



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 KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : maj 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
maj 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 18.33+33.97	m ² m ²		
				52.300	
				RAZEM	52.300
2	KNNR 3 0701- d.1 04 analogia	Zakup, dostawa i monta nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O3-3 (budynki nr 1, pi tro I, pomieszczenie nr 101+102). 1.48*2.79*2	m ² m ²		
				8.258	
				RAZEM	8.258
3	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.6*2	m m		
				3.200	
				RAZEM	3.200
4	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	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniej cych tynków wewn trznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach <O3-3>[(2.79+1.48+2.79)*0.25*2]*2	m ² m ²		
				7.060	
				RAZEM	7.060
6	NNRNKB 202 d.1 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na o cie ach na kleju gipsowym (R=1,5) <O3-3>[(2.79+1.48+2.79)*(0.10+0.25)]*2*2	m ² m ²		
				9.884	
				RAZEM	9.884
7	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem aluminiowym <O3-3>(2.79+1.48+2.79)*2	m m		
				14.120	
				RAZEM	14.120
8	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 podju u z płyt gipsowych poz.6	m ² m ²		
				9.884	
				RAZEM	9.884
9	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.6	m ² m ²		
				9.884	
				RAZEM	9.884
10	kalk. wjasna d.1	Dostawa i monta nawiewników higrosterowanych 1+1	szt szt		
				2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie parapetów zewn trznych z blachy nie nadaj cej si do u ytku <O3-3>1.7*0.6*2	m ² m ²		
				2.040	
				RAZEM	2.040
12	KNR 2-02 d.1 0507-02 analogia	Obróbki przy szeroko ci w rozwini ciu ponad 25 cm- z blachy tytanowo-cynkowej MATOWA W KOLORZE CYNKU o grubo ci 0,70 mm - parapet zewnętrzny wykonany na wzór istniejącego zachowuj c rys historyczny. poz.11	m ² m ²		
				2.040	
				RAZEM	2.040
13	KNR 4-01 d.1 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demonta u poz.2*0.15 poz.3*0.30*0.03 poz.11*0.001	m ³ m ³ m ³ m ³		
				1.239	
				0.029	
				0.002	
				RAZEM	1.270
14	KNR 4-01 d.1 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demonta u - za ka dy nast. 12 km poz.13	m ³ m ³		
				1.270	
				RAZEM	1.270
15	kalk. wjasna d.1	opjata za utylizacj gruzu i okien poz.13	m ³ m ³		
				1.270	
				RAZEM	1.270
2 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W BUDYNKU NR 2 PRZY UL. WAŹY CHROBREGO 1-2					
16	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie pomieszcze foli 40.0+40.0+37.4+12.0+12.5+14.8+14.0+15.7	m ² m ²		
				186.400	
				RAZEM	186.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 3 0701-d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O3-1 (budynek nr 2, I piętro pomieszczenie nr 117+118). 1.82*2.62*2	m ² m ²	9.537	
				RAZEM	9.537
18	KNNR 3 0701-d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych drzwi z drewna sosnowego, jednoramowych O3-7 (budynek nr 2, I piętro pomieszczenie nr 118). 1.52*3.62	m ² m ²	5.502	
				RAZEM	5.502
19	KNNR 3 0701-d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O3-8 (budynek nr 2, I piętro pomieszczenie nr 118+119). 1.82*2.62*4	m ² m ²	19.074	
				RAZEM	19.074
20	KNNR 3 0701-d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowych okien z drewna sosnowego, jednoramowych O3-5 (budynek nr 2, I piętro pomieszczenia nr 135+136+136A). 1.52*2.57*3	m ² m ²	11.719	
				RAZEM	11.719
21	KNNR 3 0701-d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O3-20 (budynek nr 2, I piętro pomieszczenia nr 138). 1.42*2.57	m ² m ²	3.649	
				RAZEM	3.649
22	KNNR 3 0701-d.2 04	Zakup, dostawa i montaż nowego okna z drewna sosnowego, jednoramowych O5-18 (budynek nr 2, III piętro pomieszczenia nr 325). 1.52*2.27	m ² m ²	3.450	
				RAZEM	3.450
23	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych <O3-1>1.88*2 <O3-8>1.58*4 <O3-5>1.58*3 <O3-20>1.48 <O5-18>1.58	m m m m m	3.760 6.320 4.740 1.480 1.580	
				RAZEM	17.880
24	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. 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNR 2-02 d.2 0129-02 kalk. własna	Obsadzenie progu drewnianego w nowej stolarce drzwiowej O3-7 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na cianach <O3-1>(2.62+1.82+2.62)*0.25*2 <O3-7>(3.62+1.52+3.62)*0.25 <O3-8>(2.62+1.82+2.62)*0.25*4 <O3-5>(2.57+1.52+2.57)*0.25*3 <O3-20>(2.57+1.42+2.57)*0.25 <O5-18>(2.27+1.52+2.27)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.530 2.190 7.060 4.995 1.640 1.515	
				RAZEM	20.930
27	NNRNKB 202 d.2 2027-01 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ociepleniach na kleju gipsowym (R=1,5) <O3-1>[(2.62+1.82+2.62)*(0.10+0.25)]*2 <O3-7>(3.62+1.52+3.62)*(0.10+0.25) <O3-8>[(2.62+1.82+2.62)*(0.10+0.25)]*4 <O3-5>[(2.57+1.52+2.57)*(0.10+0.25)]*3 <O3-20>(2.57+1.42+2.57)*(0.10+0.25) <O5-18>(2.27+1.52+2.27)*(0.10+0.25)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4.942 3.066 9.884 6.993 2.296 2.121	
				RAZEM	29.302
28	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kolumnami aluminiowymi <O3-1>(2.62+1.82+2.62)*2 <O3-7>3.62+1.52+3.62 <O3-8>(2.62+1.82+2.62)*4 <O3-5>(2.57+1.52+2.57)*3 <O3-20>2.57+1.42+2.57 <O5-18>2.27+1.52+2.27	m m m m m m	14.120 8.760 28.240 19.980 6.560 6.060	
				RAZEM	83.720
29	NNRNKB 202 d.2 2020-04	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ociepleniach o szerokości do 30 cm na podłożu z płyt gipsowych poz.27	m ² m ²	29.302	
				RAZEM	29.302

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze danego pomieszczenia starych tynków wewn trznych cian - odci cie 20 cm. poz.27	m ² m ²	29.302	
				RAZEM	29.302
31	kalk. własna	Dostawa i monta nawiewników higrosterowanych 11	szt szt	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNR 4-01 d.2 0108-01 analogia	Wywóz gruzu i okien po demonta u poz.17*0.15 poz.18*0.15 poz.19*0.15 poz.20*0.15 poz.21*0.15 poz.22*0.15 poz.23*0.30*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1.431 0.825 2.861 1.758 0.547 0.518 0.161	
				RAZEM	8.101
33	KNR 4-01 d.2 0108-04 analogia	Wywóz gruzu i okien po demonta u - za ka dy nast. 12 km poz.32	m ³ m ³	8.101	
				RAZEM	8.101
34	kalk. własna	opłata za utylizacj gruzu i okien poz.32	m ³ m ³	8.101	
				RAZEM	8.101

Wymiana stolarki okiennej.BG_etap.wer.1_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	blacha tytanowo-cynkowa o gr.>0,70 mm - matowa w kolorze cynku pozycja kosztorysu 12	kg	2.040 m ²	4.88 kg/m ²	9.9552	0.00	
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 26 Razem:	m ³ m ³ m ³	7.060 m ² 20.930 m ²	0.0022 m ³ /m ² 0.0022 m ³ /m ²	0.0155 0.0460 0.0616	0.00	
3.	drzwi z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-7 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 18	m ²	5.502 m ²	1 m ² /m ²	5.5020	0.00	
4.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolor dostosowany do koloru cian w pomieszczeniach pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 30 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	9.884 m ² 29.302 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ²	2.8268 8.3804 11.2072	0.00	
5.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 16 Razem:	m ² m ² m ²	52.300 m ² 186.400 m ²	0.357 m ² /m ² 0.357 m ² /m ²	18.6711 66.5448 85.2159	0.00	
6.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 26 Razem:	t t t	7.060 m ² 20.930 m ²	0.0014 t/m ² 0.0014 t/m ²	0.0099 0.0293 0.0392	0.00	
7.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 29 Razem:	kg kg kg	9.884 m ² 29.302 m ²	4.83 kg/m ² 4.83 kg/m ²	47.7397 141.5287 189.2684	0.00	
8.	kapturki z blachy tytanowo-cynkowej pozycja kosztorysu 12	szt	2.040 m ²	4 szt/m ²	8.1600	0.00	
9.	k townik aluminiowy pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 28 Razem:	m m m	14.120 m 83.720 m	1.176 m/m 1.176 m/m	16.6051 98.4547 115.0598	0.00	
10.	klej gipsowy - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 27 Razem:	kg kg kg	9.884 m ² 29.302 m ²	5.5 kg/m ² 5.5 kg/m ²	54.3620 161.1610 215.5230	0.00	
11.	masa szpachlowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 27 Razem:	kg kg kg	9.884 m ² 29.302 m ²	0.44 kg/m ² 0.44 kg/m ²	4.3490 12.8929 17.2418	0.00	
12.	nawiewniki higrosterowane pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 31 Razem:	szt szt szt	2.000 szt 11.000 szt	1 szt/szt 1 szt/szt	2.0000 11.0000 13.0000	0.00	
13.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-1 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 17	m ²	9.537 m ²	1 m ² /m ²	9.5370	0.00	
14.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-20 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 21	m ²	3.649 m ²	1 m ² /m ²	3.6490	0.00	
15.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-3 (budynek nr 1) pozycja kosztorysu 2	m ²	8.258 m ²	1 m ² /m ²	8.2580	0.00	
16.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-5 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 20	m ²	11.719 m ²	1 m ² /m ²	11.7190	0.00	
17.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O3-8 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 19	m ²	19.074 m ²	1 m ² /m ²	19.0740	0.00	
18.	okno z drewna sosnowego, jednoramowe z szyb zespolon O5-18 (budynek nr 2) pozycja kosztorysu 22	m ²	3.450 m ²	1 m ² /m ²	3.4500	0.00	
19.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 26 Razem:	m ³ m ³ m ³	7.060 m ² 20.930 m ²	0.005 m ³ /m ² 0.005 m ³ /m ²	0.0353 0.1047 0.1400	0.00	
20.	płyty gipsowo-kartonowe pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 27 Razem:	m ² m ² m ²	9.884 m ² 29.302 m ²	1.03 m ² /m ² 1.03 m ² /m ²	10.1805 30.1811 40.3616	0.00	
21.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 24 Razem:	szt. szt. szt.	2.000 szt 11.000 szt	1 szt./szt 1 szt./szt	2.0000 11.0000 13.0000	0.00	
22.	próg drewniany lakierowany z drewna twardego						

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	0.4955		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	0.1384		
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0.0071		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0494		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.0139		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.8763		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.0381		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.5722		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.3301		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	1.1444		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.7031		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.2189		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.2070		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	0.4102		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.0419		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.1465		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	5.5897		
	pozycja kosztorysu 33	m-g	0.2430		
	Razem:	m-g	11.2258	0.00	
2.	wyci g				
	pozycja kosztorysu 2	m-g	0.3303		
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.2200		
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.0706		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	0.1384		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0395		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.3815		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.2201		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.7630		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.4688		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.1460		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.1380		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	1.2100		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.1100		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.2093		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	0.4102		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.1172		
	Razem:	m-g	4.9728	0.00	
3.	uraw okienny				
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0.0099		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.0586		
	Razem:	m-g	0.0685	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů