

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

44221000-5 Okna, drzwi i podobne elementy  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej z PCV z robotami towarzyszącymi w Budyńku Dydaktycznym nr 1 w pom.nr 28  
Politechniki Morskiej w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Willowa 2  
INWESTOR : POLITECHNIKA MORSKA W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA : 70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2  
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2024 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1216-01		<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY UL. WILLOWA 2</b> Zabezpieczenie pomieszczeń folią; bud.nr1, parter, pom.nr 28	m <sup>2</sup>		
			46,63	m <sup>2</sup>	46,630	
					<b>RAZEM</b>	<b>46,630</b>
2	KNNR 3 d.1 0701-04 analogia		Wykucie z muru i wstawienie nowego okna z PCV (budynek dydaktyczny nr 1, parter, pom. AULA). Parametry techniczne: 1) Rama stolarki okiennej z PCV grubości profilu 85 mm, 6-co komorowy. 2) Szyba zespolona Ug=1,1 W/m2K.lub lepsze. 3) Kolor biały. 4) Klamki okienne wykonane z metalu powlekane tworzywem w kolorze białym. 5) Wszystkie skrzydła okienne wyposażone w okucia obwiedniowe, rozwierno-uchylne z możliwością uchylania okna w 3 stopniach położenia skrzydła. 6) Okucia umożliwiające mikrowentylację. 7) Okucia umożliwiające blokadę obrotu klamki z podnośnikiem. 8) Zawiasy okienne, ocynkowane z nakładką z białego PCV. 9) Ramę okienną dostosować do montażu parapetu wewnętrznego i podokiennika zewnętrznego. 10) Wszystkie skrzydła okienne rozwierno-uchylne. 1,55*2,25*4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,950</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-12 analogia		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
			1,65*4	m	6,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
4	KNR 2-02 d.1 0129-02 analogia		Obsadzenie podokienników komorowych, długości ponad 1 m	szt		
			4	szt	4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
5	KNR 2-02 d.1 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <oścież>0,3*(2*2,25+1,55)*4 <obrobienie parapetu>0,3*1,75*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,260 2,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,360</b>
6	KNR 4-01 d.1 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - uzupełnienie tynków po zamontowaniu stolarki okiennej poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,360	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,360</b>
7	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało starych tynków wewnętrznych ścian - odcięcie 20 cm. <oścież>0,3*(2,25+2,25+1,55)*4 <odcięcie naścianie>0,2*(2,25+1,55+2,25)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,260 4,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,100</b>
8	KNR 4-01 d.1 0535-08		Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku 1,65*0,40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
9	KNR 2-02 d.1 0507-02 analogia		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy stalowej malowanej proszkowo na kolor biały o grubości 0,70 mm - parapet zewnętrzny wykonany na wzór istniejącego. poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
10	d.1		Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych 4	szt szt	 4,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0108-11		Wywiezienie gruzu i okien po demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2*0,075 poz.3*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,046 0,198	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,244</b>
12	KNR 4-01 d.1 0108-12		Wywiezienie gruzu i okien samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,244	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,244</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.1		Oplata wysypiskowa i utylizacji	m <sup>3</sup>		
	kalk. własna		poz.11	m <sup>3</sup>	1,244	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,244</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	parapet zewnętrzny o gr.>0,70 mm z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym	m	12,8832		12,8832	0,00	0,00	
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolr dostosowany do koloru ścian w pomieszczeniach	dm <sup>3</sup>	3,4606		3,4606	0,00	0,00	
3.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m <sup>2</sup>	16,6469		16,6469	0,00	0,00	
4.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0468		0,0468	0,00	0,00	
5.	gips szpachlowy	t	0,0131		0,0131	0,00	0,00	
6.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0306		0,0306	0,00	0,00	
7.	podokienniki komorowe z PCV, biały z boczka	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0206		0,0206	0,00	0,00	
9.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,0026		0,0026	0,00	0,00	
10.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,8000		0,8000	0,00	0,00	
11.	okna z PCV, jednoramowe z szybą zespoloną - Oz-16	m <sup>2</sup>	13,9500		13,9500	0,00	0,00	
12.	opłata za gruz	m <sup>3</sup>	1,2440		1,2440	0,00	0,00	
13.	nawiewnik higrosterowane	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
14.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	1,0916	0,00	0,00
2.	wyciąg szybowy	m-g	0,1704	0,00	0,00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,8550	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0300	0,00	0,00
5.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,8459	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0374	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł