

KOSZTORYS ślepy nakładczy

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : ul. Głuszyna 141 m 3
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57
WYKONAWCA ROBÓT : Postępowanie przetargowe

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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana okien					
1		Głuszyna 141 m 3			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane	m ²		
d.1	0929-09	dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² 1,20*1,80*2+1,07*1,6	m ²	6,032	
				RAZEM	6,032
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych i zewnętrznych	m		
d.1	0354-11	1,20*3	m	3,600	
				RAZEM	3,600
3	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników laminowanych do 1.5 m w ścianach z cegieł -	szt.		
d.1	0321-01	parapet wewnętrzny	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m ²		
d.1	0506-02	1,20*3*0,30	m ²	1,080	
				RAZEM	1,080
5	KNR K-04	Obróbka wnęk okiennych po wymianie stolarki	m ²		
d.1	0305-03		m ²		
	analogia	$\{(1,20*6+1,5*3)\}*0,28$	m ²	3,276	
				RAZEM	3,276
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1	0108-13	ceglanych na odległość do 1 km	m ³	0,800	
		0,8		RAZEM	0,800
7	KNR 4-01	Wywiezieniemateriau z rozbioru sprzymowanego samochodami skrzynio-	m ³		
d.1	0108-10	wymi - za każdy następny 1 km	m ³	0,800	
		0,80		RAZEM	0,800
8		Opłata wysypiskowa	m ³		
d.1	kalk. własna	0,8	m ³	0,800	
				RAZEM	0,800

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana okien								
1		Głuszyna 141 m 3						
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna roz-	m ²					
d.1	0929-09	wierane i uchylno-rozwierane dwudzielne						
		z PCV o pow. do 2.0 m2						
		obmiar = 1,20*1,80*2+1,07*1,6 = 6,032 m²						
1*		-- R -- robocizna 4,58 r-g/m ²	r-g	27,6266				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 6 szt./m ²	szt.	36,1920				
3*		pianka poliuretanowa' 0,33 dm ³ /m ²	dm ₃	1,9906				
4*		Masa uszczelniająca silikonowa Sillikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ₃	0,3619				
5*		Gips budowlany szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	14,1752				
6*		Sucha mieszanka tynkarska, szlachetna, mineralna 4,22 kg/m ²	kg	25,4550				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	6,0320				
9*		-- S -- Wyciąg budowlany towarowo-osobowy 1 t 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3016				
10*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3619				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wew-	m					
d.1	0354-11	nętrzných i zewnętrznych						
		obmiar = 1,20*3 = 3,600 m						
1*		-- R -- robocizna 0,68 r-g/m	r-g	2,4480				
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 = 3 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,77 r-g/szt.	r-g	5,3100				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM I 42,5 - w opako- waniu 25-50 kg 0,0069 t/szt.	t	0,0207				
3*		Podokiennik laminowany 1 szt/szt.	szt	3,0000				
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	0,2700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu	m ²					
d.1	0506-02	ponad 25 cm z blachy powlekanej obmiar = 1,20*3*0,30 = 1,080 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,9437 r-g/m ²	r-g	2,0992				
2*		-- M -- Parapet okienny szer do 30 cm zewnętrzny powlekamy biały 2,6 m/m ²	m	2,8080				
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0011				
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ²	m-g	0,0075				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR K-04	Obróbka wnek okiennych po wymianie	m ²					
d.1	0305-03	stolarki						
	analogia	obmiar = {(1,20*6+1,5*3))*0,28 = 3,276 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ²	r-g	3,2760				
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m ²	kg	13,1040				
3*		środek gruntujący unigrunt 0,15 dm ³ /m ²	dm ³	0,4914				
4*		plyta gipsowo-kartonowa 1,1 m ² /m ²	m ²	3,6036				
5*		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,3 dm ³ /m ²	dm ³	0,9828				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m ²	m-g	0,0262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi	m ³					
d.1	0108-13	gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 0,8 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m ³	r-g	1,4480				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m ³	m-g	0,7440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-01	Wywiezieniemateriau z rozbiorkei sprzymowanego samochodami skrzyniowymi -	m ³					
d.1	0108-10	za każdy następny 1 km obmiar = 0,80 m ³						
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,02*14=0,28 m-g/m ³	m-g	0,2240				

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	d.1	kalk. własna	m ³					
		Opłata wysypiskowa obmiar = 0,8 m ³						
1*		-- M -- Opłata 1 m ³ /m ³	m ³	0,8000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Głuszyna 141 m 3

	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: