

## PRZEDMIAR ROBÓT

## Załącznik nr 9.1 do SIWZ

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI: Remont holu przy SDKO Akademii Morskiej w Szczecinie  
ADRES INWESTYCJI: 70-500 Szczecin, ul.Wały Chrobrego 1-2  
NAZWA INWESTORA: AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE  
ADRES INWESTORA: 70-500 SZCZECIN, UL. WAŁY CHROBREGO 1-2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

REMONTOWO-BUDOWLANA WIESŁAW ROSZATYCKI

DATA OPRACOWANIA: wrzesień 2020 r.

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: 04.09.2020

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 0%R+0%S

Zysk [Z] 0%R+0%S

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wrzesień 2020 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie folią stolarki drzwiowej i okiennej	m2		
		1,2 * 3,5 * 3	m2	12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
2	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(10,94 + 5,40) * 2 * 3,75	m2	122,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,550</b>
3	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2		
		{holl} 52,30	m2	52,300	
		{korytarz 2.27} 30,04 + 3,7 + (2,16 * 0,15)	m2	34,064	
		{korytarz 2,26} 10,39	m2	10,390	
		{pom. nr 122} 11,59	m2	11,590	
		{pom. nr 123} 13,80	m2	13,800	
		{pom. nr 124} 23,0	m2	23,000	
		{pom. nr 125} 16,5	m2	16,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,644</b>
4	kalk. własna	Oczyszczenie mechaniczne ze starego kleju posadzki PCV.	m2		
		poz.3	m2	161,644	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,644</b>
5	KNR 7-12 d.1 0101-04	Czyszczenie ręczne przez szrotkowanie rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m2		
		3,75 * 4	m2	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
6	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(10,94 + 5,40) * 2 * 3,75	m2	122,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>122,550</b>
7	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,0 * 2,2	m2	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
8	KNR 4-02 d.1 0130-08	Demontaż skrzynki hydrantowej wnekowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
9	KNR 2-02 d.2 2006-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m2		
		(1,5 * 3,75 * 2) + (2,0 * 3,75)	m2	18,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,750</b>
10	KNR 2-02 d.2 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - z wykonaniem wnęki pod oświetlenie wymiary około głęb./szer./głęb. 100x200x100 mm. Współczynnik do R=1,5	m2		
		(0,75 + 0,10 + 0,14 + 0,10 + 0,75 + 0,20) * 10,23	m2	20,869	
		1,30 * 3,46	m2	4,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,367</b>
11	KNR 4-01 d.2 0321-02 analogia	Obsadzenie podokienników granitowych ponad 1.5 m - długie na całą szerokość wnęki okiennej. Koror Rosa Beta	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	122,550	
				RAZEM	122,550
13	KNR 2-02 d.2 0822-09 analogia	Licowanie ścian płytkami ściennymi o wymiarach 19,0x6,5 cm grubość 20,0 mm w kolorze incana retro vanilia z białą bufą	m <sup>2</sup>		
		7,67 * 3,55 - (1,0 * 2,0)	m <sup>2</sup>	25,229	
				RAZEM	25,229
14	TZKBNK IX d.2 0407a/0407b analogia	Listwy dekoracyjne o rysunku złożonym (wysokość detalu w rzucie 5 cm) - montaż odlewów gipsowych - interpolacja. Sztukateria kształt listwy zgodny z ST i dokumentacja rysunkową (orac PX175).	m		
		87,7	m	87,700	
				RAZEM	87,700
15	KNR 4-01 d.2 0815-01 analogia	Listwa przypodłogowa 2,5x10,8 cm z płyty MDF ognioodpornej pomalowanej na biało lub innej po uzgodnieniu z Zamawiającym. Wzór wykonać zgodnie z ST i dokumentacją rysunkową	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
16	KNKRB 4-I d.2 0105-02 analogia	Hydranty ppoż. o średnicy 50 mm umieszczone we wnęce, wraz z wyposażeniem kompletnym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
17	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie pionowe Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		(4,92 * 3,63) - (1,2 * 3,25 * 3)	m <sup>2</sup>	6,160	
		10,27 * 3,75	m <sup>2</sup>	38,513	
		5,09 * 3,75	m <sup>2</sup>	19,088	
				RAZEM	63,761
18	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		52,30	m <sup>2</sup>	52,300	
				RAZEM	52,300
19	KNR K-04 d.3 0305-01	Gładzie gipsowe ścian dwuwarstwowe grubości 3mm wykonywane ręcznie na podłożu z tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	63,761	
				RAZEM	63,761
20	KNR K-04 d.3 0305-04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		poz.18	m <sup>2</sup>	52,300	
				RAZEM	52,300
21	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. KOLOR biały	m <sup>2</sup>		
		63,76	m <sup>2</sup>	63,760	
				RAZEM	63,760
22	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. KOLOR niebieski NCS S 2050-B	m <sup>2</sup>		
		9,5	m <sup>2</sup>	9,500	
				RAZEM	9,500

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania. KOLOR brązowy NCS S 8005-Y20R	m2		
		4,6	m2	4,600	
				RAZEM	4,600
24	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów KOLOR biały NCS S 0500-N - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		31,0	m2	31,000	
				RAZEM	31,000
25	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów KOLOR niebieski NCS S 2050-B - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		4,7	m2	4,700	
				RAZEM	4,700
26	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów KOLOR brązowy NCS S 8005-Y20R - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		16,7	m2	16,700	
				RAZEM	16,700
27	KNR-W 2-02 d.3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych sufitów KOLOR czarny NCS S 8500-N - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		3,5	m2	3,500	
				RAZEM	3,500
28	KNR 4-01 d.3 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk - FOTOTAPETA o wymiarach zgodnie z dokumentacją rysunkową	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
29	KNR 2-02 d.4 1115-01 analogia	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa z włóknem syntetycznym grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m2		
		{holl} 52,30	m2	52,300	
		{korytarz 2.27} 30,04 + 3,7 + (2,16 * 0,15)	m2	34,064	
		{korytarz 2,26} 10,39	m2	10,390	
		{pom. nr 122} 11,59	m2	11,590	
		{pom. nr 123} 13,80	m2	13,800	
		{pom. nr 124} 23,0	m2	23,000	
		{pom. nr 125} 16,5	m2	16,500	
				RAZEM	161,644
30	kalk. własna d.4	Demontaż i ponowny montaż listw mosiężnych stopniowych - materiał Zamawiającego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych panel o wymiarach 15x50 cm PCW, kolor LVT Forbo Allura W60075 forest green oak - układanie w jodełkę współczynnik do R=1,5	m2		
		poz.29 * 1,1	m2	177,808	
				RAZEM	177,808
32	KNR 2-02 d.4 1112-09 z.sz. 2.11.	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - bud.o wysokości 30 m	m2		
		poz.31	m2	177,808	
				RAZEM	177,808

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>			
33 d.5	ind.	Dostawa i montaż nowych drzwi drewnianych o szerokości ok. 100 czm z ościeżnicą drewnianą i kompletem listew z zachowaniem wzoru z istniejącego skrzydła drzwiowego oraz wyposażone kompletnie w osprzęt (zawiasy, zamek, szyldy, klamki itp.) - wykonanie na wzór i zgodnie z projektem	kpt		
		1	kpt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
34 d.5	ind.	Dostawa i montaż nowych ościeżnic drewnianych panelowych o grubości muru ok. 37 cm z kompletem listew - wykonanie na wzór i zgodnie z projektem	kpt		
		1	kpt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	728,0986	0,00	0,00
<b>RAZEM</b>					<b>0,00</b>

**Słownie:** zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	folia polietylenowa	m2	4,4982	0,00	0,00
2	materiały pomocnicze	zł			0,00
3	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,8143	0,00	0,00
4	piasek do zapraw	m3	5,9469	0,00	0,00
5	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	2,6961	0,00	0,00
6	wapno suchogaszzone	t	0,9167	0,00	0,00
7	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0259	0,00	0,00
8	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	45,6942	0,00	0,00
9	gips budowlany szpachlowy	t	0,0432	0,00	0,00
10	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	55,4992	0,00	0,00
11	parapety granitowe Beta Rosa gr. 30 mm o szerokości zgodnie aranżacją	m2	3,0000	0,00	0,00
12	preparat gruntujący	dm3	39,0378	0,00	0,00
13	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,6763	0,00	0,00
14	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt	3,6765	0,00	0,00
15	gips szpachlowy	t	0,7604	0,00	0,00
16	Grunt	kg	19,1283	0,00	0,00
17	środek gruntujący	dm3	15,6900	0,00	0,00
18	farba emulsyjna kolor biały NCS S 0500-N	dm3	27,3951	0,00	0,00
19	farba emulsyjna kolor brązowy NCS S 8005-Y20R	dm3	6,1578	0,00	0,00
20	farba emulsyjna KOLOR czarny NCS S 8500-N	dm3	1,0119	0,00	0,00
21	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,6225	0,00	0,00
22	płytki ścienne o wymiarach 19,0x6,6 cm i grubości 20 mm w kolorze incana retro vanilia	m2	26,4905	0,00	0,00
23	zaprawa cementowa na białym cemencie m. 80	m3	0,0782	0,00	0,00
24	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,7291	0,00	0,00
25	sztukateria gipsowa profil szer. 1,7 cm wysokość 5,0 cm - do malowania na biało	m	96,4700	0,00	0,00
26	listwa przypodłogowa wzór zgodny z ST i dokumentacją rysunkową	m	32,1000	0,00	0,00
27	bale iglaste obrzynane	m3	0,0600	0,00	0,00
28	pastę podłogową bezbarwną	kg	18,2308	0,00	0,00
29	farba emulsyjna kolor niebieski NCS S 2050-B	dm3	4,1052	0,00	0,00
30	wykładzina podłogowa panel z PCW panel 15x50 cm- kolor W60075 forest green oak	m2	193,8107	0,00	0,00
31	klej winylowy	kg	106,6848	0,00	0,00
32	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	5,3342	0,00	0,00
33	cement portlandzki szybkotwardniejący 40	t	1,6488	0,00	0,00
34	polioctan winylu (winacet)	kg	328,1373	0,00	0,00
35	Fototapeta - wzór do uzgodnienia z Zamawiającym	szt	1,0000	0,00	0,00
36	klej na bazie pochodnych celulozy	kg	0,0420	0,00	0,00
37	szpachłówka olejno-żywiczna na tynki białą	dm3	0,2610	0,00	0,00
38	Drzwi jednoskrzydłowe drewniane z ościeżnicą drewnianą i kompletem listew oraz wyposażone w zamek szyld i klamki i pozostałe wyposażenie - wzór i kolor zgodny z ST i dokumentacją rysunkową	m2	1,0000	0,00	0,00
39	Ościeżnice drewniane panelowe obejmujące mur o grubości muru ok. 37 cm- wzór i kolor zgodny z ST i dokumentacją rysunkową	m2	1,0000	0,00	0,00

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40	włókno syntetyczne	kg	32,3288	0,00	0,00
41	zawory hydrantowe aluminiowe z uzbrojeniem mosiężnym o średnicy 50 mm	kpl	1,0000	0,00	0,00
42	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o średnicy 50 mm	szt	4,1200	0,00	0,00
43	kompletne wyposażenie szafki hydrantowej	szt	1,0000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	frezarka do betonu elektr.-ręczna	m-g	61,4247	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	18,7697	0,00	0,00
3	środek transportowy	m-g	6,8382	0,00	0,00
4	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,0220	0,00	0,00
5	samochód dostawczy do 0.9 t	m-g	0,0100	0,00	0,00
RAZEM					0,00

**Słownie:**     *zero i 00/100 zł*