
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU "A" UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI - ETAP VI - elewacja A/
E13 - etap III
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA UL. MORSKA 81-87
INWESTOR : Uniwersytet Morski Gdynia
ADRES INWESTORA : Gdynia ul. Morska 81-87
DATA OPRACOWANIA : 2021-12-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2021-12-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ELEWACJI BUDYNKU "A" UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI - ETAP VI - elewacja A/E13 - etap III					
1		Elewacja A/ E13- ETAP III			
1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku $0.5 \cdot (0.25 \cdot (1.60 \cdot 4 + 1.60 \cdot 2 + 2.00) - 0.97)$	m ² m ²	 0.965	
				RAZEM	0.97
1.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 1.93*0.50	m ² m ²	 0.965	
				RAZEM	0.97
1.3	KNR 19-01 0832-04 okna drzwi	Zabezpieczenie stolarki foliś (1.60*4*2.40+1.60*1.60*2+2.00*2.50-9.37)*0.50 1.20*2.20*0.50	m ² m ² m ²	 8.055 1.320	
				RAZEM	9.38
1.4	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ściany ceglanej minus okna	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym ((10.82+0.34+0.90)*4.30+(13.74-0.68)*12.15-95.38)/2 -9.38	m ² m ² m ²	 57.579 -9.380	
				RAZEM	48.20
1.5	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach (16.61*0.68+0.32*4.90+0.68*12.90-7.21)*0.50	m ² m ²	 7.212	
				RAZEM	7.21
1.6	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne (182.42+21.63-68.02)*0.50	m ² m ²	 68.015	
				RAZEM	68.02
1.7	KNR BC 2 0127-02	Odrzyszczenie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian 13.60*0.50	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.80
1.8	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian 6.8	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.80
1.9	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowo wodne wysokości? nieniowe, pionowe 0.50*(204.05-68.02)	m ² m ²	 68.015	
				RAZEM	68.02
1.10	KNR 7-12 0108-02	Czyszczenie strumieniowo-ścienne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje kratowe (1.60*1.60*2-1.71)*0.50	m ² m ²	 1.705	
				RAZEM	1.71
1.11	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe 1.71	m ² m ²	 1.710	
				RAZEM	1.71
1.12	KNR 7-12 0201-0203	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tiktotropowa Krotność = 2 1.71	m ² m ²	 1.710	
				RAZEM	1.71
1.13	KNR 7-12 0210-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 1.71	m ² m ²	 1.710	
				RAZEM	1.71
1.14	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" (21.63-7.21)*0.50	m ² m ²	 7.210	
				RAZEM	7.21
1.15		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2) 7.21	kg kg	 7.210	
				RAZEM	7.21
1.16	ZKNR C 1 0409-01	Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego, tynk grubości 1 cm na ścianach o pow. w jednym miejscu do 2 m2. ANALOGIA: uzupełnienie ubytków w cegle- UWAGA: bez "M" 7.21	m ² m ²	 7.210	
				RAZEM	7.21
1.17		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m2) 14.42*5*0.50	kg kg	 36.050	
				RAZEM	36.05

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.18	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" 0.50*(21.63-7.21)	m ² m ²	 7.210	
				RAZEM	7.21
1.19		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m ²) 144.20*0.50	kg kg	 72.100	
				RAZEM	72.10
1.20	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" 14.42*0.50	m ² m ²	 7.210	
				RAZEM	7.21
1.21	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ?cianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebielowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 21.63*0.50	m ² m ²	 10.815	
				RAZEM	10.82
1.22		Mat. "M"- tynk silikatowy (np. Indusil firmy Keim barwionego w masie, nakład 16,50kg/m ²) 21.63*16.50*0.50	kg kg	 178.448	
				RAZEM	178.45
1.23	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) 182.42*0.15*10*0.50	dm ² dm ²	 136.815	
				RAZEM	136.82
1.24		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o ?rednicy 6mm, zaprawa tiksotropowa (19.90-6.63)*0.50	m m	 6.635	
				RAZEM	6.64
1.25	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym (182.42-60.81)*0.50	m ² m ²	 60.805	
				RAZEM	60.81
1.26	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 121.61*0.50	m ² m ²	 60.805	
				RAZEM	60.81
1.27		Renowacja drewnianych drzwi wej?ciowych: usunięcie starej powłoki malarskiej z bezbarwnego lakieru, szlifowanie powierzchni, flekowanie, szpachlowanie, malowanie farb? laserunkow? 0.50*(1.10*2.20-0.81)	m ² m ²	 0.805	
				RAZEM	0.81
1.28		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.29		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatk? ochronn? 0.50*(204.05-68.02)	m ² m ²	 68.015	
				RAZEM	68.02
1.30		Koszt najmu rusztowania 136.03*0.50	m ² m ²	 68.015	
				RAZEM	68.02
1.31	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przy?cienne, wysoko?ć do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 68.02	m ² m ²	 68.020	
				RAZEM	68.02