

## SZCZEGÓŁOWY PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ W BUDYNKU SZKOŁY W MSC. DŁUGIE  
ADRES INWESTYCJI : Długie, gm. Czarnia  
INWESTOR : GMINA CZARNIA  
ADRES INWESTORA : Czarnia 41, 07 - 431 Czarnia  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 17.06.2017

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

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

### Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Dział robót - 45

Grupa robót - 45.1, 45.4,

Klasa robót - 45.11, 45.42

CPV 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę

CPV 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej,

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem roboczym

Wycenę robót sporządzono w oparciu o katalogi: NNRNKB 2-02;  
KNR 4-01, 4-04; KNR-W 2-02; KNR IGM: 0-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.06.2017

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b>				
1 d.1	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien z PVC na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z profili PCV, szklonych szybą zespoloną, (dla całego okna $U_{max}=1,1$ W/m <sup>2</sup> ·K). Okno o wymiarach 1,78*2,16- szt.5 Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż okna 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu.	m <sup>2</sup>	19.22		
2 d.1	KNR 0-19 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż drzwi 2. Montaż ościeżnicy. 3. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 4. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. <i>drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe [Dz1] o wym. 158x232 cm</i>	m <sup>2</sup>	3.67		
3 d.1	KNR 4-04 1101-02 + KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. 5 km	m <sup>3</sup>	1.37		
4 d.1	KNR 4-01 0708-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach	m	3.90		
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich -parapety, z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	2.18		
6 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	2.37		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Wymiana stolarki zewnętrznej</b>			
1	KNR 0-19 d.1 0929-11	Wymiana okien z PVC na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z profili PCV, szklonych szybą zespoloną, (dla całego okna $U_{max}=1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ ). Okno o wymiarach 1,78*2,16- szt.5 Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż okna 2. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową i silikonem. 3. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. 4. Wykonanie i uzupełnienie tynku do lica ściany. 5. Oczyszczenie powierzchni stolarki po jej montażu. <O1> 1.78*2.16*5	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          19.22	
				RAZEM	19.22
2	KNR 0-19 d.1 0931-08 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Wyszczególnienie robót: 1. Demontaż drzwi 2. Montaż ościeżnicy. 3. Obsadzenie ościeżnicy wraz z uszczelnieniem pianką poliuretanową. 4. Zawieszenie skrzydeł wraz z regulacją. drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe [Dz1] o wym. 158x232 cm 1.58*2.32	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	          3.67	
				RAZEM	3.67
3	KNR 4-04 d.1 1101-02 + KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. 5 km  (19.22+3.67)*0.05*1.2	m <sup>3</sup>       m <sup>3</sup>	       1.37	
				RAZEM	1.37
4	KNR 4-01 d.1 0708-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach <po wymianie drzwi>1.58+2.32	m    m	    3.90	
				RAZEM	3.90
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich -parapety, z blachy nie nadającej się do użytku 0.24*1.82*5	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    2.18	
				RAZEM	2.18
6	NNRNKB 202 d.1 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm < parapety zewnętrzne - wykończyć bez ostrych krawędzi> 0.26*1.82*5	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup>	    2.37	
				RAZEM	2.37

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	92.45		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	blacha stal. ocynkowana, powlekana	m <sup>2</sup>	2.92		
2.	cement portlandzki CEM I 32,5	kg	5.07		
3.	drzwi zewnętrzne aluminiowe dwuskrzydłowe [Dz1] o wym. 158x232 cm	szt	1.00		
4.	dyble stalowe	szt	102.04		
5.	gips szpachlowy	kg	35.36		
6.	okno rozwierne i uchylno-rozwierne z profili PCV < O1> o wym. 178x216	szt	5.00		
7.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	5.69		
8.	piasek	m <sup>3</sup>	0.03		
9.	silikon	dm <sup>3</sup>	0.96		
10.	wapno suchogaszzone	kg	6.63		
11.	wkręty samogwintujące do blach	szt	40.76		
12.	woda	m <sup>3</sup>	0.01		
13.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.00		
14.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.08		
2.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.85		
3.	środek transportowy	m-g	1.39		
4.	wyciąg	m-g	0.99		
				RAZEM	

Słownie: