



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ WYJŚĆ EWAKUACYJNYCH DO OBIEKTU DYDAKTYCZNEGO
AKADEMII MORSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN, UL. H. POBOŻNEGO 11
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : kosztorysant JERZY NIEZNAKOWSKI (REMONTOWO-BUDOWLANA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 26 marzec 2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 1 kw. 14

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26 marzec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WEJŚCIE GŁÓWNE			
1.1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE KOD CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 2.82*3.27+2.89*2.60+5.30*1.15+1.80*1.15+0.90*1.15+1.5*2.1	m ² m ²	 29.085	
				RAZEM	29.085
1.2	45430000-0	REMONT WIATROŁAPÓW KOD CPV: 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian			
2 d.1.2	wycena własna	Wycieraczka szczotkowa-gumowa-rypsowana o wym 230x380 cm montowana we wnęce o wysokości 25 mm. Parametry techniczne: 1. Wysokość wycieraczki 22 mm. 2. Wyposażona w wkłady czyszczące. 3. Wkłady, rodzaj i kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, 4. Łatwa w czyszczeniu. 5. Możliwość wymieniać wkładów czyszczących. 6. System łączenia profili aluminiowych ze sobą tzw. „profil w profil” 7. Wyposażona w system drenażu umożliwiający odprowadzenie wody oraz brudu. 8. Wykończona gumowym profilem o funkcji amortyzującej. 2.30*3.80	m ² . m ² .	 8.740	
				RAZEM	8.740
3 d.1.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 4.0*4.2	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
4 d.1.2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej poz.3	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
5 d.1.2	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z jednej warstwy folii PE na sucho poz.3	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
6 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wykonanie wgłębienia na wycieraczkę szczotkową o wymiarach 2.3x3,8 m z zabezpieczeniem krawędzi kątownikiem aluminiowym. Współczynnik do R=1,5 poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
7 d.1.2	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
8 d.1.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
9 d.1.2	ZKNR C-1 0309-01	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje z powłok uszczelniających poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
10 d.1.2	ZKNR C-1 0309-04	Wykonanie izolacji przy użyciu powłoki na powierzchni poziomej poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
11 d.1.2	ZKNR C-1 0307-06	Wykonanie izolacji poziomej od góry przeciw przesączeniu wody z powłoki wodoodpornej poz.5	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
12 d.1.2	ZKNR C-1 0309-06	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej przy izolacji w systemie Ceresit 4.0+4.0+0.5+0.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
13 d.1.2	NNRNKB 202 1119-10 analogia	(z.IV) Posadzki jednobarwne z płytek gresowych o wym. 60x60 cm o gr. 9,5 mm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - płytki i kolor do uzgodnienia z Zamawiającym. poz.3	m ² m ²	 16.800	
				RAZEM	16.800
14 d.1.2	NNRNKB 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek gresowych o wym. 40x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 poz.12	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.0*4.2	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
16	NNRNKB d.1.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		(4.0+4.2)*3.6	m ²	29.520	
				RAZEM	29.520
17	KNR 4-01 d.1.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.16	m ²	29.520	
		<lamperia>-13.20	m ²	-13.200	
				RAZEM	16.320
18	KNR 4-01 d.1.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.15	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
19	KNR 4-01 d.1.2 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian bez szpachlowania - lamperia kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m ²		
		(4.0+4.2)*2.0	m ²	16.400	
				RAZEM	16.400
20	kalk. własna	Montaż mechanicznych elementów drzwiowych - samozamykacz do drzwi	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
1.3	45450000-6	ŚLUSARKA I ELEMENTY RÓŻNE			
		KOD CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
21	KNR-W 2-02 d.1.3 1040-02 analogia	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem, antywłamaniowe D1z. Parametry techniczne: 1.Ościeżnice i skrzydła drzwiowe z aluminium malowanego proszkowo. 2.Kolor - RAL 9007 Grey aluminium. 3.Wszystkie szyby zespolone bezpieczne o izolacyjności akustycznej ścianki zewnętrznej Rw 32dB. 4.Antywłamaniowe. 5.Samozamykacze szynowe hydrauliczne przystosowane do budynków użyteczności publicznej o dużym natężeniu ruchu. 6.Zawiasy systemowe regulowane 3 szt. na skrzydło z możliwością regulacji w dwóch płaszczyznach. 7.Równy podział szyb z uwzględnieniem poszerzonego dolnego profilu (40cm) "kopacz". 8.Bezprogowe. 9.Uszczelnienie progu listwa opadająca. 10.Uszczelnienie dwoma uszczelkami przylgowymi. 11.Zamki patentowe po obu stronach skrzydła. 12.Kłamka/kłamka. 13.Pochwył /pochwył dla osób niepełnosprawnych umieszczony na wysokości pierwszego śłemienia pomiędzy polem szklanym nr 1 i 2 (licząc od dołu drzwi) o długości minimum 100 cm. 14.Systemowe wzmocnienie narożników lub inne rozwiązanie techniczne pozwalające otrzymać sztywną ramę drzwiową dostosowaną do intensywnego użytkowania w obiekcie użyteczności publicznej. 15. Światło przejścia minimum 110 cm.	m ²		
	D1z	2.82*3.27	m ²	9.221	
				RAZEM	9.221

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 30 Razem:	t	5.000 płyt.	0.00021 t/płyt.	0.0011	0.00	
		t	5.000 płyt.	0.00021 t/płyt.	0.0011		
		t			0.0021		
2.	drewno opałowe pozycja kosztorysu 6	kg	16.800 m ²	0.15 kg/m ²	2.5200	0.00	
3.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne D2w pozycja kosztorysu 29	m ²	3.983 m ²	1 m ² /m ²	3.9830	0.00	
4.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne z naświetlem D1w pozycja kosztorysu 22	m ²	7.543 m ²	1 m ² /m ²	7.5430	0.00	
5.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne antywłamaniowe D2z pozycja kosztorysu 28	m ²	3.674 m ²	1 m ² /m ²	3.6740	0.00	
6.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne z naświetlem, antywłamaniowe D1z pozycja kosztorysu 21	m ²	9.221 m ²	1 m ² /m ²	9.2210	0.00	
7.	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne, antywłamaniowe D3z pozycja kosztorysu 35	m ²	2.987 m ²	1 m ² /m ²	2.9870	0.00	
8.	farba akrylowa - kolor pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 31 Razem:	dm ³	16.320 m ²	0.286 dm ³ /m ²	4.6675	0.00	
		dm ³	103.835 m ²	0.347 dm ³ /m ²	36.0307		
		dm ³	3.740 m ²	0.286 dm ³ /m ²	1.0696		
		dm ³			41.7679		
9.	farba akrylowa biała pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 32 Razem:	dm ³	16.800 m ²	0.298 dm ³ /m ²	5.0064	0.00	
		dm ³	5.950 m ²	0.298 dm ³ /m ²	1.7731		
		dm ³			6.7795		
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	dm ³	16.400 m ²	0.149 dm ³ /m ²	2.4436	0.00	
		dm ³	6.800 m ²	0.149 dm ³ /m ²	1.0132		
		dm ³			3.4568		
11.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	dm ³	16.400 m ²	0.111 dm ³ /m ²	1.8204	0.00	
		dm ³	6.800 m ²	0.111 dm ³ /m ²	0.7548		
		dm ³			2.5752		
12.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm pozycja kosztorysu 5	m ²	16.800 m ²	1.19 m ² /m ²	19.9920	0.00	
13.	gips budowlany pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	t	16.400 m ²	0.000004 t/m ²	0.0001	0.00	
		t	6.800 m ²	0.000004 t/m ²	0.0000		
		t			0.0001		
14.	Grunt głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³ pozycja kosztorysu 9	dm ³	16.800 m ²	0.21 dm ³ /m ²	3.5280	0.00	
15.	grunt pokostowy pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	dm ³	16.400 m ²	0.18 dm ³ /m ²	2.9520	0.00	
		dm ³	6.800 m ²	0.18 dm ³ /m ²	1.2240		
		dm ³			4.1760		
16.	kątownik aluminiowy pozycja kosztorysu 6	m	16.800 m ²	17.48 m/m ²	293.6640	0.00	
17.	kolki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 35 Razem:	szt.	9.221 m ²	4.3 szt./m ²	39.6503	0.00	
		szt.	7.543 m ²	4.3 szt./m ²	32.4349		
		szt.	3.674 m ²	4.3 szt./m ²	15.7982		
		szt.	3.983 m ²	4.3 szt./m ²	17.1269		
		szt.	2.987 m ²	4.3 szt./m ²	12.8441		
		szt.			117.8544		
18.	kwas solny techniczny gat.I/II roztwór 5% pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 30 Razem:	kg	5.000 płyt.	0.01 kg/płyt.	0.0500	0.00	
		kg	5.000 płyt.	0.01 kg/płyt.	0.0500		
		kg			0.1000		
19.	masa asfaltowa izolacyjna pozycja kosztorysu 6	kg	16.800 m ²	0.085 kg/m ²	1.4280	0.00	
20.	odboje drzwiowe mocowane do posadzki ze stali nierdzewnej pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 Razem:	szt.	9.221 m ²	1 szt./m ²	9.2210	0.00	
		szt.	7.543 m ²	1 szt./m ²	7.5430		
		szt.			16.7640		
21.	pianka poliuretanowa pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 35 Razem:	kg	9.221 m ²	0.32 kg/m ²	2.9507	0.00	
		kg	7.543 m ²	0.32 kg/m ²	2.4138		
		kg	3.674 m ²	0.32 kg/m ²	1.1757		
		kg	3.983 m ²	0.32 kg/m ²	1.2746		
		kg	2.987 m ²	0.32 kg/m ²	0.9558		
		kg			8.7706		

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m ³ m ³ m ³	5.000 płyt. 5.000 płyt.	0.001 m ³ /płyt. 0.001 m ³ /płyt.	0.0050 0.0050 0.0100	0.00	
23.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe) pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m ² m ² m ²	5.000 płyt. 5.000 płyt.	0.023 m ² /płyt. 0.023 m ² /płyt.	0.1150 0.1150 0.2300	0.00	
24.	płytki z kamieni sztucznych 60x 60 cm kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 13	m ²	16.800 m ²	1.03 m ² /m ²	17.3040	0.00	
25.	płytki z kamieni sztucznych 60x60 cm w kolorze płytek podłogowych pozycja kosztorysu 14	m ²	9.000 m	0.103 m ² /m	0.9270	0.00	
26.	Powłoka uszczelniająca jednoskładnikowa pozycja kosztorysu 10	kg	16.800 m ²	1.44 kg/m ²	24.1920	0.00	
27.	Powłoka wodoszczelna pozycja kosztorysu 11	kg	16.800 m ²	4 kg/m ²	67.2000	0.00	
28.	preparat gruntujący pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	16.800 m ² 29.520 m ²	0.21 dm ³ /m ² 0.21 dm ³ /m ²	3.5280 6.1992 9.7272	0.00	
29.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	16.400 m ² 6.800 m ²	0.06 dm ³ /m ² 0.06 dm ³ /m ²	0.9840 0.4080 1.3920	0.00	
30.	samozamkacz szynowy w kolorze drzwi pozycja kosztorysu 20	szt	7.000 szt	1 szt/szt	7.0000	0.00	
31.	Siatka stalowa do posadzki oczka 10x10 cm. pozycja kosztorysu 8	m ²	16.800 m ²	1.02 m ² /m ²	17.1360	0.00	
32.	silikon pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 35 Razem:	kg kg kg kg kg kg	9.221 m ² 7.543 m ² 3.674 m ² 3.983 m ² 2.987 m ²	0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ²	0.9221 0.7543 0.3674 0.3983 0.2987 2.7408	0.00	
33.	skrzydło drzwiowe wraz z ościeżnicą stalową o odporności ogniowej EI 60 z szybą, szer. 150 cm, odporność ogniowa EI 60 pozycja kosztorysu 34	kpl	1.000 kpl	1 kpl/kpl	1.0000	0.00	
34.	środek do gruntowania typu CEKOL - 80 pozycja kosztorysu 26	kg	103.835 m ²	0.015 kg/m ²	1.5575	0.00	
35.	Taśma uszczelniająca pozycja kosztorysu 12	m	9.000 m	1.1 m/m	9.9000	0.00	
36.	Wycieraczka szczotkowa-gumowa-rypsowana o wym 230x380 cm pozycja kosztorysu 2	m ²	8.740 m ² .	1 m ² /m ² .	8.7400	0.00	
37.	Zaprawa cementowa M-15 pozycja kosztorysu 14	m ³	9.000 m	0.00003 m ³ /m	0.0003	0.00	
38.	zaprawa cementowa M 12 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 Razem:	m ³ m ³ m ³	16.800 m ² 16.800 m ²	0.0272 m ³ /m ² 0.0105 m ³ /m ²	0.4570 0.5292 0.9862	0.00	
39.	zaprawa fugująca pozycja kosztorysu 13	kg	16.800 m ²	0.000224 kg/m ²	0.0038	0.00	
40.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 Razem:	kg kg kg	16.800 m ² 9.000 m	7.2174 kg/m ² 0.7217 kg/m	121.2523 6.4953 127.7476	0.00	
41.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28	zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł zł			0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 29	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 31	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 32	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 35	zł			0.00		
	Razem:	zł					
42.	Materiały pomocnicze (od M)						
	pozycja kosztorysu 5	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 12	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.0202		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	0.0050		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0286		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0017		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0252		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0672		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.0900		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.6871		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.0288		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0050		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	0.0089		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.5533		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.4526		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.2204		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.2390		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.1792		
	Razem:	m-g	2.6121	0.00	
2.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t				
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.0756		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	0.6502		
	pozycja kosztorysu 7	m-g	0.7510		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0185		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.0017		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0252		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0840		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.0900		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.4267		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.0189		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0034		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	0.0059		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.4611		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.3772		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.1837		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.1992		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.1494		
	Razem:	m-g	3.5214	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł