

KOSZTORYS ślepy nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : ul.Żelazna 10 m 4 a
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57
WYKONAWCA ROBÓT : Postępowanie przetargowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Lesław Drzewiecki
DATA OPRACOWANIA : 10 listopad 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10 listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien					
1		Żelazna 10 m 4 a			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed-	m ²		
d.1	0929-06	nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² 1,30*1,60	m ²	2,080	
				RAZEM	2,080
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł -	szt.		
d.1	0321-01	parapet wewnętrzny 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m		
d.1	0506-02	1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR K-04	Obróbka wnęk okiennych po wymianie stolarki	m ²		
d.1	0305-03	(1,60*2 +1,30)*0,28	m ²	1,260	
	analogia			RAZEM	1,260
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-13	ceglanych na odległość do 1 km 0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
7	KNR 4-01	Wywiezieniemateriau z rozbiórki sprzymowanego samochodami skrzynio-	m ³		
d.1	0108-10	wymi - za każdy następny 1 km 0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250
8		Opłata wysypiskowa	m ³		
d.1	kalk. własna	0,25	m ³	0,250	
				RAZEM	0,250

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien								
1		Żelazna 10 m 4 a						
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna roz-	m ²					
d.1	0929-06	wierane i uchylno-rozwierane jednodoziel-						
		ne z PCV o pow. do 1.5 m ²						
		obmiar = 1,30*1,60 = 2,080 m ²						
1*		-- R -- robocizna 5,4 r-g/m ²	r-g	11,2320				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6,26 szt./m ²	szt.	13,0208				
3*		pianka poliuretanowa 0,34 dm ³ /m ²	dm ³	0,7072				
4*		silikon 0,07 dm ³ /m ²	dm ³	0,1456				
5*		gips szpachlowy 2,7 kg/m ²	kg	5,6160				
6*		mineralna szpachlówka do tynków ze- wnętrznych 4,86 kg/m ²	kg	10,1088				
7*		Naewietrznik higroskopijny 0,65 szt/m ²	szt	1,3520				
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	2,0800				
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1040				
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1248				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wew-	m					
d.1	0354-11	nętrznych i zewnętrznych						
		obmiar = 1,30 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	0,8840				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników laminowa-	szt.					
d.1	0321-01	nych do 1.5 m w ścianach z cegiel - para-						
		pet wewnętrzny						
		obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	1,7700				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opako- waniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0069				
3*		Podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m	r-g	1,9437				
2*		-- M -- Parapet okienny szer do 30 cm zewnętrzny powlekamy 2,6 m/m	m	2,6000				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m³/m	m³	0,0010				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m	m-g	0,0069				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04 d.1 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stolarki obmiar = $(1,60 \cdot 2 + 1,30) \cdot 0,28 = 1,260 \text{ m}^2$	m²					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m²	r-g	1,2600				
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m²	kg	5,0400				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm³/m²	dm³	0,1890				
4*		plyta gipsowo-kartonowa 1,1 m²/m²	m²	1,3860				
5*		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,3 dm³/m²	dm³	0,3780				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0101				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0,25 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m³	r-g	0,4525				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m³	m-g	0,2325				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezieniemateriau z rozbiorkei sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = 0,25 m³	m³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,02 \cdot 14 = 0,28 \text{ m-g/m}^3$	m-g	0,0700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	d.1 kalk. własna	Opłata wysypiskowa obmiar = 0,25 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata 1 m ³ /m ³	m ³	0,2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Żelazna 10 m 4 a

	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: