

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana okien na strychu w budynku Rektoratu  
ADRES INWESTYCJI: Szczecin al. Piastów 18  
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie  
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana i Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 07.01.2022

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

07.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
2	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		0,80 * 1,00 * 5	m2	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
3	analiza indywidualna	Montaż nawietrzaka ciśnieniowego	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
4	KNR 4-01 0901-08 analogia	Montaż listew maskujących z PCW	m		
		$(0,80 * 2 + 1,00 * 2) * 5 * 2$	m	36,000	
				RAZEM	<b>36,000</b>
5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja okien samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		0,80 * 1,00 * 0,05 * 5	m3	0,200	
				RAZEM	<b>0,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>KOSZTORYS:</b>								
1	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,54 r-g/szt.	r-g	2,7000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
2	KNR 0-19 1022-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.0 m2	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 2,46 r-g/m2	r-g	9,8400	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10,18 szt./m2	szt.	40,7200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm3/m2	dm3	1,6400	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M2+M3) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	4,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,2000	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,2400	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
3	analiza indywidualna	Montaż nawietrzaka ciśnieniowego	szt	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 szt -- R -- robocizna 3 r-g/szt	r-g	15,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- nawietrzak ciśnieniowy 1 szt/szt	szt	5,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
4	KNR 4-01 0901-08 analogia	Montaż listew maskujących z PCW	m	36,000	0,000			
1*		obmiar = 36,000 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m -- M --	r-g	4,3200	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa maskująca z PCW 1,1 m/m	m	39,6000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 3 %	%		0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								
5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja okien samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,200	0,000			
1*		obmiar = 0,200 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,2780	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,2000	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,1960	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>				<b>0,00</b>				
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem z narzutami</b>				<b>0,00</b>				
<b>Cena jednostkowa</b>								

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł