
KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
ADRES INWESTYCJI : ul.Ozorkowskie Przedm. 2 ,99-100 Łęczyca
INWESTOR : POWIAT ŁĘCZYCKI
ADRES INWESTORA : Pl.T.Kościuszki 1 , 99 - 100 Łęczyca
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : <<.....>>

DATA OPRACOWANIA : <<.....>>

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : <<.....>>

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(Σ)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
<<.....>>

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1. Wymiana okien					
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		164,80	m ²	164.800	
				RAZEM	164.800
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne (1,30*5+1,50*3)*0,15	m ²		
			m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
3	KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m2 - okno magazynu podręcznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - wytryna okienna z szybą antywłamaniową P4 Z poz. 3 1,00*0,80	m ²		
			m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
5	KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - szyba antywłamaniowa P4 (1,30*2,15*5)+(1,50*2,15*3)	m ²		
			m ²	23.650	
				RAZEM	23.650
6	NNRNKB 202 d.1 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewn (1,05+1,35*5+1,55*3)*0,23	m ²		
			m ²	2.864	
				RAZEM	2.864
7	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Ościeża wewnętrzne ((1,00+(0,80*2))+(1,30+(2,15*2)*5)+(1,50+(2,15*2)*3))*0,2	m ²		
			m ²	7.960	
				RAZEM	7.960
8	KNR 2-02 d.1 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Ościeża zewnętrzne ((1,00+(0,80*2))+(1,30+(2,15*2)*5)+(1,50+(2,15*2)*3))*0,15	m ²		
			m ²	5.970	
				RAZEM	5.970
2. Wymiana drzwi					
9	KNR 4-01- d.3 0354-0800	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 (1,35*2,10)+(1,30*2,40)	m ²		
			m ²	5.9550	
				RAZEM	5.9550
10	KNR 4-01 d.3 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Obniżenie otworu h=240cm do h=210cm 1.35*0.30*0.40	m ³		
			m ³	0.162	
				RAZEM	0.162
11	KNR 4-01 d.3 0339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Dostosowanie otworu drzwiowego do szerokości 1430mm 2,1*4	m		
			m	8.400	
				RAZEM	8.400
12	KNNR 0-07- d.3 0503-0800	Drzwi przymykowe aluminiowe z wypełnieniem ze szkła P4, profil ciepły, samozamykacz.z kompletem kluczy Skrzydło główne min. 90cm szerokości w świetle 1,43*2,1*2	m ²		
			m ²	6.0060	
				RAZEM	6.0060
13	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Ościeża i sklepienia wewnętrzne (2,1*4+1.43*2)*0.15+(1.43*0.30)	m ²		
			m ²	2.118	
				RAZEM	2.118
14	KNR 2-02 d.3 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Ościeża zewnętrzne (2,1*4+1.43*2)*0.15+(1.43*0.30)	m ²		
			m ²	2.118	
				RAZEM	2.118

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1. Wymiana okien								
1	1KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 164,80m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	9.3936				
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	58.8336				
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
2	2KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne obmiar = (1,30*5+1,50*3)*0,15 = 1.650m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	0.4950				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
3	3KNR 4-01 d.1 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 1 m ² - okno magazynu podręcznego obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	1.0500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
4	4KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m ² - wytryna okien- na z szybą antywłamaniową P4 Z poz. 3 obmiar = 1,00*0,80 = 0.800m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 5.52r-g/m ²	r-g	4.4160				
2*		-- M -- kotwy stalowe 8.6szt/m ²	szt	6.8800				
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.3280				
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.0720				
5*		gips szpachlowy 3.68kg/m ²	kg	2.9440				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 6.63kg/m ²	kg	5.3040				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	0.8000				
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.0400				
10*		środek transportowy 0.07m-g/m ²	m-g	0.0560				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
5	5KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwiera- ne i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - szyba antywłamaniowa P4 obmiar = (1,30*2,15*5)+(1,50*2,15*3) = 23.650m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.12r-g/m ²	r-g	97.4380				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt/m ²	szt	117.0675				
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	6.6220				
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.1825				
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	49.6650				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	89.3970				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ²	m ²	23.6500				
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.9460				
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.4190				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
6	NNRNKB 202 d.10541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm parapety zewn obmiar = $(1,05+1,35*5+1,55*3)*0,23 = 2.864m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.15r-g/m ²	r-g	6.1576				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ²	m ²	3.5227				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 27.5szt/m ²	szt	78.7600				
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ²	m ³	0.0057				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.0229				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
7	KNR 2-02 d.11505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem Ościeża wewnętrzne obmiar = $((1,00+(0,80*2))+(1,30+(2,15*2)*5)+(1,50+(2,15*2)*3))*0,2 = 7.960m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	1.3978				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit" 0.276dm ³ /m ²	dm ³	2.1970				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
8	KNR 2-02 d.11505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Ościeża zewnętrzne obmiar = $((1,00+(0,80*2))+(1,30+(2,15*2)*5)+(1,50+(2,15*2)*3))*0,15 = 5.970m^2$	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m ²	r-g	0.9797				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.303dm ³ /m ²	dm ³	1.8089				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe								

PODSUMOWANIE

1. Wymiana okien

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2. Wymiana drzwi								

PODSUMOWANIE

2. Wymiana drzwi

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01-d.30354-0800	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.ponad 2 m2 obmiar = $(1,35*2,10)+(1,30*2,40) = 5.9550m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	5.0022				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
10	KNR 4-01-d.30313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek Obniżenie otworu h=240cm do h=210cm obmiar = $1.35*0.30*0.40 = 0.162m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	3.4506				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt/m ³	szt	64.9620				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' 108kg/m ³	kg	17.4960				
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0454				
5*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0227				
6*		nadproże prefabrykowane YTONG 1szt/m ³	szt	0.1620				
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0745				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
11	KNR 4-01-d.30339-04	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Dostosowanie otworu drzwiowego do szerokości 1430mm obmiar = $2,1*4 = 8.400m$	m					
1*		-- R -- robocizna 2.06r-g/m	r-g	17.3040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Ceny jednostkowe								
12	KNNR 0-07-d.30503-0800	Drzwi przymykowe aluminiowe z wypełnieniem ze szkła P4, profil ciepły, samozamykacz.z kompletem kluczy Skrzydło główne min. 90cm szerokości w świetle obmiar = $1,43*2,1*2 = 6.0060m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.6r-g/m ²	r-g	27.6276				
2*		-- M -- Kółki rozporowe plastikowe 4.3szt./m ²	szt.	25.8258				
3*		Pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0.16dm ³ /m ²	dm ³	0.9610				
4*		Silikon 0.24kg/m ²	kg	1.4414				
5*		Drzwi aluminiowe kpl. 1m ² /m ²	m ²	6.0060				
6*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.08m-g/m ²	m-g	0.4805				
8*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.0210				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		0.17m-g/m ²						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
13	KNR 2-02 d.31505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem Ościeża i sklepienia wewnętrzne obmiar = $(2.1*4+1.43*2)*0.15+(1.43*0.30) = 2.118m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756r-g/m ²	r-g	0.3719				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit"	dm ³	0.5846				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0006				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						
14	KNR 2-02 d.31505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania Ościeża zewnętrzne obmiar = $(2.1*4+1.43*2)*0.15+(1.43*0.30) = 2.118m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1641r-g/m ²	r-g	0.3476				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0.6418				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0008				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z]					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

		CAŁY KOSZTORYS				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp]					
	od (R, S) RAZEM					
	Zysk [Z]					
	od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
	VAT [V]					
	od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					
					OGÓŁEM	

Słownie: