

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont elewacji budynku A Uniwersytetu Morskiego w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87
ADRES INWESTYCJI : GDYNIA UL. MORSKA 81-87
INWESTOR : Uniwersytet Morski w Gdyni, 81-225 Gdynia ul. Morska 81-87
DATA OPRACOWANIA : 2020-05-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-05-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji budynku A Uniwersytetu Morskiego w Gdyni przy ul. Morskiej 81-87					
1		Elewacja A/ E4- etap I			
1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku $0.29*(0.50*5+1.60*5+2.25*10+1.60*6+3.80+1.60*4+0.80)*0.20$	m ² m ²	 3.109	
				RAZEM	3.11
1.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 3.11	m ² m ²	 3.110	
				RAZEM	3.11
1.3	KNR 19-01 0832-04 okna	Zabezpieczenie stolarki folią $(1.60*2.50*5+0.50*0.80*5+2.20*2.50*10)*0.20$	m ² m ²	 15.400	
				RAZEM	15.40
1.4		Demontaż i konserwacja elementów stalowych z elewacji. Ponowny montaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1
1.5	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ściany ceglanej	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym $(45.91*13.15*2/3-77.00)*0.20$	m ² m ²	 65.096	
				RAZEM	65.10
1.6	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach $(0.72+1.26)*45.91*0.20$	m ² m ²	 18.180	
				RAZEM	18.18
1.7	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne $(325.48+90.90)*0.20$	m ² m ²	 83.276	
				RAZEM	83.28
1.8	KNR BC 2 0127-02	Odgryzanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian $41.64*0.20$	m ² m ²	 8.328	
				RAZEM	8.33
1.9	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoga- przyjęto 10% pow. ścian 8.33	m ² m ²	 8.330	
				RAZEM	8.33
1.10	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, pionowe $416.38*0.20$	m ² m ²	 83.276	
				RAZEM	83.28
1.11	KNR 7-12 0108-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni C, konstrukcje kratowe $1.60*1.60*6*1.10$	m ² m ²	 16.896	
				RAZEM	16.90
1.12	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie, konstrukcje kratowe 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.90
1.13	KNR 7-12 0201-0203	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania miniowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa tiksotropowa Krotność = 2 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.90
1.14	KNR 7-12 0210-0201	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, konstrukcje kratowe, farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 16.9	m ² m ²	 16.900	
				RAZEM	16.90
1.15	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłogi budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" $90.90*0.20$	m ² m ²	 18.180	
				RAZEM	18.18
1.16		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m ²) 18.18	kg kg	 18.180	
				RAZEM	18.18
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 ² . ANALOGIA: uzupełnienie ubytków w cegle- UWAGA: bez "M" 18.18	m ² m ²	 18.180	
				RAZEM	18.18
1.18		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m ²) $90.90*5*0.20$	kg kg	 90.900	
				RAZEM	90.90

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 ² - UWAGA: bez "M" 18.18	m ² m ²	 18.180	
				RAZEM	18.18
1.20		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m ²) 909*0.20	kg kg	 181.800	
				RAZEM	181.80
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 ² - UWAGA: bez "M" 18.18	m ² m ²	 18.180	
				RAZEM	18.18
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 "grzebielowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 18.18	m ² m ²	 18.180	
				RAZEM	18.18
1.23		Mat. "M"- tynk silikatowy barwiony w masie (nakład 16,50kg/m ²) 90.90*16.50*0.21	kg kg	 314.969	
				RAZEM	314.97
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) 501.06*0.25*10*0.20	dm ² dm ²	 250.530	
				RAZEM	250.53
1.25		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o średnicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 369*0.20	m m	 73.800	
				RAZEM	73.80
1.26	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 325.48*0.20	m ² m ²	 65.096	
				RAZEM	65.10
1.27	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 65.1	m ² m ²	 65.100	
				RAZEM	65.10
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 siatką ochronną 15.13*45.91*0.20	m ² m ²	 138.924	
				RAZEM	138.92
1.30		Koszt najmu rusztowania 694.62*0.20	m ² m ²	 138.924	
				RAZEM	138.92
1.31	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 138.92	m ² m ²	 138.920	
				RAZEM	138.92
2		Elewacja A/ E4- etap II			
2.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 0.24*(0.50*5+1.60*5+2.25*10+1.60*6+3.80+1.60*4+0.80)*0.18	m ² m ²	 2.316	
				RAZEM	2.32
2.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 2.32	m ² m ²	 2.320	
				RAZEM	2.32
2.3	KNR 19-01 0832-04 okna	Zabezpieczenie stolarki folią (1.60*2.50*5+0.50*0.80*5+2.20*2.50*10)*0.24	m ² m ²	 18.480	
				RAZEM	18.48
2.4		Demontaż i konserwacja elementów stalowych z elewacji. Ponowny montaż 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1
2.5	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ściany ceglanej	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym (45.91*13.15*2/3-77.00)*0.18	m ² m ²	 58.586	
				RAZEM	58.59

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.6	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach (0.72+1.26)*45.91*0.81	m ² m ²	 73.630	
				RAZEM	73.63
2.7	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne (325.48+90.90)*0.18	m ² m ²	 74.948	
				RAZEM	74.95
2.8	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.50
2.9	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian 7.5	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.50
2.10	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, pionowe 74.95	m ² m ²	 74.950	
				RAZEM	74.95
2.11	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" 90.90*0.18	m ² m ²	 16.362	
				RAZEM	16.36
2.12		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2) 16.36	kg kg	 16.360	
				RAZEM	16.36
2.13	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" 16.36	m ² m ²	 16.360	
				RAZEM	16.36
2.14		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m2) 90.90*5*0.18	kg kg	 81.810	
				RAZEM	81.81
2.15	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 m2- UWAGA: bez "M" 16.36	m ² m ²	 16.360	
				RAZEM	16.36
2.16		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2) 163.6	kg kg	 163.600	
				RAZEM	163.60
2.17	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 m2- UWAGA: bez "M" 16.36	m ² m ²	 16.360	
				RAZEM	16.36
2.18	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ścianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebieniowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 16.36	m ² m ²	 16.360	
				RAZEM	16.36
2.19		Mat. "M"- tynk silikatowy barwiony w masie (nakład 16,50kg/m2) 90.90*16.50*0.18	kg kg	 269.973	
				RAZEM	269.97
2.20	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) 501.06*0.25*10*0.18	dm ² dm ²	 225.477	
				RAZEM	225.48
2.21		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o średnicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 369.00*0.18	m m	 66.420	
				RAZEM	66.42
2.22	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 325.48*0.18	m ² m ²	 58.586	
				RAZEM	58.59
2.23	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 58.59	m ² m ²	 58.590	
				RAZEM	58.59
2.24		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
2.25		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatką ochronną 15.13*45.91*0.18	m ² m ²	125.031	
				RAZEM	125.03
2.26		Koszt najmu rusztowania 125.03	m ² m ²	125.030	
				RAZEM	125.03
2.27	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 125.03	m ² m ²	125.030	
				RAZEM	125.03
3		Elewacja A/ E4- etap III			
3.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 0.265*(0.50*5+1.60*5+2.25*10+1.60*6+3.80+1.60*4+0.80)*0.60	m ² m ²	8.522	
				RAZEM	8.52
3.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 8.52	m ² m ²	8.520	
				RAZEM	8.52
3.3	KNR 19-01 0832-04 okna	Zabezpieczenie stolarki folią (1.60*2.50*5+0.50*0.80*5+2.20*2.50*10)*0.60	m ² m ²	46.200	
				RAZEM	46.20
3.4		Demontaż i konserwacja elementów stalowych z elewacji. Ponowny montaż 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
3.5	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ściany ceglanej	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym (45.91*13.15*2/3-77.00)*0.60	m ² m ²	195.287	
				RAZEM	195.29
3.6	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach (0.72+1.26)*45.91*0.60	m ² m ²	54.541	
				RAZEM	54.54
3.7	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne (325.48+90.90)*0.60	m ² m ²	249.828	
				RAZEM	249.83
3.8	KNR BC 2 0127-02	Odgryzianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian 24.98	m ² m ²	24.980	
				RAZEM	24.98
3.9	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian 24.98	m ² m ²	24.980	
				RAZEM	24.98
3.10	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, pionowe 416.38*0.60	m ² m ²	249.828	
				RAZEM	249.83
3.11	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M" 90.90*0.60	m ² m ²	54.540	
				RAZEM	54.54
3.12		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2) 54.54	kg kg	54.540	
				RAZEM	54.54
3.13	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" 54.54	m ² m ²	54.540	
				RAZEM	54.54
3.14		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m2) 90.90*5*0.60	kg kg	272.700	
				RAZEM	272.70
3.15	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 m2- UWAGA: bez "M" 54.54	m ² m ²	54.540	
				RAZEM	54.54
3.16		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2)	kg		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		545.4	kg	545.400	
				RAZEM	545.40
3.17	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 ² - UWAGA: bez "M"	m ²		
		54.54	m ²	54.540	
				RAZEM	54.54
3.18	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"	m ²		
		Krotność = 5	m ²	54.540	
		54.54		RAZEM	54.54
3.19		Mat. "M"- tynk silikatowy barwiony w masie (nakład 16,50kg/m ²)	kg		
		90.90*16.50*0.60	kg	899.910	
				RAZEM	899.91
3.20	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)	dm ²		
		501.06*0.25*10*0.48	dm ²	601.272	
				RAZEM	601.27
3.21		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o średnicy 6mm, zaprawa tiksotropowa	m		
		369.00*0.60	m	221.400	
				RAZEM	221.40
3.22	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
		221.4	m ²	221.400	
				RAZEM	221.40
3.23	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk	m ²		
		221.4	m ²	221.400	
				RAZEM	221.40
3.24		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
3.25		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatką ochronną	m ²		
		15.13*45.91*0.60	m ²	416.771	
				RAZEM	416.77
3.26		Koszt najmu rusztowania	m ²		
		416.77	m ²	416.770	
				RAZEM	416.77
3.27	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe)	m ²		
		416.77	m ²	416.770	
				RAZEM	416.77
4		Elewacja A/ E5			
4.1	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym	m ²		
		5.26*11.01	m ²	57.913	
				RAZEM	57.91
4.2	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków, tynk z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na ilość, na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		(2.93+0.81)*5.26	m ²	19.672	
				RAZEM	19.67
4.3	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne	m ²		
		57.91+19.67	m ²	77.580	
				RAZEM	77.58
4.4	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian	m ²		
		7.76	m ²	7.760	
				RAZEM	7.76
4.5	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian	m ²		
		7.76	m ²	7.760	
				RAZEM	7.76
4.6	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, pionowe	m ²		
		77.58	m ²	77.580	
				RAZEM	77.58
4.7	KNR BC 2 0130-02	Gruntowanie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, mechanicznie przez natrysk- UWAGA: bez "M"	m ²		
		19.67	m ²	19.670	
				RAZEM	19.67

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.8		Mat. "M"- preparat do gruntowania (nakład 1,0kg/m2) 19.67	kg kg	19.670	
				RAZEM	19.67
4.9	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" 19.67	m ² m ²	19.670	
				RAZEM	19.67
4.10		Mat. "M"- zaprawa naprawcza (nakład 5kg/m2) 19.67*5	kg kg	98.350	
				RAZEM	98.35
4.11	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 m2- UWAGA: bez "M" 19.67	m ² m ²	19.670	
				RAZEM	19.67
4.12		Mat. "M"- tynk podkładowy zbrojony włóknem szklanym (nakład 10kg/m2) 196.7	kg kg	196.700	
				RAZEM	196.70
4.13	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 m2- UWAGA: bez "M" 19.67	m ² m ²	19.670	
				RAZEM	19.67
4.14	ZKNR C 1 0410-07	Ułożenie tynków renowacyjnych ręcznie, wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego, pogrubienie tynku o 1 cm, na ścianach. ANALOGIA: dodatek za "grzebieniowanie" tynku. UWAGA: bez "M" Krotność = 5 19.67	m ² m ²	19.670	
				RAZEM	19.67
4.15		Mat. "M"- tynk silikatowy (np. Indusil firmy Keim barwionego w masie, nakład 16,50kg/m2) 19.67*16.50	kg kg	324.555	
				RAZEM	324.56
4.16	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) 19.67*0.15*10	dm ² dm ²	29.505	
				RAZEM	29.51
4.17		System napraw i wzmocnienia konstrukcji murowanych prętami z nierdzewnej stali austenicznej o średnicy 6mm, zaprawa tiksotropowa 14.69	m m	14.690	
				RAZEM	14.69
4.18	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym 57.91	m ² m ²	57.910	
				RAZEM	57.91
4.19	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk 57.91	m ² m ²	57.910	
				RAZEM	57.91
4.20		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.00
4.21		Montaż i demontaż rusztowań fasadowych z siatką ochronną 14.75*5.26	m ² m ²	77.585	
				RAZEM	77.59
4.22		Koszt najmu rusztowania 77.59	m ² m ²	77.590	
				RAZEM	77.59
4.23	KNR 2-02 1613-0301	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 20 m, bednarka (nakłady podstawowe) 77.59	m ² m ²	77.590	
				RAZEM	77.59
5	Elewacja A/ E6				
5.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku 0.23*3.00*6	m ² m ²	4.140	
				RAZEM	4.14
5.2	KNR 19-01 0542-06	Gzymsy profilowane z blachy cynkowej, w rozwinięciu ponad 40 cm- ANALOGIA: blacha tytanowo-cynkowa 4.14	m ² m ²	4.140	
				RAZEM	4.14
5.3	KNR 19-01 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	okna	1.60*1.60*6	m ²	15.360	
	drzwi	1.60*3.00+2.20*2.50	m ²	10.300	
				RAZEM	25.66
5.4	KNR 19-01 0828-02 powierzchnia ściany cegla- nej	Wykucie starych spoin w murach z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym (501.06-325.48)*0.40	m ² m ²	70.232	
				RAZEM	70.23
5.5	TZKNC 6 0101-0101	Oczyszczenie wstępne	m ²		
		175.58	m ²	175.580	
				RAZEM	175.58
5.6	KNR BC 2 0127-02	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne- przyjęto 10% pow. ścian	m ² m ²	17.560	
		17.56		RAZEM	17.56
5.7	KNR BC 2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłoża- przyjęto 10% pow. ścian	m ² m ²	17.560	
		17.56		RAZEM	17.56
5.8	KNR BC 2 0204-11	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe, pionowe	m ² m ²	175.580	
		175.58		RAZEM	175.58
5.9	KNR 19-01 0827-02	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej, mury z wystrojem architektonicznym	m ² m ²	70.232	
		175.58*0.40		RAZEM	70.23
5.10	KNR BC 2 0129-06	Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa, powierzchnie z cegły, natrysk	m ² m ²	175.580	
		175.58		RAZEM	175.58
5.11		Wywóz i utylizacja gruzu składowanego w kontenerach	kpl kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.00