

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU "A"- etap VII - elewacja A/E11, A/E17, A/E18  
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA UL. MORSKA 81-87  
INWESTOR : Uniwersytet Morski Gdynia  
ADRES INWESTORA : Gdynia ul. Morska 81-87

DATA OPRACOWANIA : 2022-03-10

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-03-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT ELEWACJI BUDYNKU "A" E11, E17, E18 UNIwersytetu MORSKIEGO W GDYNI</b>					
1		<b>Elewacja A/ E11, E17, E18</b>			
1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku $0.25 \cdot (1.60 \cdot 24 + 1.60 \cdot 5 + 1.60 \cdot 2 + 1.60 + 0.80 + 0.60 \cdot 5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.75</b>
1.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 13.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.75</b>
1.3	KNR 19-01 0832-04 okna drzwi	Zabezpieczenie stolarki foliś $1.60 \cdot 2.60 \cdot 24 + 1.60 \cdot 1.60 \cdot 5 + 1.60 \cdot 2.60 \cdot 2 + 1.60 \cdot 1.10 + 0.80 \cdot 1.20 + 0.60 \cdot 1.00 \cdot 5$ $(1.50 + 1.60 + 1.10) \cdot 2.20$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.680 9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.92</b>
1.4		Demontaż elementów stalowych z elewacji 14	kpl kpl	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
1.5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym $17.50 \cdot 8.00 + (7.50 + 21.50) \cdot 10.87 + (4.76 + 1.24 \cdot 2) \cdot (10.87 + 0.43 + 1.54)$ -135.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 548.192 -135.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.27</b>
1.6	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach $17.50 \cdot 0.40 + (7.50 + 21.50) \cdot (0.43 + 0.90) + (4.76 + 1.24 \cdot 2) \cdot (0.27 + 0.80)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.317	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.7	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne 412.27+53.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.59</b>
1.8	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian 46.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.56</b>
1.9	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian 46.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.56</b>
1.10	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokości? nienierówne, pionowe 465.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.59</b>
1.11	KNR 7-12 0108-02	Czyszczenie strumieniowo-ścienne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje kratowe $1.60 \cdot 2.60 \cdot 10 + 1.60 \cdot 1.60 \cdot 5 + 0.60 \cdot 1.00 \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.80</b>
1.12	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe 56.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.80</b>
1.13	KNR 7-12 0201-0203	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tiksotropowa Krotność = 2 56.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.80</b>
1.14	KNR 7-12 0210-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 56.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.80</b>
1.15	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" 53.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.16		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m <sup>2</sup> ) 53.32	kg kg	 53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.17	ZKNR C 1 0409-01	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m <sup>2</sup> . ANALOGIA: uzupełnienie ubytków w cegle- UWAGA: bez "M" 53.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.18		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m <sup>2</sup> ) 53.32*5	kg kg	 266.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>266.60</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 grubo?ci 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M" 53.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.20		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2) 533.2	kg kg	 533.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.20</b>
1.21	ZKNR C 1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubo?ci 2 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M" 53.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.22	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ?cianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebienowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 53.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.32</b>
1.23		Mat. "M"- tynk silikatowy (np. Indusil firmy Keim barwionego w masie, nakład 16,50kg/m2) 53.32*16.50	kg kg	 879.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>879.78</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) 412.27*0.15*10	dm <sup>2</sup> dm <sup>2</sup>	 618.405	
				<b>RAZEM</b>	<b>618.41</b>
1.25		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o ?rednicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 123.7	m m	 123.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.70</b>
1.26	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 412.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 412.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.27</b>
1.27	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 412.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 412.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.27</b>
1.28	KNR-W 2-02 1027-0401	Drzwi zewnętrzne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m2 (1.50+1.60+1.10)*2.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.24</b>
1.29		Renowacja drewnianych drzwi wej?ciowych: usunięcie starej powłoki malarskiej z bezbarwnego lakieru, szlifowanie powierzchni, flekowanie, szpachlowanie, malowanie farb? laserunkow? 9.24*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.48</b>
1.30		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.31		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatek ochronn? 465.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.59</b>
1.32		Koszt najmu rusztowania 465.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.59</b>
1.33	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przy?cienne, wysoko?ć do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 465.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 465.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.59</b>