



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 11-1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45431200-9 Kładzenie glazury
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont WC w budynku na ul. ojhierska
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. ojhierska 46
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRZĘDZIŁY KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016 r.

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
kwiecień 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont WC w budynku na ul. ojnierskiej 46, Akademii Morskiej w Szczecinie					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0354-07	Wykucie z muru o cenie stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ciennej z płytek	m ²		
		<pom. wc>(2.29+2.36)*2*1.5	m ²	13.950	
				RAZEM	13.950
3	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(2.29+2.36)*2*3.40-0.8*2.0	m ²	30.020	
				RAZEM	30.020
4	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		2.29*2.36	m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
5	KNR-W 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		poz.4	m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
2	45431000-7	PRACE BUDOWLANE			
6	KNR 2-02 d.2 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na cianach i pilastrach	m ²		
		poz.3	m ²	30.020	
				RAZEM	30.020
7	KNR 4-01 d.2 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
		<sufit>2.29*2.36	m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
8	KNR 0-24 d.2 2013-01	ciany działowe z płyt gipsowo-włóknowych na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11	m ²		
		<zabudowa pionów kanalizacyjnych>(0.3+0.3)*1.50	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
9	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		<pom.wc>2.28*3.4*0.02	m ³	0.155	
				RAZEM	0.155
10	KNR 0-41 d.2 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii bitumicznej - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.11	m ²	4.459	
				RAZEM	4.459
11	KNR 0-41 d.2 0107-03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		posadzki	m ²	5.404	
		drzwi	m ²	-0.945	
		<pom.wc>2.29*2.36			
		-0.9*0.15*7			
				RAZEM	4.459
12	KNR 0-41 d.2 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii bitumicznej	m		
		posadzki	m	9.300	
		drzwi	m	-0.900	
		<pom.wc>(2.29+2.36)*2			
		-0.9			
				RAZEM	8.400
13	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		posadzki	m ²	5.404	
		<pom.wc>2.29*2.36			
				RAZEM	5.404
14	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	5.404	
		poz.13			
				RAZEM	5.404
15	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie siatki stalowej zgrzewanej	m ²		
		poz.13	m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
16	KNR-W 2-02 d.2 1111-04	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 120x193x10 mm na zaprawie klejowej układane metodą regularną, wzór drewna, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym powierzchnia matowa antypoślizgowa R10	m ²		
		poz.13	m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
17	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie cian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x60 cm grubości 10 mm na zaprawie klejowej kolor beżowy, powierzchnia błyszcząca	m ²		
		ciany	m ²	12.956	
		<pom.wc>(2.29+2.36)*2*1.8-[(2.29*0.6)+(0.8*2.0)+(0.9*0.9)]			
				RAZEM	12.956

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami gruntujcymi przed robotami malarskimi - powierzchni pionowe ciany Krotno = 2 <kabina prysznicowa>(1.5+1.5)*3.4	m ² m ²	10.200	
				RAZEM	10.200
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych (2.29+2.36)*2*1.4	m ² m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-06	Wewn trzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych 2.29*2.36	m ² m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
21	KNR-W 2-02 d.2 1507-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborow farb emulsyjn tynków cian w kolorze jasnym poz.19	m ² m ²	13.020	
				RAZEM	13.020
22	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów 2.29*2.36	m ² m ²	5.404	
				RAZEM	5.404
23	KNR 0-24 d.2 2015-01 analogia	ciany działowe z płyty włóknowo-gipsowej o grubości 12,5 mm na konstrukcji stalowej bez wypełnienia jednowarstwowe typu 1S15 mocowane za pomocą wkrętów. Współczynnik do płyty M=0,5 <zabudowa spłuczki>(1.20+0.30)*2.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
24	d.2 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż lustra kryształowego o wymiarach 0,9x0,9 m o grubości 4 mm. Lustro klejone na ścianach. Zabezpieczone przed wilgocią. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km poz.1*0.1 poz.2*0.015 poz.3*0.02 poz.4*0.02 poz.5*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.100 0.209 0.600 0.108 0.540	
				RAZEM	1.557
26	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następną 1 km Krotno = 10 poz.25	m ³ m ³	1.557	
				RAZEM	1.557
27	d.2	Opłata wysypiskowa poz.26	m ³ m ³	1.557	
				RAZEM	1.557
3	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA			
28	d.3 kalk. własna	Zakup, dostawa ościeżnicy z materiału drewnopochodnego oklejonej klejem CPL obejmującej mur w kolorze białym. Kompletnie wyposażenie ościeżnicy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnicy o powierzchni otworu do 2m ² w cianach z cegieł 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-02 1017-02 analogia	<p>Skrzydła drzwiowe drewniane wewn trzne o szeroko ci 0,8 m do pomieszcze sanitarnych z oklein HPL na pycie otworowej o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wyko czone z szyldami podju nymi kompletnie wyposa one z zamontowanymi dolnymi panelami wentylacyjnymi ze stali nierdzewnej "szczotkowanymi" z o cie nic metalow obejmuj ca mur</p> <p>Parametry Techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - jednoskrzydłowe z szyb matow , - okleina HPL gr. 0,7 mm, - kolor do uzgodnienia z Zamawiaj cym, - na pycie otworowej, - wyposa one w jeden zamek jazienkowy, - szyld podju ny ze stali nierdzewnej, - klamki ze stali nierdzewnej po obu stronach, - trzy zawiasy, - wyposa one w tuleje wentylacyjne w kolorze drzwi, - szeroko 0,8 m. <p>O CIE NICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - o cie nica obejmuj ca mur, - kolor jak skrzydło drzwiowe, - grubo muru okolo od 12 do 24 cm, - o cie nica o szeroko ci 0,8 m, - trzy zawiasy czopowe, - ocynkowane, - uszczelka obwiedniowa, - malowana proszkowo, - o cie nica wykonana z blachy 1.2 mm. <p>0.8*2.0</p>	m ²		
			m ²	1.600	
				RAZEM	1.600

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego pozycja kosztorysu 9	m ³	0.155 m ³	1.02 m ³ /m ³	0.1581	0.00	
2.	Cement portl.zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. pozycja kosztorysu 29	t	1.000 m ²	0.00345 t/m ²	0.0035	0.00	
3.	drewno opałowe pozycja kosztorysu 13	kg	5.404 m ²	0.12 kg/m ²	0.6485	0.00	
4.	farba emulsyjna kolorowa pozycja kosztorysu 21	kg	13.020 m ²	0.028 kg/m ²	0.3646	0.00	
5.	farby emulsyjne nawierzchniowe pozycja kosztorysu 22	dm ³	5.404 m ²	0.298 dm ³ /m ²	1.6104	0.00	
6.	filc bituminizowany z wejny mineralnej gr. 5 mm pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	m ² m ² m ²	0.900 m ² 3.000 m ² 3.000 m ²	0.0597 m ² /m ² 0.0597 m ² /m ²	0.0537 0.1791 0.2328	0.00	
7.	Gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 23 Razem:	t t t t t	0.900 m ² 13.020 m ² 5.404 m ² 3.000 m ² 3.000 m ²	0.000508 t/m ² 0.004 t/m ² 0.0025 t/m ² 0.000508 t/m ²	0.0005 0.0521 0.0135 0.0015 0.0676	0.00	
8.	Gips budowlany zwykły pozycja kosztorysu 20	t	5.404 m ²	0.0015 t/m ²	0.0081	0.00	
9.	kołki rozporowe pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	kpl. kpl. kpl.	0.900 m ² 3.000 m ² 3.000 m ²	0.78 kpl./m ² 0.78 kpl./m ²	0.7020 2.3400 3.0420	0.00	
10.	kształowniki stalowe profilowane C 75x06 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	m m m	0.900 m ² 3.000 m ² 3.000 m ²	1.87 m/m ² 1.87 m/m ²	1.6830 5.6100 7.2930	0.00	
11.	kształowniki stalowe profilowane U 75x06 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	m m m	0.900 m ² 3.000 m ² 3.000 m ²	0.479 m/m ² 0.479 m/m ²	0.4311 1.4370 1.8681	0.00	
12.	lustro kryształowe do klejenia na cian o wymiarach 90x90cm gr. 4 mm pozycja kosztorysu 24	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000	0.00	
13.	masa asfaltowa pozycja kosztorysu 13	kg	5.404 m ²	0.07 kg/m ²	0.3783	0.00	
14.	masa uszczelniająca do posadzki w pomieszczeniach mokrych pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	4.459 m ² 8.400 m ² 8.400 m ²	3.65 dm ³ /m ² 1.45 dm ³ /m ²	16.2754 12.1800 28.4554	0.00	
15.	mydło techniczne maziste (szare) 65% pozycja kosztorysu 7	kg	5.404 m ²	0.022 kg/m ²	0.1189	0.00	
16.	Narowniki ochronne z kotowników stalowych pozycja kosztorysu 19	kg	13.020 m ²	0.0043 kg/m ²	0.0560	0.00	
17.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 27	m ³	1.557 m ³	1 m ³ /m ³	1.5570	0.00	
18.	Oklejenie drzwiowa systemowa z materiału drewnopochodnego oklejone klejną CPL do drzwi "80" pozycja kosztorysu 28	szt	1.000 szt	1 szt/szt	1.0000	0.00	
19.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 29 Razem:	m ³ m ³ m ³	5.404 m ² 1.000 m ² 1.000 m ²	0.001 m ³ /m ² 0.008 m ³ /m ²	0.0054 0.0080 0.0134	0.00	
20.	pląta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm pozycja kosztorysu 8	m ²	0.900 m ²	2.08 m ² /m ²	1.8720	0.00	
21.	pląta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm' pozycja kosztorysu 23	m ²	3.000 m ²	1.04 m ² /m ²	3.1200	0.00	
22.	plątki podłogowe z kamieni sztucznych o wymiarach 1202x193x10 mm - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, powierzchnia matowa, wzór drewna, antypoślizgowe R10 pozycja kosztorysu 16	m ²	5.404 m ²	1.05 m ² /m ²	5.6742	0.00	
23.	plątki cienne o wymiarach 30x60 cm grubość 10 mm na zaprawie klejowej, kolor beżowy, powierzchnia błyszcząca. pozycja kosztorysu 17	m ²	12.956 m ²	1.05 m ² /m ²	13.6038	0.00	
24.	preparat gruntujący do cian pozycja kosztorysu 18	kg	10.200 m ²	0.22 kg/m ²	4.4880	0.00	
25.	siatka zgrzewana pozycja kosztorysu 15	m ²	5.404 m ²	1.02 m ² /m ²	5.5121	0.00	

WC_budowlany_ ojnierska PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
26.	skrzydło drzwiowe z przeszkleniem wykonane na płycie otworowej z oklein HPL wyposażone w jeden zamek i szyldami podjucnymi wyposażone w tuleje wentylacyjne żabienkowe pozycja kosztorysu 30	m ²	1.600 m ²	1 m ² /m ²	1.6000	0.00	
27.	rodek gruntujcy bitumiczny do posadzki w pomieszczeniach mokrych pozycja kosztorysu 10	dm ³	4.459 m ²	0.0547 dm ³ /m ²	0.2439	0.00	
28.	rodek gruntujcy do uszczelnienia posadzki pozycja kosztorysu 12	dm ³	8.400 m	0.0131 dm ³ /m	0.1100	0.00	
29.	ta ma dylatacyjna uszczelniająca pozycja kosztorysu 12	m	8.400 m	1.05 m/m	8.8200	0.00	
30.	ta ma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	m m m	0.900 m ² 3.000 m ²	2.37 m/m ² 2.37 m/m ²	2.1330 7.1100 9.2430	0.00	
31.	wapno suchogazzone pozycja kosztorysu 7	t	5.404 m ²	0.00088 t/m ²	0.0048	0.00	
32.	wełna mineralna gr. 40 mm pozycja kosztorysu 8	m ²	0.900 m ²	1.05 m ² /m ²	0.9450	0.00	
33.	wkrty ocynkowane 3,9x30 pozycja kosztorysu 23	szt.	3.000 m ²	21.8 szt./m ²	65.4000	0.00	
34.	wkrty oksydowane do płyt kartonowo-włóknowych 3,9x30 pozycja kosztorysu 8	szt.	0.900 m ²	21.8 szt./m ²	19.6200	0.00	
35.	zaprawa cementowa M 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 Razem:	m ³ m ³ m ³	5.404 m ² 5.404 m ²	0.0206 m ³ /m ² 0.0105 m ³ /m ²	0.1113 0.1702 0.2815	0.00	
36.	zaprawa cementowo-wapienna m 50 pozycja kosztorysu 6	m ³	30.020 m ²	0.0021 m ³ /m ²	0.0630	0.00	
37.	zaprawa cementowo wapienna M 15 pozycja kosztorysu 6	m ³	30.020 m ²	0.0208 m ³ /m ²	0.6244	0.00	
38.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	kg kg kg	5.404 m ² 12.956 m ²	0.188 kg/m ² 0.3383 kg/m ²	1.0160 4.3830 5.3990	0.00	
39.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) pozycja kosztorysu 17	kg	12.956 m ²	2.84 kg/m ²	36.7950	0.00	
40.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka pozycja kosztorysu 16	kg	5.404 m ²	3 kg/m ²	16.2120	0.00	
41.	zaprawa wapienna M 4 pozycja kosztorysu 6	m ³	30.020 m ²	0.0027 m ³ /m ²	0.0811	0.00	
42.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 Razem:	zł zł			0.00 0.00		
43.	Materiały pomocnicze (od M) pozycja kosztorysu 29	zł			0.00		
RAZEM							

Sumowanie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Samochód dostaw.do 0.9t				
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0239		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0003		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0155		
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.0133		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.0016		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0092		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	0.1994		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.4781		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.0061		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.0560		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	0.0065		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	0.0320		
	Razem:	m-g	0.8418	0.00	
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t				
	pozycja kosztorysu 25	m-g	1.4480		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.6228		
	Razem:	m-g	2.0708	0.00	
3.	rodek transportowy				
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0756	0.00	
4.	rodek transportowy				
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.0211	0.00	
5.	wyci g				
	pozycja kosztorysu 6	m-g	1.1468		
	pozycja kosztorysu 20	m-g	0.0157		
	Razem:	m-g	1.1624	0.00	
6.	wyci g				
	pozycja kosztorysu 23	m-g	0.0876	0.00	
7.	Wyci g do ur.ziemi elek.0,18t				
	pozycja kosztorysu 8	m-g	0.0276		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.2372		
	pozycja kosztorysu 13	m-g	0.1670		
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.2561		
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.0059		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	0.2351		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	0.5636		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.0041		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.0378		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.0900		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	0.0160		
	Razem:	m-g	1.6404	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů