

Przedmiar Robót - Załącznik nr 10-1 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali wykładowej 405 w Budyńku Głównym AM
ADRES INWESTYCJI : ul. Wały Chrobrego 1-2, Szczecin
INWESTOR : Akademia Morska w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZIK KALKULACJE : inż. Tadeusz Lewicki
DATA OPRACOWANIA : 2014-01-25

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV Kw 2013 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-01-25

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 1216-01 analogia	Przykrycie folią okien i drzwi - (po zamontowaniu nowych) <okien>4*1.10*1.95 <drzwi>1.1*2.2	m ² m ² m ²	 8.580 2.420	
				RAZEM	11.000
2	KNR-W 4-01 d.1 0404-01 analogia	Demontaż boazerii ściennej bez odzysku materiałów i oczyszczenia <ściany> 3.22*(5.50+5.70+5.50) <-drzwi>-1.0*2.2	m ² m ² m ²	 53.774 -2.200	
				RAZEM	51.574
3	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR-W 4-01 d.1 1205-01	Zerwanie starych malowanych tapet <sufit>5.70*5.50	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
6	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach (po demontażu boazerii) o powierzchni odbicia ponad 5 m2 poz.2*0.75	m ² m ²	 38.681	
				RAZEM	38.681
7	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.6	m ² m ²	 38.681	
				RAZEM	38.681
8	NNRNKB d.1 202 2027-04	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 75 - zabudowa pionów centralnego ogrzewania 0.20*0.2*3.20	m ² m ²	 0.128	
				RAZEM	0.128
9	KNR 4-01 d.1 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 <ściany>(5.70+5.50)*2*(3.20-1.50) <sufit>5.70*5.50	m ² m ² m ²	 38.080 31.350	
				RAZEM	69.430
10	KNNR-W 3 d.1 1005-01	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian <ściany>(5.70+5.50)*2*1.50	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600
11	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2 <sufit>5.70*5.50	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
12	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe ściany Krotność = 2 <ściany>(5.70+5.50)*2*3.20	m ² m ²	 71.680	
				RAZEM	71.680
13	KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku poz.11	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
14	KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku poz.12	m ² m ²	 71.680	
				RAZEM	71.680
15	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym aluminiowym <okna>(1.90+1.10+1.90)*4 <drzwi>2.2+1.0+2.2	m m m	 19.600 5.400	
				RAZEM	25.000
16	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.12	m ² m ²	 71.680	
				RAZEM	71.680

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.11	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
18	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa <pom.405>5.70*5.50	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
19	KNR 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokolików z listew dywanowych (5.70+5.50)*2	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
20	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- starych płytek PCV <podłoga s405>5.70*5.50	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
21	KNR 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach - usunięcie starej warstwy kleju 5.70*5.50	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
22	KNR 2-02 d.1 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłog.z tworzyw szt. poz.18	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
23	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.18	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
24	KNR 2-02 d.1 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina homogeniczna elektrostatyczna gr. 2 mm - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym poz.18	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
25	KNR 2-02 d.1 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.18	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
26	KNR 2-02 d.1 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane - wywinicie na ścianę na wysokość 10 cm poz.19	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
27	KNR 2-02 d.1 1115-02 analogia	Warstwa do nałożenia na wykładzinę PCV w celu zagruntowania oraz wypolerowanie powierzchni z wykładzin jednorodnych 5.70*5.50	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
28	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km poz.21*0.01 4.72*0.15 poz.31*0.15 poz.2*0.02 poz.5*0.01 poz.6*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.314 0.708 0.900 1.031 0.314 0.774	
				RAZEM	4.041
29	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.28	m ³ m ³	 4.041	
				RAZEM	4.041
30	d.1	Opłata wysypiskowa poz.28	m ³ m ³	 4.041	
				RAZEM	4.041
2		WYMIANA PODOKIENNIKÓW			
31	KNR 4-01 d.2 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1.5*4	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.2 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników długości około 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety granitowe Rossa Beta Poler gr. 3 cm o szerokości ok. 40 cm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		WYPOSAŻENIE SALI			
33 d.3	KNR-W 2-02 1038-1 analogia	Zakup, dostawa i montaż rolet okiennych aluminiowych o szerokości ok. 1,10 i wysokości około 2,0 m o parametrach technicznych podanych poniżej: - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, - kasetą mocowaną do ściany, - lamelki aluminiowe wypełnione pianką poliuretanową, - podnoszone elektrycznie z wyłącznikami końcowymi, - z płynną regulacją zatrzymania, - prowadnice aluminiowe mocowane do ściany, - sterowanie ręcznie. (1.10*2.00)*4	m ² m ²		
				8.80	
				RAZEM	8.80

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	cement portlandzki z dodatkami 35 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 32 Razem:	t t t	31.350 m ² 4.000 szt.	0.0102 t/m ² 0.00863 t/szt.	0.3198 0.0345 0.3543		
2.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 10	t	33.600 m ²	0.000585 t/m ²	0.0197		
3.	farby akrylowe nawierzchniowe pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	71.680 m ² 31.350 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.298 dm ³ /m ²	20.5005 9.3423 29.8428		
4.	Folia polietylenowa budowlana kolor czarny 0,20 mm o wymiarze: 4 m i 6 m x 25 m pozycja kosztorysu 1	m ²	11.000 m ²	1.2 m ² /m ²	13.2000		
5.	gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 Razem:	t t t	31.350 m ² 71.680 m ²	0.00336 t/m ² 0.00327 t/m ²	0.1053 0.2344 0.3397		
6.	kątownik aluminiowy pozycja kosztorysu 15	m	25.000 m	1.176 m/m	29.4000		
7.	klej winylowy osakrylowy pozycja kosztorysu 24	kg	31.350 m ²	0.6 kg/m ²	18.8100		
8.	listwy z wykładziny podłogowej homogienicznej gr. 2 mm na wysokość 10 cm pozycja kosztorysu 26	m	22.400 m	1.07 m/m	23.9680		
9.	łączniki rozporowe kpl. pozycja kosztorysu 8	szt.	0.128 m ²	1.53 szt./m ²	0.1958		
10.	masa szpachlowa - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 8	kg	0.128 m ²	0.44 kg/m ²	0.0563		
11.	mydło techniczne maziste (szare) 65% pozycja kosztorysu 9	kg	69.430 m ²	0.022 kg/m ²	1.5275		
12.	napęd rolet elektrycznych pozycja kosztorysu 33	kpl.	8.80 m ²	0.28 kpl./m ²	2.4640		
13.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 30	m ³	4.041 m ³	1 m ³ /m ³	4.0410		
14.	pastą podłogową bezbarwną pozycja kosztorysu 24	kg	31.350 m ²	0.08 kg/m ²	2.5080		
15.	piasek do betonów zwykłych pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	69.430 m ² 31.350 m ² 4.000 szt.	0.001 m ³ /m ² 0.0149 m ³ /m ² 0.022 m ³ /szt.	0.0694 0.4671 0.0880 0.6245		
16.	podokiennik granitowy BETA ROSSA Poler pozycja kosztorysu 32	m	4.000 szt.	1.5 m/szt.	6.0000		
17.	polioctan winylu (winacet) pozycja kosztorysu 22	kg	31.350 m ²	2.03 kg/m ²	63.6405		
18.	preparat gruntujący pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 23 Razem:	kg kg kg kg	31.350 m ² 71.680 m ² 31.350 m ²	0.21 kg/m ² 0.22 kg/m ² 0.21 kg/m ²	13.1670 31.5392 6.5835 51.2897		
19.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego pozycja kosztorysu 25	kg	31.350 m ²	0.03 kg/m ²	0.9405		
20.	profile CW pozycja kosztorysu 8	m	0.128 m ²	1.84 m/m ²	0.2355		
21.	profile UW pozycja kosztorysu 8	m	0.128 m ²	0.71 m/m ²	0.0909		
22.	Rolety na napędem elektryczny wraz z przewodnicami rolet pozycja kosztorysu 33	m ²	8.80 m ²	1.1 m ² /m ²	9.6800		
23.	środek do impregnacji wykładziny jednorodnej pozycja kosztorysu 27	kg	31.350 m ²	1.54 kg/m ²	48.2790		
24.	taśma spoinowa pozycja kosztorysu 8	m	0.128 m ²	1.43 m/m ²	0.1830		
25.	taśma uszczelniająca pozycja kosztorysu 8	m	0.128 m ²	1.16 m/m ²	0.1485		
26.	wapno suchogaszzone pozycja kosztorysu 9	kg	69.430 m ²	0.88 kg/m ²	61.0984		
27.	wkręty pozycja kosztorysu 8	szt.	0.128 m ²	11.2 szt./m ²	1.4336		
28.	Wodorotl. sodowy techn. granul. D (85%) pozycja kosztorysu 10	kg	33.600 m ²	0.1 kg/m ²	3.3600		
29.	wykładzina podłogowa homogieniczna elektrostatyczna gr. 2 mm pozycja kosztorysu 24	m ²	31.350 m ²	1.09 m ² /m ²	34.1715		
30.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4 pozycja kosztorysu 7	m ³	38.681 m ²	0.0027 m ³ /m ²	0.1044		

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
31.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	50.000 m ²	0.0021 m ³ /m ²	0.1050		
	pozycja kosztorysu 4	m ³	38.681 m ²	0.0021 m ³ /m ²	0.0812		
	Razem:	m ³			0.1862		
32.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	50.000 m ²	0.0206 m ³ /m ²	1.0300		
	pozycja kosztorysu 4	m ³	38.681 m ²	0.0206 m ³ /m ²	0.7968		
	Razem:	m ³			1.8268		
33.	zaprawa klejowa sucha pozycja kosztorysu 15	kg	25.000 m	0.9 kg/m	22.5000		
34.	zaprawa wapienna M 4 pozycja kosztorysu 4	m ³	50.000 m ²	0.0027 m ³ /m ²	0.1350		
35.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 1	zł					
	pozycja kosztorysu 2	zł					
	pozycja kosztorysu 4	zł					
	pozycja kosztorysu 7	zł					
	pozycja kosztorysu 8	zł					
	pozycja kosztorysu 9	zł					
	pozycja kosztorysu 10	zł					
	pozycja kosztorysu 11	zł					
	pozycja kosztorysu 12	zł					
	pozycja kosztorysu 13	zł					
	pozycja kosztorysu 14	zł					
	pozycja kosztorysu 15	zł					
	pozycja kosztorysu 16	zł					
	pozycja kosztorysu 17	zł					
	pozycja kosztorysu 22	zł					
	pozycja kosztorysu 23	zł					
	pozycja kosztorysu 24	zł					
pozycja kosztorysu 25	zł						
pozycja kosztorysu 26	zł						
pozycja kosztorysu 27	zł						
pozycja kosztorysu 32	zł						
Razem:	zł						
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 32	m-g	0.1600		
2.	mieszarka do zapraw pozycja kosztorysu 13	m-g	0.1254		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.2867		
	Razem:	m-g	0.4121		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0020		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0188		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.0430		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.1035		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.2294		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0125		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.3699		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0094		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.1223		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.0067		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	0.0470		
	pozycja kosztorysu 33	m-g	0.8624		
	Razem:	m-g	1.8269		
4.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pozycja kosztorysu 28	m-g	3.7581		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	1.6164		
	Razem:	m-g	5.3745		
5.	wyciąg pozycja kosztorysu 4	m-g	1.8900		
	pozycja kosztorysu 7	m-g	1.4621		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0036		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0125		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.0287		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.6270		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	1.4336		
	pozycja kosztorysu 22	m-g	0.8182		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0063		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.1411		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.0045		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	0.0376		
	pozycja kosztorysu 32	m-g	0.8400		
	Razem:	m-g	7.3052		
6.	żuraw okienny pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0175		
				RAZEM	

Słownie: