

**KOSZTORYS OFERTOWY**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej powyżej 2 m2 - 143,53 m2  
ADRES INWESTYCJI : w/g załącznika  
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

**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

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. powyżej 2.0 m <sup>2</sup> z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nawiewnikiem ciśnieniowym 143,53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 143,530	
				RAZEM	143,530
2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 143,53 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 143,53 4,5*(0,15+0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				RAZEM	1,800
4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 143,53 0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	
				RAZEM	0,100
5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 143,53 0,1*17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,700	
				RAZEM	1,700

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 0-19 0928-09	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. powyżej 2.0 m <sup>2</sup> z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz nawiewnikiem ciśnieniowym obmiar = 143,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica' 2,54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	364,5662				
2*		-- M -- kotwy stalowe 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	861,1800				
3*		Pianka uszczelniająca z tw. sztucznych - poliuretanova 0,33 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	47,3649				
4*		parapet wewnętrzny 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	143,5300				
5*		parapet zewnętrzny 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	143,5300				
6*		nawiewnik ciśnieniowy 1 szt/m <sup>2</sup>	szt	143,5300				
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000				
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	143,5300				
9*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,1765				
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,6118				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm Krotność = 143,53 obmiar = 4,500 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica' 0,62*143,53=88,9886 r-g/m	r-g	400,4487				
2*		-- M -- Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany 0,0008*143,53=0,114824 t/m	t	0,5167				
3*		Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane 0,001*143,53=0,14353 t/m	t	0,6459				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0,004*143,53=0,57412 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	2,5835				
5*		Woda z rurociągów 0,001*143,53=0,14353 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,6459				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t 0,01*143,53=1,4353 m-g/m	m-g	6,4589				
8*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm <sup>3</sup> 0,01*143,53=1,4353 m-g/m	m-g	6,4589				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian Krotność = 143,53 obmiar = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica' $0,119 \cdot 143,53 = 17,08007$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30,7441				
2*		-- M -- Farba emulsyjna nawierzchniowa do wymalowań zewnętrznych, biała $0,286 \cdot 143,53 = 41,04958$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	73,8892				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4 KNR 4-01 0108-09		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km Krotność = 143,53 obmiar = 0,100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobud.-remontowe - region zachodnio-pomorski - ZP - stolica' $1,39 \cdot 143,53 = 199,5067$ r-g/m <sup>3</sup>	r-g	19,9507				
2*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,72 \cdot 143,53 = 103,3416$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	10,3342				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 KNR 4-01 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 143,53 obmiar = 1,700 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- Samochód samowyladowczy do 5 t (1) $0,02 \cdot 143,53 = 2,8706$ m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,8800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: