

KOSZTORYS ślepy nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Browarna 41 m 8
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

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
10 listopad 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien								
1		Browarna 41 m 8						
1	KNR 0-19 d.1 0929-11	Wymiana okien drewnianych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 obmiar = 1,5*2,0*2 = 6,000 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m2	r-g	22,0800				
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m2	szt.	26,4000				
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm3/m2	dm3	1,5000				
4*		silikon 0,05 dm3/m2	dm3	0,3000				
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m2	kg	11,0400				
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m2	kg	19,8600				
7*		Nawietrzaki 0,36 szt/m2	szt	2,1600				
8*		Nawietrzniki higroskopijne 1 szt/m2	szt	6,0000				
9*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6+M7+M8)	%	1,5000				
10*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	6,0000				
11*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,2400				
12*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych obmiar = 1,48*2 = 2,960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,0128				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 d.1 0321-01	Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapet wewnętrzny obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	3,5400				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opakowaniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0138				
3*		Podokiennik z konglomeratu 1 szt/szt.	szt	2,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,09 m-g/szt.	m-g	0,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
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 = $1,48 \times 2 = 2,960 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/ m^2	r-g	5,7534				
2*		-- M -- Parapet okienny szer do 30 cm zewnętrzny powlekamy 2,6 m/ m^2	m	7,6960				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m^3/m^2	m^3	0,0030				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/ m^2	m-g	0,0204				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04 d.1 0305-03 analogia	Obróbka wnek okiennych po wymianie stolarki obmiar = $(1,5 \times 2 + 2,0 \times 4) \times 0,28 = 3,080 \text{ szt}$	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	3,0800				
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/szt	kg	12,3200				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm^3/szt	dm^3	0,4620				
4*		plyta gipsowo-kartonowa 1,1 m^2/szt	m^2	3,3880				
5*		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,3 dm^3/szt	dm^3	0,9240				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/szt	m-g	0,0246				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = $1,1 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/ m^3	r-g	1,9910				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/ m^3	m-g	1,0230				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezieniemateriau z rozbiórki sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km obmiar = $1,1 \text{ m}^3$	m^3					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,02 \times 14 = 0,28 \text{ m-g}/\text{m}^3$	m-g	0,3080				
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8								
d.1	kalk. własna	Oplata wysypiskowa obmiar = 1,1 m ³	m ³					
1*		-- M -- Oplata 1 m ³ /m ³	m ³	1,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Browarna 41 m 8			
				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: