



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 9

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 drewnianej wraz z robotami towarzyszącymi w Budynku
Głównym Akademii Morskiej w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : październik 2017

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
INWESTORSKI NA WYMIAN STOLARKI OKIENNEJ					
1		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 1 PRZY UL. WAŹY CHROBREGO 1-2			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie pomieszcze foli 19.67+9.07+12.05+11.9 100	m ² m ² m ²	 52.690 100.000	
				RAZEM	152.690
2	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowych O1-3 (budynek nr 1, niski parter, pomieszczenie nr 073 i 074). 1.22*2.17*2	m ² m ²	 5.295	
				RAZEM	5.295
3	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jukowe, jednoramowych O2-9 (budynek nr 1, parter, pomieszczenie nr 67). 1.06*1.72*2	m ² m ²	 3.646	
				RAZEM	3.646
4	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O2-7 (budynek nr 1, parter, punkt dost powy). 1.45*2.62*2	m ² m ²	 7.598	
				RAZEM	7.598
5	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.6 1.2 1.2*2	m m m m	 1.600 1.200 2.400	
				RAZEM	5.200
6	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubo ci 3 cm, dju-go ci ponad 1 m i szeroko ci do 40 cm. 2+2+2	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach <O1-3>[(2.17+1.22+2.17)*0.25*2]*2 <O2-9>[(1.72+1.06+1.72)*0.25*2]*2 <O2-7>[(2.62+1.45+2.62)*0.25*2]*2	m ² m ² m ² m ²	 5.560 4.500 6.690	
				RAZEM	16.750
8	NNRNKB 202 d.1 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na o cie ach na kleju gipsowym (R=1,5) <O1-3>[(2.17+1.22+2.17)*(0.10+0.25)]*2*2 <O2-9>[(1.72+1.06+1.72)*(0.10+0.25)]*2*2 <O2-7>[(2.62+1.45+2.62)*(0.10+0.25)]*2*2	m ² m ² m ² m ²	 7.784 6.300 9.366	
				RAZEM	23.450
9	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem aluminiowym <O1-3>(2.17+1.22+2.17)*2 <O2-9>(1.72+1.06+1.72)*2 <O2-7>(2.62+1.45+2.62)*2	m m m m	 11.120 9.000 13.380	
				RAZEM	33.500
10	NNRNKB 202 d.1 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na o cie ach o szer. do 30 cm na podjõ u z płyt gipsowych poz.8	m ² m ²	 23.450	
				RAZEM	23.450
11	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze danego pomieszczenia starych tynków wewn trznych cian - odci cie 20 cm. poz.8	m ² m ²	 23.450	
				RAZEM	23.450
12	kalk. wjasna d.1	Dostawa i monta nawiewników higrosterowanych 2+2+2	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie parapetów zewn trznych z blachy nie nadaj cej si do u ytku <O1-3>1.2*0.1*2 <O2-7>1.2*0.6*2 <O2-9>1.6*0.6*2	m ² m ² m ² m ²	 0.240 1.440 1.920	
				RAZEM	3.600
14	KNR 2-02 d.1 0507-02 analogia	Obrobki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej MATOWA W KOLORZE CYNKU o grubo ci 0,70 mm - parapet zewnetrzny wykonany na wzór istniejacego zachowuj c rys historyczny. poz.13	m ² m ²	 3.600	
				RAZEM	3.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu poz.2*0.15 poz.3*0.15 poz.4*0.15 poz.5*0.30*0.03 poz.13*0.001	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.794 0.547 1.140 0.047 0.004	
				RAZEM	2.532
16	KNR 4-01 d.1 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km poz.15	m ³ m ³	 2.532	
				RAZEM	2.532
17	d.1 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien poz.15	m ³ m ³	 2.532	
				RAZEM	2.532
2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 2 PRZY UL. WAŹY CHROBREGO 1-2			
18	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie pomieszczeń folią 112+30	m ² m ²	 142.000	
				RAZEM	142.000
19	KNR 3 0701- d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O2-25 (budynek nr 2, parter, pomieszczenia nr 39). 1.52*2.82*2	m ² m ²	 8.573	
				RAZEM	8.573
20	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych <O2-25>1.56*2	m m	 3.120	
				RAZEM	3.120
21	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie podokienników granitowych w kolorze Rosa Beta Poler o grubości 3 cm, długości ponad 1 m i szerokości około 40 cm. 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <O2-25>[(2.82+1.52+2.82)*0.25]*2	m ² m ²	 3.580	
				RAZEM	3.580
23	NNRNKB 202 d.2 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym (R=1,5) <O2-25>[(2.82+1.52+2.82)*(0.10+0.25)]*2	m ² m ²	 5.012	
				RAZEM	5.012
24	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kolumnami aluminiowymi <O2-25>(2.82+1.52+2.82)*2	m m	 14.320	
				RAZEM	14.320
25	NNRNKB 202 d.2 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach o szer. do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych poz.23	m ² m ²	 5.012	
				RAZEM	5.012
26	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze danego pomieszczenia starych tynków wewnętrznych ścian - odcięcie 20 cm. poz.23	m ² m ²	 5.012	
				RAZEM	5.012
27	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż nawiewników higrosterowanych 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 4-01 d.2 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu poz.19*0.15 poz.20*0.30*0.03	m ³ m ³ m ³	 1.286 0.028	
				RAZEM	1.314
29	KNR 4-01 d.2 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demontażu - za każdy nast. 12 km poz.28	m ³ m ³	 1.314	
				RAZEM	1.314
30	d.2 kalk. własna	opłata za utylizację gruzu i okien poz.28	m ³ m ³	 1.314	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.314

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	blacha tytanowo-cynkowa o gr.>0,70 mm - matowa w kolorze cynku pozycja kosztorysu 14	kg	3.600 m ²	4.88 kg/m ²	17.5680	0.00	
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 22 Razem:	m ³ m ³ m ³	16.750 m ² 3.580 m ²	0.0022 m ³ /m ² 0.0022 m ³ /m ²	0.0369 0.0079 0.0447	0.00	
3.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor dostosowany do koloru cian w pomieszczeniach pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 26 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	23.450 m ² 5.012 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ²	6.7067 1.4334 8.1401	0.00	
4.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 18 Razem:	m ² m ² m ²	152.690 m ² 142.000 m ²	0.357 m ² /m ² 0.357 m ² /m ²	54.5103 50.6940 105.2043	0.00	
5.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 22 Razem:	t t t	16.750 m ² 3.580 m ²	0.0014 t/m ² 0.0014 t/m ²	0.0235 0.0050 0.0285	0.00	
6.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 25 Razem:	kg kg kg	23.450 m ² 5.012 m ²	4.83 kg/m ² 4.83 kg/m ²	113.2635 24.2080 137.4715	0.00	
7.	kapturki z blachy tytanowo-cynkowej pozycja kosztorysu 14	szt	3.600 m ²	4 szt/m ²	14.4000	0.00	
8.	k townik aluminiowy pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 24 Razem:	m m m	33.500 m 14.320 m	1.176 m/m 1.176 m/m	39.3960 16.8403 56.2363	0.00	
9.	klej gipsowy - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	kg kg kg	23.450 m ² 5.012 m ²	5.5 kg/m ² 5.5 kg/m ²	128.9750 27.5660 156.5410	0.00	
10.	masa szpachlowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	kg kg kg	23.450 m ² 5.012 m ²	0.44 kg/m ² 0.44 kg/m ²	10.3180 2.2053 12.5233	0.00	
11.	nawiewniki higrosterowane pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 27 Razem:	szt szt szt	6.000 szt 4.000 szt	1 szt/szt 1 szt/szt	6.0000 4.0000 10.0000	0.00	
12.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O2-25 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 19	m ²	8.573 m ²	1 m ² /m ²	8.5730	0.00	
13.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O2-7(budynek nr 1) pozycja kosztorysu 4	m ²	7.598 m ²	1 m ² /m ²	7.5980	0.00	
14.	okno z drewna sosnowego, żukowe, jednoramowe z szyb zespolon O2-9 (budynek nr 1) pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 3 Razem:	m ² m ² m ²	5.295 m ² 3.646 m ²	1 m ² /m ² 1 m ² /m ²	5.2950 3.6460 8.9410	0.00	
15.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 22 Razem:	m ³ m ³ m ³	16.750 m ² 3.580 m ²	0.005 m ³ /m ² 0.005 m ³ /m ²	0.0838 0.0179 0.1017	0.00	
16.	płyty gipsowo-kartonowe pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	m ² m ² m ²	23.450 m ² 5.012 m ²	1.03 m ² /m ² 1.03 m ² /m ²	24.1535 5.1624 29.3159	0.00	
17.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm' pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 21 Razem:	szt. szt. szt.	6.000 szt 2.000 szt	1 szt./szt 1 szt./szt	6.0000 2.0000 8.0000	0.00	
18.	spoiwo cynowo-ołwiowe LC-60 pozycja kosztorysu 14	kg	3.600 m ²	0.056 kg/m ²	0.2016	0.00	
19.	ta ma spoinowa pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	m m m	23.450 m ² 5.012 m ²	1.43 m/m ² 1.43 m/m ²	33.5335 7.1672 40.7007	0.00	
20.	utilizacja gruzu i okien pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m ³ m ³ m ³	2.532 m ³ 1.314 m ³	1 m ³ /m ³ 1 m ³ /m ³	2.5320 1.3140 3.8460	0.00	
21.	wełna mineralna gr.5 cm						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 8	m ²	23.450 m ²	1 m ² /m ²	23.4500		
	pozycja kosztorysu 23	m ²	5.012 m ²	1 m ² /m ²	5.0120		
	Razem:	m ²			28.4620	0.00	
22.	zaprawa						
	pozycja kosztorysu 6	m ³	6.000 szt	0.013 m ³ /szt	0.0780		
	pozycja kosztorysu 21	m ³	2.000 szt	0.013 m ³ /szt	0.0260		
	Razem:	m ³			0.1040	0.00	
23.	Zaprawa cementowa M-7						
	pozycja kosztorysu 14	m ³	3.600 m ²	0.001 m ³ /m ²	0.0036	0.00	
24.	zaprawa klejowa sucha						
	pozycja kosztorysu 9	kg	33.500 m	0.9 kg/m	30.1500		
	pozycja kosztorysu 24	kg	14.320 m	0.9 kg/m	12.8880		
	Razem:	kg			43.0380	0.00	
25.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 2	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 7	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 19	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Suma: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	0.3177		
	pozycja kosztorysu 3	m-g	0.2188		
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.4559		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.3283		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0168		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.1173		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.0245		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	1.7471		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	0.0760		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.5144		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0702		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.0072		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.0251		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.9067		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.0394		
	Razem:	m-g	4.8650	0.00	
2.	wyci g				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	0.2118		
	pozycja kosztorysu 3	m-g	0.1458		
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.3039		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	0.6600		
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0.1675		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.3283		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0938		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.3429		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.2200		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.0358		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0702		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.0200		
	Razem:	m-g	2.6001	0.00	
3.	uraw okienny				
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0235		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.0100		
	Razem:	m-g	0.0335	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zř