

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remontowe/ 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 E6, E7 BUDYNKU "C" UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI					
1		Elewacja C/ E6			
1.1	KNR 15-01 0202-04	Rozbiórka okładziny z masy lastryko, rozebranie ręczne	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ?cienne murów z cegły, mury gładkie	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.3	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa gotowym preparatem, ręczne przez malowanie, 2-krotne	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.4	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłóży	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.5	KNR BC 2 0202-08	Czyszczenie strumieniowo-?cienne powierzchni betonowych, pionowe	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.6	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowo wodne wysokości?nieniowe, pionowe	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.7	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M"	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.8		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2)	kg		
		73.53	kg	73.530	
				RAZEM	73.53
1.9	KNNR 2 0803-05	Okładziny z masy lastryko ?cian	m ²		
		73.53	m ²	73.530	
				RAZEM	73.53
1.10	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki foliś	m ²		
		1212.80-932.68	m ²	280.120	
				RAZEM	280.12
1.11	KNR-W 4-01 0353-10	Wykucie z muru, o?cieżnic stalowych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		2.99*3	m ²	8.970	
				RAZEM	8.97
1.12	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek, itp	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.00
1.13	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku	m ²		
		126*0.25	m ²	31.500	
				RAZEM	31.50
1.14	KNR 19-01 0538-03	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szeroko?ć do 25 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa	m ²		
		31.5	m ²	31.500	
				RAZEM	31.50
1.15	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilo?ć, na ?cianach, filarach, pilastrach	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.16	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.17	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa gotowym preparatem, ręczne przez malowanie, 2-krotne	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.18	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłóży	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.19	KNR BC 2 0202-08	Czyszczenie strumieniowo-?cienne powierzchni tynkowanych, pionowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		932.68*0.80	m ²	746.144	
				RAZEM	746.14
1.20	KNR BC 2 0202-09	Czyszczenie strumieniowo-?cierne powierzchni tynkowanych, sufitowe	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.34
1.21	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni tynkowanych strumieniowe wodne wysokoci?nienio- we, pionowe	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.22	KNR BC 2 0204-12	Czyszczenie powierzchni tynkowanych strumieniowe wodne wysokoci?nienio- we, sufitowe	m ²		
		32.34	m ²	32.340	
				RAZEM	32.34
1.23	KNR BC 2 0130-01	Gruntowanie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręcz- nie przez malowanie- UWAGA: bez "M"	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.24		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2)	kg		
		932.68	kg	932.680	
				RAZEM	932.68
1.25	ZKNR C 1 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego pod- kładowego, tynk grubo?ci 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.26	ZKNR C 1 0409-06	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego pod- kładowego, tynk grubo?ci 1 cm na stropach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	3.23
1.27		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2)	kg		
		9326.8	kg	9326.800	
				RAZEM	9326.80
1.28	ZKNR C 1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego spe- cjalistycznego, tynk grubo?ci 2 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu po- nad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.29	KNR BC 2 0129-04	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie tyn- kowane, natrysk	m ²		
		932.68	m ²	932.680	
				RAZEM	932.68
1.30	ZKNR C 1 0410-06	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego spe- cjalistycznego, tynk grubo?ci 2 cm na stropach o pow. w jednym miejscu po- nad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		3.32	m ²	3.320	
				RAZEM	3.32
1.31		Mat. "M"- tynk silikatowy (nakład 3,3kg/m2)	kg		
		932.68*3.3	kg	3077.844	
				RAZEM	3077.84
1.32	KNR-W 2-02 1027-0401	Drzwi zewnętrzne, 2-skrzydłowe, ponad 1,5 m2	m ²		
		3*2.99	m ²	8.970	
				RAZEM	8.97
1.33	KNR-W 2-02 1027-06	Drzwi zewnętrzne - lakierowanie drzwi niemalowanych 2-krotnie	m ²		
		8.97*2	m ²	17.940	
				RAZEM	17.94
1.34	TZKNBK 22 0007-01	Kratka ozdobna. Ramka z płaskownika, elementy w kształcie "X" (wsp. 2,0 za nakład "R" na kratę o powierzchni 0,50m2)	szt		
		Krotność = 2			
		13*1.50*1.80	szt	35.100	
				RAZEM	35
1.35	KNR-W 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ?cianach, ponad 2 m2. UWAGA: bez "M" kraty stalowe	m ²		
		35.1	m ²	35.100	
				RAZEM	35.10
1.36	KNR 19-01 1311-09	Malowanie farb? olejn? elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, miniowanie	m ²		
		Krotność = 2			
		11*2.70	m ²	29.700	
		13*2.70	m ²	35.100	
		istniejące do odtworze- nia			
				RAZEM	64.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.37	KNR 19-01 1311-0802	Malowanie farb olejnych elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, farba ftalowa 64.8	m ² m ²	 64.800	
				RAZEM	64.80
1.38		Konserwacja, prostowanie i demontaż elementów metalowych z elewacji 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.39		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
1.40		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatek ochronnych 73.53+1212.80+32.34	m ² m ²	 1318.670	
				RAZEM	1318.67
1.41		Koszt najmu rusztowania 1318.67	m ² m ²	 1318.670	
				RAZEM	1318.67
1.42	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 1318.67	m ² m ²	 1318.670	
				RAZEM	1318.67
2		Elewacja C/ E7			
2.1	KNR 15-01 0202-04	Rozbiórka okładziny z masy lastryko, rozebranie ręczne 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.2	KNR-W 4-01 0737-01	Oczyszczenie ścienne murów z cegły, mury gładkie 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.3	KNR BC 2 0127-02	Odgrybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa gotowym preparatem, ręczne przez malowanie, 2-krotne 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.4	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.5	KNR BC 2 0202-08	Czyszczenie strumieniowo-ścienne powierzchni betonowych, pionowe 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.6	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowo wodne wysokości? nieniowe, pionowe 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.7	KNR BC 2 0130-02	Grunтовanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.8	KNR 2 0803-05	Okładziny z masy lastryko ścienne 42.03	m ² m ²	 42.030	
				RAZEM	42.03
2.9	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 20*3.45+10*2.70+1.30	m ² m ²	 97.300	
				RAZEM	97.30
2.10	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru, krętek wentylacyjnych, drzwiczek, itp 11	szt szt	 11.000	
				RAZEM	11.00
2.11	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 45*0.25	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.25
2.12	KNR 19-01 0538-03	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku, gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość do 25 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 11.25	m ² m ²	 11.250	
				RAZEM	11.25
2.13	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach 463.39	m ² m ²	 463.390	
				RAZEM	463.39
2.14	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		463.39	m ²	463.390	
				RAZEM	463.39
2.15	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa gotowym preparatem, ręczne przez malowanie, 2-krotne	m ²		
		92.68	m ²	92.680	
				RAZEM	92.68
2.16	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłóży	m ²		
		92.68	m ²	92.680	
				RAZEM	92.68
2.17	KNR BC 2 0202-08	Czyszczenie strumieniowo-?cierne powierzchni tynkowanych, pionowe	m ²		
		463.93	m ²	463.930	
				RAZEM	463.93
2.18	KNR BC 2 0202-09	Czyszczenie strumieniowo-?cierne powierzchni tynkowanych, sufitowe	m ²		
		12.45	m ²	12.450	
				RAZEM	12.45
2.19	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni tynkowanych strumieniowe wodne wysokoci?nienio- we, pionowe	m ²		
		463.93	m ²	463.930	
				RAZEM	463.93
2.20	KNR BC 2 0204-12	Czyszczenie powierzchni tynkowanych strumieniowe wodne wysokoci?nienio- we, sufitowe	m ²		
		12.45	m ²	12.450	
				RAZEM	12.45
2.21	KNR BC 2 0130-01	Gruntowanie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręcz- nie przez malowanie- UWAGA: bez "M"	m ²		
		463.93	m ²	463.930	
				RAZEM	463.93
2.22		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2)	kg		
		463.93	kg	463.930	
				RAZEM	463.93
2.23	ZKNR C 1 0409-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego pod- kładowego, tynk grubo?ci 1 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		463.93	m ²	463.930	
				RAZEM	463.93
2.24	ZKNR C 1 0409-06	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego pod- kładowego, tynk grubo?ci 1 cm na stropach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		3.23	m ²	3.230	
				RAZEM	3.23
2.25		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2)	kg		
		4639.3	kg	4639.300	
				RAZEM	4639.30
2.26	ZKNR C 1 0410-03	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego spe- cjalistycznego, tynk grubo?ci 2 cm na ?cianach o pow. w jednym miejscu po- nad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		463.93	m ²	463.930	
				RAZEM	463.93
2.27	ZKNR C 1 0410-06	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego spe- cjalistycznego, tynk grubo?ci 2 cm na stropach o pow. w jednym miejscu po- nad 5 m2- UWAGA: bez "M"	m ²		
		3.32	m ²	3.320	
				RAZEM	3.32
2.28	KNR BC 2 0129-04	Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie tyn- kowane, natrysk	m ²		
		463.93	m ²	463.930	
				RAZEM	463.93
2.29		Mat. "M"- tynk silikatowy (nakład 3,3kg/m2)	kg		
		463.93*3.3	kg	1530.969	
				RAZEM	1530.97
2.30		Konserwacja, prostowanie i demontaż elementów metalowych z elewacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
2.31	KNR 19-01 1311-09	Malowanie farbš olejňš elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, miniowanie	m ²		
		Krotność = 2	m ²	27.000	
		10*2.70			
				RAZEM	27.00
2.32	KNR 19-01 1311-0802	Malowanie farbš olejňš elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, farba łtalowa	m ²		
		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.33	KNR 19-01 1311-03	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne szpachlowane 1-krotnie, miniowanie 1.95*2*1.20	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.68
2.34	KNR 19-01 1311-0202	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne szpachlowane 1-krotnie, malowanie 2-krotnie, farba ftalowa 4.68	m ² m ²	 4.680	
				RAZEM	4.68
2.35		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.00
2.36		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatek ochronnych 42.03+490.39+12.45	m ² m ²	 544.870	
				RAZEM	544.87
2.37		Koszt najmu rusztowania 544.87	m ² m ²	 544.870	
				RAZEM	544.87
2.38	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 544.87	m ² m ²	 544.870	
				RAZEM	544.87