

## 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 126 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			<b>WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM PRZY UL. WILLOWA 2</b>			
1	KNR-W 4-01		Zabezpieczenie pomieszczeń folią; bud.nr1, I piętro, pom.nr 126	m <sup>2</sup>		
d.1	01 1216-01		16,64	m <sup>2</sup>	16,640	
					<b>RAZEM</b>	<b>16,640</b>
2	KNNR 3		Wykucie z muru i wstawienie nowego okna z PCV (budynek dydaktyczny nr 1, parter, pom. AULA).	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-04		Parametry techniczne:			
	analogia		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.			
			1,8*2,0	m <sup>2</sup>	3,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
3	KNR 4-01		Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12		1,9	m	1,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,900</b>
4	KNR 2-02		Obsadzenie podokienników komorowych, długości ponad 1 m	szt		
d.1	0129-02		1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5	KNR 2-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02		<oścież>0,3*(2*2,0+1,8)	m <sup>2</sup>	1,740	
			<obrobienie parapetu>0,3*1,9	m <sup>2</sup>	0,570	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
6	KNR 4-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - uzupełnienie tynków po zamontowaniu stolarki okiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01		poz.5	m <sup>2</sup>	2,310	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
7	KNR 4-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na biało starych tynków wewnętrznych ścian - odcięcie 20 cm.	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02		<oścież>0,3*(2,0+2,0+1,80)	m <sup>2</sup>	1,740	
	analogia		<odcięcie naścianie>0,2*(2,0+1,80+2,0)	m <sup>2</sup>	1,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,900</b>
8	KNR 4-01		Rozebranie parapetów zewnętrznych z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08		1,9*0,40	m <sup>2</sup>	0,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
9	KNR 2-02		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.	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-02		poz.8	m <sup>2</sup>	0,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,760</b>
10			Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych	szt		
d.1			1	szt	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu i okien po demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11		poz.2*0,075	m <sup>3</sup>	0,270	
			poz.3*0,03	m <sup>3</sup>	0,057	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,327</b>
12	KNR 4-01		Wywiezienie gruzu i okien samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12		Krotność = 9			
			poz.11	m <sup>3</sup>	0,327	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,327</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>	0,327	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,327</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	3,7088		3,7088	0,00	0,00	
2.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolr dostosowany do koloru ścian w pomieszczeniach	dm <sup>3</sup>	0,8294		0,8294	0,00	0,00	
3.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m <sup>2</sup>	5,9405		5,9405	0,00	0,00	
4.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0116		0,0116	0,00	0,00	
5.	gips szpachlowy	t	0,0032		0,0032	0,00	0,00	
6.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0076		0,0076	0,00	0,00	
7.	podokienniki komorowe z PCV, białe z boczka	szt.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0051		0,0051	0,00	0,00	
9.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,0008		0,0008	0,00	0,00	
10.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2000		0,2000	0,00	0,00	
11.	okna z PCV, jednoramowe z szybą zespoloną - Oz-16	m <sup>2</sup>	3,6000		3,6000	0,00	0,00	
12.	opłata za gruz	m <sup>3</sup>	0,3270		0,3270	0,00	0,00	
13.	nawiewnik higrosterowane	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
14.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0,2771	0,00	0,00
2.	wyciąg szybowy	m-g	0,0420	0,00	0,00
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,2212	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,0074	0,00	0,00
5.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,2224	0,00	0,00
6.	mieszarka do zapraw	m-g	0,0092	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł