

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien
ADRES INWESTYCJI : Sypniewo 23E m 8
INWESTOR : ZKZL
ADRES INWESTORA : Matejki 57

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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

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	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 1,2*1,55	m ² m ²	 1,860	
				RAZEM	1,860
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1,25+1,60	m m	 2,850	
				RAZEM	2,850
3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 1,6*0,33	m ² m ²	 0,528	
				RAZEM	0,528
5	KNR K-04 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stolarki okiennej (1,25*2*0,28)+(1,55*2*0,28)	m ² m ²	 1,568	
				RAZEM	1,568
6	KNR-W 4-01 0902-02 analogia	Montarz nawietrzaka okiennego 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 15km [(1,25*2*0,28)+(1,55*2*0,28)]*0,15	m ³ m ³	 0,235	
				RAZEM	0,235
8	kalk. własna	Utylizacja odpadów-opłata wysypiskowa 0,235	m ³ m ³	 0,235	
				RAZEM	0,235

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² obmiar = 1,2*1,55 = 1,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,58 r-g/m ²	r-g	8,5188				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt/m ²	szt	11,1600				
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,6138				
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,1116				
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	4,3710				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	7,8492				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzywa 1 m ² /m ²	m ²	1,8600				
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0930				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1116				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych obmiar = 1,25+1,60 = 2,850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	1,9380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,18 r-g/szt.	r-g	2,1800				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 8,63 kg/szt.	kg	8,6300				
3*		piasek do zapraw 0,022 m ³ /szt.	m ³	0,0220				
4*		woda z rurociągu 0,011 m ³ /szt.	m ³	0,0110				
5*		podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	1,0000				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/szt.	m-g	0,0400				
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,14 m-g/szt.	m-g	0,1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 1,6*0,33 = 0,528 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	1,0263				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- parapet okienny zewnętrzny powlekany biały 2,6 m/m ²	m	1,3728				
3*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0005				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0036				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04 0305-03 analogia	Obrobka wnęk okiennych po wymianie stolarki okiennej obmiar = $(1,25*2*0,28)+(1,55*2*0,28) = 1,568$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0,2098*3=0,6294$ r-g/m ²	r-g	0,9869				
2*		-- M -- gips szpachlowy 3,04 kg/m ²	kg	4,7667				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,2352				
4*		woda 0,0023 m ³ /m ²	m ³	0,0036				
5*		pleta karton-gips 1,1 m ² /m ²	m ²	1,7248				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m ²	m-g	0,0439				
8*		środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0125				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR-W 4-01 0902-02 analogia	Montarz nawietrzaka okiennego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/szt.	r-g	1,5500				
2*		-- M -- nawietrzak okienny 1 m/szt.	m	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gru- zu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na od- ległość do 15km obmiar = $[(1,25*2*0,28)+(1,55*2*0,28)]*0,15 =$ 0,235 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ³	r-g	0,4254				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,93+14*0,04=1,49$ m-g/m ³	m-g	0,3502				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	kalk. własna	Utylizacja odpadów-opłata wysypiskowa obmiar = 0,235 m ³	m ³					
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		opłata wysypiskowa 1 m ³ /m ³	m ³	0,2350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

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

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: