

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie elewacji budynku A Uniwersytetu Morskiego  
ADRES INWESTYCJI : 81-225 Gdynia, ul. Morska 81-87  
INWESTOR : Uniwersytet Morski w Gdyni, 81-225 Gdynia ul. Morska 81-87

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Skolimowski  
DATA OPRACOWANIA : 2022-12-14

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-12-14

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Wykonanie elewacji budynku A Uniwersytetu Morskiego w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87" - ETAP VII -elewacja A/E10 - etap II</b>					
1		<b>Elewacja A/ E10- etap II</b>			
1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 0.25*(1.60*4+2.20*10)/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
1.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 7.10/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.78</b>
1.3	KNR 19-01 0832-04 okna	Zabezpieczenie stolarki foliś (1.60*2.40*4+2.20*2.40*10)/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.04</b>
1.4		Demontaż elementów stalowych z elewacji 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 8.01*34.77/4 -68.16/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.627 -17.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.59</b>
1.6	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ?cianach, filarach, pilastrach 0.48*34.77/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.172	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.7	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne (210.35+16.69)/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.76</b>
1.8	KNR BC 2 0127-02	Odgrybianie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ?cian 22.70/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
1.9	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoga- przyjęto 10% pow. ?cian 22.70/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.675	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.68</b>
1.10	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokości? nieniowe, pionowe 227.04/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.76</b>
1.11	KNR 7-12 0108-02	Czyszczenie strumieniowo-?cierne do 3 stopnia czysto?ci - stan wyj?ciowy powierzchni C, konstrukcje kratowe 2.40*(1.60*2+2.50*5)/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
1.12	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie, konstrukcje kratowe 37.68/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
1.13	KNR 7-12 0201-0203	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tiksotropowa Krotność = 2 37.68/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
1.14	KNR 7-12 0210-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 37.68/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.42</b>
1.15	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" 16.69/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.16		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2) 16.69/4	kg kg	4.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.17	ZKNR C 1 0409-01	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubo?ci 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2. ANALOGIA: uzupełnienie ubytków w cegle- UWAGA: bez "M" 16.69/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.18		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m2) 16.69*5/4	kg kg	20.863	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.86</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	ZKNR C 1 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m <sup>2</sup> - UWAGA: bez "M" 16.69/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.20		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m <sup>2</sup> ) 166.90/4	kg kg	 41.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.73</b>
1.21	ZKNR C 1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m <sup>2</sup> - UWAGA: bez "M" 16.69/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.22	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ścianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebiowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 16.69/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.17</b>
1.23		Mat. "M"- tynk silikatowy (np. Indusil firmy Keim barwionego w masie, nakład 16,50kg/m <sup>2</sup> ) 16.69*16.50/4	kg kg	 68.846	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.85</b>
1.24	TZKNC 6 0103-04	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna lub cementu nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) 210.35*0.15*10/8	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 39.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.44</b>
1.25		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o średnicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 30.65/4	m m	 7.663	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.66</b>
1.26	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 210.35/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.59</b>
1.27	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 210.35/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.588	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.59</b>
1.28		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.29		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatek ochronnych 8.49*34.77/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.799	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.80</b>
1.30		Koszt najmu rusztowania 295.20/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.80</b>
1.31	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 295.20/4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.80</b>