina surowa szamotowa 10,6 kg/m ³	kg	7,1020				
10*		druk stalowy śr. 2-4 mm półtwardy 4 kg/m ³	kg	2,6800				
11*		kreda mielona 1,3 kg/m ³	kg	0,8710				
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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
9	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł	szt.					
d.3	0308-03	w ilości do 5 szt. obmiar = 1,000 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 ³ /szt.	m ³	0,0050				
5*		woda z rurociągów 0,003 m ³ /szt.	m ³	0,0030				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	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				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Piec o poj. 0,67 m3

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Usunięcie z budynku gruzu wraz z wywózką						
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³					
d.4	0106-04	obmiar = 1,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 4,54 r-g/m ³	r-g	6,8100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo-	m ³					
d.4	0108-11	chodami samowyladowczymi na odległość do 1 km						
		obmiar = 1,500 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³	r-g	1,2900				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,7500				
		0,5 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo-	m ³					
d.4	0108-12	chodami samowyladowczymi - za każdy na-						
		stępny 1 km						
		obmiar = 1,500 m ³						
1*		-- M -- utilizacja gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	1,5000				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,4500				
		0,02*15=0,3 m-g/m ³						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Usunięcie z budynku gruzu wraz z wywózką			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Opinia kominiarska						
13	kalkulacja	Opinia kominiarska prawidłowości podłączenia przewodu dymowego	szt					
d.5	własna	obmiar = 3,000 szt						
1*		-- M -- opinia kominiarska 1 szt/szt	szt	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Opinia kominiarska			
				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: