

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kody CPV: 45000000-7, 45262520-2, 45262521-9, 45262522-6, 45421000-4, 45452100-1, 45453000-7, 45454000-4, 45454100-5
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA UL. MORSKA 81-87
INWESTOR : UNIWERSYTET MORSKI W GDYNI, 81-225 GDYNIA UL. MORSKA 81-87
DATA OPRACOWANIA : 2021-04-19

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-04-19

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI BUDYNKU A - etap IV - ściana A/E7, A/E9					
1		Elewacja A/ E7			
1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku $0.25*(1.60*5+1.60*3+2.40*8+0.50*4+26.20*3+2.00*4+3.50*6)$	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.40
1.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 35.4	m ² m ²	 35.400	
				RAZEM	35.40
1.3	KNR 19-01 0832-04 okna drzwi	Zabezpieczenie stolarki foliś $1.60*1.60*5+2.40*2.50*8+1.60*1.20+1.60*2.60*2+0.50*0.80*4$ $1.60*2.40+1.20*2.40$	m ² m ² m ²	 72.640 6.720	
				RAZEM	79.36
1.4		Demontaż elementów stalowych z elewacji 6	kpl kpl	 6.000	
				RAZEM	6.00
1.5		Konserwacja elementów stalowych z elewacji 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.00
1.6	KNR 19-01 1019-04	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych, 2,0-3,0Am ² $1.20*2.40$	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.88
1.7	KNR-W 2-02 1027-0401	Drzwi zewnętrzne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m ² 2.88	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.88
1.8	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ściany ceglanej	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym $28.84*(1.65+0.33+0.31+7.10+0.34+1.24+0.28+0.73)$ -79.36	m ² m ² m ²	 345.503 -79.360	
				RAZEM	266.14
1.9	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach $28.84*(0.87+0.22*5+0.83)$	m ² m ²	 80.752	
				RAZEM	80.75
1.10	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne $266.14+80.75$	m ² m ²	 346.890	
				RAZEM	346.89
1.11	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian 34.69	m ² m ²	 34.690	
				RAZEM	34.69
1.12	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian 34.69	m ² m ²	 34.690	
				RAZEM	34.69
1.13	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokoci?nieniowe, pionowe 346.89	m ² m ²	 346.890	
				RAZEM	346.89
1.14	KNR 7-12 0108-02	Czyszczenie strumieniowo-ścienne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje kratowe $1.60*1.60*5+2.40*2.50+(10.10+1.40*2)*1.10$	m ² m ²	 32.990	
				RAZEM	32.99
1.15	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie, konstrukcje kratowe 32.99	m ² m ²	 32.990	
				RAZEM	32.99
1.16	KNR 7-12 0201-0203	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tiksotropowa Krotność = 2 32.99	m ² m ²	 32.990	
				RAZEM	32.99
1.17	KNR 7-12 0210-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Krotność = 2 32.99	m ² m ²	 32.990	
				RAZEM	32.99

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" 80.75	m ² m ²	 80.750	
				RAZEM	80.75
1.19		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m ²) 80.75	kg kg	 80.750	
				RAZEM	80.75
1.20	ZKNR C 1 0409-01	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubo?ci 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu do 2 m ² . ANALOGIA: uzupełnienie ubytków w cegle- UWAGA: bez "M" 80.75	m ² m ²	 80.750	
				RAZEM	80.75
1.21		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m ²) 80.75*5	kg kg	 403.750	
				RAZEM	403.75
1.22	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 m ² - UWAGA: bez "M" 80.75	m ² m ²	 80.750	
				RAZEM	80.75
1.23		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m ²) 807.5	kg kg	 807.500	
				RAZEM	807.50
1.24	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 m ² - UWAGA: bez "M" 80.75	m ² m ²	 80.750	
				RAZEM	80.75
1.25	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ?cianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebiowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 80.75	m ² m ²	 80.750	
				RAZEM	80.75
1.26		Mat. "M"- tynk silikatowy (np. Indusil firmy Keim barwionego w masie, nakład 16,50kg/m ²) 80.75*16.50	kg kg	 1332.375	
				RAZEM	1332.38
1.27	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) 266.14*0.15*10	dm ² dm ²	 399.210	
				RAZEM	399.21
1.28		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o ?rednicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 299	m m	 299.000	
				RAZEM	299.00
1.29	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 266.14	m ² m ²	 266.140	
				RAZEM	266.14
1.30	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 266.14	m ² m ²	 266.140	
				RAZEM	266.14
1.31		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.32		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatkš ochronnš 28.84*14.74	m ² m ²	 425.102	
				RAZEM	425.10
1.33		Koszt najmu rusztowania 425.1	m ² m ²	 425.100	
				RAZEM	425.10
1.34	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przy?cienne, wysoko?ć do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 425.1	m ² m ²	 425.100	
				RAZEM	425.10
2	Elewacja A/ E9				
2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbkę murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 0.25*(1.00*2+2.20*5+0.40*4)	m ² m ²	 3.650	
				RAZEM	3.65
2.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.65	m ²	3.650	
				RAZEM	3.65
2.3	KNR 19-01 0832-04 okna	Zabezpieczenie stolarki foliś	m ²		
		1.00*2.50*2+2.20*2.50*5+0.40*2.00*2+0.50*0.80	m ²	34.500	
				RAZEM	34.50
2.4		Demontaż elementów stalowych z elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
2.5	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ?ciany cegla- nej	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
		18.76*7.88	m ²	147.829	
		-34.50	m ²	-34.500	
				RAZEM	113.33
2.6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ?cianach, filarach, pilastrach	m ²		
		18.76*0.26+0.28*0.90+0.32*1.20	m ²	5.514	
				RAZEM	5.51
2.7	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne	m ²		
		113.33+5.51	m ²	118.840	
				RAZEM	118.84
2.8	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ?cian	m ²		
		11.88	m ²	11.880	
				RAZEM	11.88
2.9	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ?cian	m ²		
		11.88	m ²	11.880	
				RAZEM	11.88
2.10	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokości?	m ²		
		nieniowe, pionowe	m ²	118.840	
		118.84		RAZEM	118.84
2.11	KNR 7-12 0108-02	Czyszczenie strumieniowo-?cienne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje kratowe	m ²		
		1.00*2.40*2+2.40*2.40*2	m ²	16.320	
				RAZEM	16.32
2.12	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe	m ²		
		16.32	m ²	16.320	
				RAZEM	16.32
2.13	KNR 7-12 0201-0203	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tikotropowa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	16.320	
		16.32		RAZEM	16.32
2.14	KNR 7-12 0210-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	m ²		
		16.32	m ²	16.320	
				RAZEM	16.32
2.15	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M"	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.51
2.16		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2)	kg		
		5.51	kg	5.510	
				RAZEM	5.51
2.17	ZKNR C 1 0409-01	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2. ANALOGIA: uzupełnienie ubytków w cegle- UWAGA: bez "M"	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.51
2.18		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m2)	kg		
		5.51*5	kg	27.550	
				RAZEM	27.55
2.19	ZKNR C 1 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		5.51	m ²	5.510	
				RAZEM	5.51
2.20		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2)	kg		
		55.1	kg	55.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.10
2.21	ZKNR C 1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, tynk grubości 2 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M" 5.51	m ² m ²	5.510	
				RAZEM	5.51
2.22	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ?cianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebieniowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 5.51	m ² m ²	5.510	
				RAZEM	5.51
2.23		Mat. "M"- tynk silikatowy (np. Indusil firmy Keim barwionego w masie, nakład 16,50kg/m2) 5.51*16.50	kg kg	90.915	
				RAZEM	90.92
2.24	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) 113.33*0.15*10	dm ² dm ²	169.995	
				RAZEM	170.00
2.25		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o ?rednicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 7.3	m m	7.300	
				RAZEM	7.30
2.26	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 113.33	m ² m ²	113.330	
				RAZEM	113.33
2.27	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 113.33	m ² m ²	113.330	
				RAZEM	113.33
2.28		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
2.29		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatek ochronnych 18.76*10.87	m ² m ²	203.921	
				RAZEM	203.92
2.30		Koszt najmu rusztowania 203.92	m ² m ²	203.920	
				RAZEM	203.92
2.31	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przy?cienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 203.92	m ² m ²	203.920	
				RAZEM	203.92