



## PRZEDMIAR ROBÓT      Załącznik do SIWZ nr 8.1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia dydaktycznego na ul. Ojnickiej  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Ojnicka 46  
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE.  
ADRES INWESTORA : 70-500 SZCZECIN ul. WAŁY CHROBREGO 1-2

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Wiesław Roszatycki (OGÓLNOBUDOWLANA )  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2020 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)  5.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> < ciany>(6.96+3.40)*2*3.26 <sufit>23.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  67.547 23.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.027</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  0.9*2.20*2	szt.  szt.	  3.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.960</b>
4	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie cianki z cegieŹy grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - powi k-szenie otworu drzwiowego do szeroko ci 80 cm. (2.24+3.79+1.1+0.55+1.30)*3.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29.275	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.275</b>
5	KNR 4-01 d.1 0303-01	Uzupełnienie cianek z cegieŹy grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworu drzwiowego <zamurowanie otworu drzwiowego>1.0*2.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
6	KNR 2-02 d.1 0806-01 analogia	Tynki wewn trzne zwykŹe kat. IV wykonywane r cznie na cianach i pilastrach  poz.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  91.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.027</b>
7	KNR 2-02 d.1 0806-02	Tynki wewn trzne zwykŹe kat. IV wykonywane r cznie na stropach pŹaskich  6.96*3.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.664</b>
8	KNR 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych sufitów  <sufit>23.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.480</b>
9	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn trznych cian  < ciany>(6.96+3.40)*2*3.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.547</b>
10	KNR 2-02 d.1 2601-08 analogia	Osadzenie naro ników aluminiowych w o cie ach okiennych i pozostaję  <okno>1.5+1.5+1.5 <otwór>2.20+1.5+2.20	m  m m	  4.500 5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
11	KNR 0-14 d.1 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji pŹytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowa 50 - 01 - zabudowa pionów c.o. i po demonta u okien <zabudowa wn ki>0.3*3.30 <zabudowa c.o.>[(0.25+0.15)*3.30]+[(0.25+0.15)*2.50]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  0.990 2.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.310</b>
12	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn trzne gŹadzie gipsowe,dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych < ciany>(6.96+3.40)*2*3.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.547</b>
13	KNR 2-02 d.1 0815-06	Wewn trzne gŹadzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych <sufit>23.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.480</b>
14	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podŹy i preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe Krotno = 2 poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.547</b>
15	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podŹy i preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome Krotno = 2 poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  23.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.480</b>
16	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykŹadziny ciennej z pŹytek  < ciany>(6.96+3.40)*2*3.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67.547	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.547</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odlegŹy do 1 km poz.2*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.731	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.3*0.02 poz.4*0.12 poz.20*0.05 poz.29*0.35*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.079 3.513 1.183 0.015	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.521</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.521</b>
19	d.1	Opłata wysypiskowa poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.521	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.521</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
20	KNR 4-01 d.2 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej 6.96*3.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.664</b>
21	KNR 2-02 d.2 0609-03	Isolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na suche - twarde płyty styropianowe gr. 2 cm poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.664</b>
22	KNR 2-02 d.2 0616-01	Isolacje poziome z jednej warstwy folii PE na suche poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.664</b>
23	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego - C12/15 (B-15) poz.22*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.183	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.183</b>
24	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.664</b>
25	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 23.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.660</b>
26	KNR 2-02 d.2 1115-02	Warstwy wykładnicze z masy polimerowej grubości 1-3 mm pod wykładzinę podłogową z tworzywa szt. 23.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.660</b>
27	KNR 2-02 d.2 1112-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytach 50,0x50,0 cm - wykładzina dywanowa fioletowa - kolor zgodny z dokumentacją rysunkową 23.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.660</b>
28	KNR 2-02 d.2 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennych - cokolikowa wysokość 6 cm (6.96+3.40)*2	m m	20.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.720</b>
<b>3</b>		<b>WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ</b>			
29	KNR 4-01 d.3 0354-11	Wykucie z muru podokienników 1.40	m m	1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
30	KNR 4-01 d.3 0321-04 analogia	Obsadzenie podokienników w ścianach z cegieł - parapety z płyty wiórowej obustronnie laminowanej w kolorze białym gr. 3 cm o szerokości ok. do 38 cm z aluminiowymi boczками. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 2-02 d.3 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe drewniane regulowane obejmujące mur o szerokości 80 cm dla drzwi wewnętrznych grubość muru 30 cm - do pomieszczenia Parametry techniczne: - przylgowe, - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym - szerokość 80cm, - wyposażone w uszczelki obwodniowe w kolorze popielatym, - trzy zawiasy czopowe z nakładkami PCV, - kierunki otwierania skrzydeł drzwiowego zgodnie z dokumentacją rysunkową. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	kalk. wjasna	Skrzydła drzwiowe pñtowe wewn trzne peñne jednoskrzydłowe fabrycznie wyko czone do pomieszczenia mieszkalnego Parametry techniczne: - szeroko 80 cm, - przylgowe, - kierunek otwierania uzgodni z Zamawiaj cym, - wypeñnienie pñta wiórow otworow , - kolor do uzgodnienia z Zamawiaj cym - trzy zawiasy czopowe, - zamek dostosowany pod wkładk patentow , - wkładka patentowa klucz, - wyposa one w klamk /klamk z szyldem podju nym ( kolor do uzgodnienia z Zamawiajajacym), 1	szt		
			szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	ajun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) pozycja kosztorysu 1	kg	5.000 m <sup>2</sup>	0.1 kg/m <sup>2</sup>	0.5000	0.00	
2.	Beton zwykły C12/15 (B-15) pozycja kosztorysu 23	m <sup>3</sup>	1.183 m <sup>3</sup>	1.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	1.2067	0.00	
3.	blachowkr ty pozycja kosztorysu 11	szt.	3.310 m <sup>2</sup>	17 szt./m <sup>2</sup>	56.2700	0.00	
4.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 5	szt.	2.200 m <sup>2</sup>	28.7 szt./m <sup>2</sup>	63.1400	0.00	
5.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35' pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 30 Razem:	t t t	2.200 m <sup>2</sup> 1.000 szt.	0.00259 t/m <sup>2</sup> 0.00863 t/szt.	0.0057 0.0086 0.0143	0.00	
6.	farby lateksowa nawierzchniowe - biała pozycja kosztorysu 8	dm <sup>3</sup>	23.480 m <sup>2</sup>	0.298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	6.9970	0.00	
7.	farby lateksowe nawierzchniowe -kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 9	dm <sup>3</sup>	67.547 m <sup>2</sup>	0.286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	19.3184	0.00	
8.	Folia poliet. bud.osłonna,gr.0,12-0,20mm pozycja kosztorysu 22	m <sup>2</sup>	23.664 m <sup>2</sup>	1.19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	28.1602	0.00	
9.	gips budowlany pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 Razem:	t t t	67.547 m <sup>2</sup> 23.480 m <sup>2</sup>	0.0015 t/m <sup>2</sup> 0.0015 t/m <sup>2</sup>	0.1013 0.0352 0.1365	0.00	
10.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 Razem:	t t t t	3.310 m <sup>2</sup> 67.547 m <sup>2</sup> 23.480 m <sup>2</sup>	0.00132 t/m <sup>2</sup> 0.0025 t/m <sup>2</sup> 0.0025 t/m <sup>2</sup>	0.0044 0.1689 0.0587 0.2319	0.00	
11.	klej winylowy osakrylowy pozycja kosztorysu 27	kg	23.660 m <sup>2</sup>	0.6 kg/m <sup>2</sup>	14.1960	0.00	
12.	kołki do wstrzeliwania pozycja kosztorysu 11	szt.	3.310 m <sup>2</sup>	4.06 szt./m <sup>2</sup>	13.4386	0.00	
13.	kształowniki stalowe profilowane C-50x0,60 pozycja kosztorysu 11	m	3.310 m <sup>2</sup>	2.05 m/m <sup>2</sup>	6.7855	0.00	
14.	kształowniki stalowe profilowane U-50x0,60 pozycja kosztorysu 11	m	3.310 m <sup>2</sup>	0.76 m/m <sup>2</sup>	2.5156	0.00	
15.	listwy przy cienne z wykładziny podłogowej flokowanej na wysoko 6 cm pozycja kosztorysu 28	m	20.720 m	1.07 m/m	22.1704	0.00	
16.	masa wygładzająca pod posadzki z tworzyw sztucznych pozycja kosztorysu 26	kg	23.660 m <sup>2</sup>	1.9 kg/m <sup>2</sup>	44.9540	0.00	
17.	narownik aluminiowy do tynku pozycja kosztorysu 10	m	10.400 m	1.1 m/m	11.4400	0.00	
18.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 19	m <sup>3</sup>	7.521 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	7.5210	0.00	
19.	oknice drzwiowe stalowe regulowane, obejmujące mur pozycja kosztorysu 31	szt.	1.000 szt.	1 szt./szt.	1.0000	0.00	
20.	pasta podłogowa bezbarwna pozycja kosztorysu 27	kg	23.660 m <sup>2</sup>	0.08 kg/m <sup>2</sup>	1.8928	0.00	
21.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.000 m <sup>2</sup> 2.200 m <sup>2</sup> 1.000 szt.	0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.013 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> 0.022 m <sup>3</sup> /szt.	0.0300 0.0286 0.0220 0.0806	0.00	
22.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm pozycja kosztorysu 11	m <sup>2</sup>	3.310 m <sup>2</sup>	1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	3.4755	0.00	
23.	Płyty styrop.EPS 200-036 pozycja kosztorysu 21	m <sup>3</sup>	23.664 m <sup>2</sup>	0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.4969	0.00	
24.	płyty z wełny mineralnej pozycja kosztorysu 11	m <sup>2</sup>	3.310 m <sup>2</sup>	1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	3.4755	0.00	
25.	podokiennik z płyty wiórowej obustronnie laminowanej w kolorze białym gr. 3 cm o szerokości ok. do 38 cm z aluminiowymi boczkaami. pozycja kosztorysu 30	m	1.000 szt.	1.5 m/szt.	1.5000	0.00	
26.	preparat gruntujący pozycja kosztorysu 25	kg	23.660 m <sup>2</sup>	0.21 kg/m <sup>2</sup>	4.9686	0.00	
27.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" pozycja kosztorysu 14	kg	67.547 m <sup>2</sup>	0.22 kg/m <sup>2</sup>	29.7207	0.00	
28.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" pozycja kosztorysu 15	dm <sup>3</sup>	23.480 m <sup>2</sup>	0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	9.8616	0.00	
29.	Siatka stalowa do tynku pozycja kosztorysu 24	m <sup>2</sup>	23.664 m <sup>2</sup>	1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	24.1373	0.00	
30.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pozycja kosztorysu 32	szt	1.000 szt	1 szt./szt	1.0000	0.00	
31.	taśma spoinowa pozycja kosztorysu 11	m	3.310 m <sup>2</sup>	2.264 m/m <sup>2</sup>	7.4938	0.00	



Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m-g m-g m-g	0.0440 0.0400 0.0840	0.00	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1) pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0530 0.2905 0.0916 0.0405 0.0141 0.1112 0.0284 0.0402 0.0071 0.0923 0.0062 0.7750	0.00	
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 26 Razem:	m-g m-g m-g m-g	6.9945 3.0084 0.0355 10.0384	0.00	
4.	rodek transportu pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m-g m-g m-g	0.0200 0.0200 0.0400	0.00	
5.	wyci g pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 Razem:	m-g m-g m-g	3.4772 0.9040 4.3812	0.00	
6.	uraw okienny przeno ny pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.3300 0.0695 0.1959 0.0681 0.0270 0.0094 0.0757 0.1065 1.8100 0.0260 0.0047 0.0284 0.1065 0.0041 0.2100 0.0300 0.0400 3.1419	0.00	
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zř