

PRZEDMIAR I KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, ATTYKI, OBRÓBKI BLACHARSKIE
COLLEGIUM GOSTOMIANUM z XVII wieku w SANDOMIERZU
ADRES INWESTYCJI : UL. DŁUGOSZA 7; nr ew. dz. 1193/1 SANDOMIERZ

INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE w SANDOMIERZU
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 34; 27-600 Sandomierz

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : remontowo-budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
upr. bud. nr 115/KL/02

DATA OPRACOWANIA : 12.04.2020

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

=====

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2020

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I/ Podstawa opracowania kosztorysu

Kosztorys sporządzono wg obowiązujących pozycji KNNR, KNR i innych obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych zgodnie wytycznymi dla kosztorysów inwestorskich podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys sporządzono wg kalkulacji szczegółowej.
Kosztorys inwestorski zawiera 135 pozycji katalogowych.

II/ Opis robót budowlanych -

Opracowanie obejmuje:

- prace remontowo-konserwatorskie elewacji budynku
- roboty malarskie elewacji
- roboty izolacyjne dachów

Do prac konserwatorskich zaproponowano wybranie spójnej technologii w zakresie napraw wypraw tynkarskich i prac izolacji np. Remmers, Keim czy innej równoważnej.

Attyka:

1. Usunięcie pękniętych i odspojonych tynków z powierzchni detali architektonicznych i powierzchni ścian attyki z obu jej stron;
2. Usunięcie cementowych spoin z przestrzeni między ceglami;
3. Usunięcie łuszczących się powłok z powierzchni dobrze zachowanych tynków;
4. Pogłębienie pęknięć w dobrze przylegających do podłoża partii tynków;
5. Usunięcie nawarstwień organicznych z powierzchni tyku;
6. Wykonanie dezynfekcji i odgrzybiania detali architektonicznych i ścian attyki;
7. Wzmocnienie podłoża ceglanoego w miejscach osłabionego wątku muru, wymiana bardzo zniszczonych cegieł, wzmocnienie struktury osłabionej i nośnej powierzchni cegieł preparatami na bazie żywic krzemooorganicznych;
8. Spoinowanie cegieł zaprawami miękkimi o dużym stopniu porowatości;
9. Uzupelnienie tynków - wykonanie tynków renowacyjnych o podwyższonej odporności na wody opadowe i sole, umożliwiające odparowanie wilgoci;
10. Wypełnienie szczelin zaprawami dobranymi do rozmiaru pęknięć;
11. Założenie na powierzchnie poziome i skośne detali attyki zapraw mineralnych (szlamów) chroniących przed wnikaniem wilgoci i wód opadowych;
12. Gruntowanie podłoża gruntem dopasowanym do zastosowanych farb na elewacji;
13. Malowanie detali architektonicznych i ścian attyki farbami dyfuzyjnymi, hydrofobowymi (krzemianowymi) o dużym stopniu odporności na wody opadowe zgodnie z istniejącą na elewacjach kolorystyką;

Tynki elewacji:

1. Usunięcie pękniętych i odspojonych tynków z powierzchni ścian w obrębie powstałych zniszczeń;
2. Pogłębienie istniejących pęknięć i szczelin;
3. Wypełnienie pęknięć zaprawami elastycznymi dopasowanymi do szerokości szczelin;
4. Uzupelnienie ubytków tynków;
5. Scalenie faktury uzupelnionych zapraw z fakturą istniejących tynków;
6. Gruntowanie podłoża gruntem dopasowanym do zastosowanych farb na elewacji;
7. Scalenie kolorystyczne uzupelnianych miejsc z warstwami malarskimi elewacji;

Partie przyziemia:

1. Usunięcie pękniętych i odspojonych tynków z powierzchni ścian partii przyziemia i odsłonięcie wątku muru;
2. Wykonanie dezynfekcji odsłoniętego wątku muru oraz ścian zaatakowanych przez korozję biologiczną;
3. Usunięcie cementowych spoin z przestrzeni między ceglami;
4. Wzmocnienie podłoża ceglanoego w miejscach osłabionego wątku muru, wymiana bardzo zniszczonych cegieł, wzmocnienie struktury osłabionej i nośnej powierzchni cegieł preparatami na bazie żywic krzemooorganicznych;
5. Spoinowanie cegieł zaprawami miękkimi, o dużym stopniu porowatości;
6. Uzupelnienie tynków - wykonanie tynków renowacyjnych o podwyższonej odporności na wody opadowe i sole, umożliwiające odparowanie wilgoci;
7. Gruntowanie podłoża gruntem dopasowanym do zastosowanych farb
8. Malowanie detali architektonicznych i ścian przyziemia farbami dyfuzyjnymi, hydrofobowymi (krzemianowymi) o dużym stopniu odporności na wody opadowe zgodnie z istniejącą na elewacjach kolorystyką.

B. Roboty izolacyjne i zabezpieczające pokrycia dachowego z blachy miedzianej

Konstrukcja więźby dachowej opisana na konstrukcji kratownicowej stalowej, a w części ryzalitu północnego drewnianej stolcowej stanowi dach wielospadowy, łamany typu polskiego.

Płaszczyzny dachu opierzone deskowaniem z pokryciem z blachy miedzianej "na rąbek" chronią budynek przez zalewaniem wodami opadowymi.

Dach uformowany spadkami do linii koszy zlewowych odcięty systemem kozubów od okalających go ścian attyki. Spady kozubów i koszy zlewowych zakończone żygaczami wyprowadzonymi do zewnętrznie zawieszonych koszy zbiorczych z blachy miedzianej. Wody opadowe z koszy zbiorczych i obróbek gzymsów odprowadzane systemem rynien i rur spustowych z blachy miedzianej.

Ze względu na pojawiające się przecieki przez pokrycie dachowe, głównie w okolicach styków kozubów do attyki i okolicy koszy zlewowych typuje się wykonanie dodatkowego uszczelnienia tego pokrycia na tych powierzchniach.

Typuje się przed robotami izolacyjnymi przegląd całego pokrycia i ewentualne zalutowanie powstałych podczas użytkowania przebiegów pokrycia

Uszczelnienie koryt w linii koszy zlewowych i kozubów wykonać przez aplikacje membrany izolacyjnej z masy polimerowej zbrojonej włóknami. Rąbki łączące rynny koszowe z blachą pokrycia i kozubów przebroić włókniną wzmacniającą.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przeznaczone do izolacji powierzchni blach miedzianych oczyścić i odtłuścić.

W razie konieczności w zależności od przyjętego systemu wykonać gruntowanie blach miedzianych aby zapewnić wymaganą przyczepność podłoża.

Na przygotowaną powierzchnię nałożyć elastyczną poliuretanową powłokę hydroizolacji w grubości zalecanej przez producenta systemu.

Na rynku dostępne są systemy dedykowane do pokryć metalowych (np. FIX NOW f. Canada Rubber, SIKARoof f. Sika, produkty firmy NOXAN lub inne równoważne systemy)

Przed wyborem systemu należy skonsultować planowany do aplikacji system z Doradcą Technicznym i potwierdzić go wpisem w dzienniku budowy !!!

Ściany attyki od strony wewnętrznej należy zaizolować pokryciem z papa termozgrzewalnej.

Przed pracami izolacyjnymi sprawdzić nośność podłoża i wykonać reperacje tynków.

Podłoże w celu lepszej przyczepności zagruntować masą bitumiczną (np. dysperbit)

Na przygotowane podłoże ułożyć papę termozgrzewalną z posypką w kolorze zielonym o grubości 5,2 mm

Papę wywinąć w górnej partii pod obróbkę miedzianą attyki a w dolnej partii na istniejące obróbki dachu i kozubów dostosowując je do linii obróbek z dodatkowym uszczelnieniem styku do istniejącej blachy miedzianej.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami, zgodnie ze specyfikacją techniczną robót.

Na tym zakończono opis do kosztorysu.

opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA			
1.1		ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. PÓŁN-ZACH.			
d.1.1	1 TZKBNK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 20% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*4.4*0.2-21.34+61.4*0.2	m ²		
			m ²	76.300	
				RAZEM	76.300
d.1.1	2 TZKBNK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH OD STRONY POKRYCIA DACH /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 ((16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*2.9-28.13+61.4)*0.5	m ²		
			m ²	157.285	
				RAZEM	157.285
d.1.1	3 ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 586.15	m ²		
			m ²	586.150	
				RAZEM	586.150
d.1.1	4 KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 76.3+314.57+21.34	m ²		
			m ²	412.210	
				RAZEM	412.210
d.1.1	5 KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ATTYKI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 76.3+314.57+21.34	m ²		
			m ²	412.210	
				RAZEM	412.210
d.1.1	6 KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //10% POW.// (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*(4.4+2.9)*0.1+61.4*0.1*2	m ²		
			m ²	83.090	
				RAZEM	83.090
d.1.1	7 ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 /50%/ 509.850*0.5	m ²		
			m ²	254.925	
				RAZEM	254.925
d.1.1	8 ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 254.925	m ²		
			m ²	254.925	
				RAZEM	254.925
d.1.1	9 ZKNR C-1 0413-06 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ATTYKACH / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 412.21	m ²		
			m ²	412.210	
				RAZEM	412.210
d.1.1	10 ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ATTYKACH / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 412.21	m ²		
			m ²	412.210	
				RAZEM	412.210
d.1.1	11 KNR 19-01 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - 10% /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM ROWNOWAZNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m2 w jednym miejscu 412.21*0.1	m ²		
			m ²	41.221	
				RAZEM	41.221
d.1.1	12 KNR 4-01 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM ROWNOWAZNY/ // Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 41.221	m ²		
			m ²	41.221	
				RAZEM	41.221
d.1.1	13 KNR 13-12 0805-01	Profile ciągnione zwykłe - ODTWORZENIE SKUTYCH ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - 5% 412.21*0.05	m ²		
			m ²	20.611	
				RAZEM	20.611
d.1.1	14 KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO // (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*(4.4+0.9)+61.4+30.7	m ²		
			m ²	606.200	
				RAZEM	606.200
d.1.1	15 KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 606.2	m ²		
			m ²	606.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-40 d.1.1 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ 606.2	m ² m ²	RAZEM 606.200	606.200
1.2		REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA		RAZEM	606.200
17	TZKNBK VIII d.1.2 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 10% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ² (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8+14.8)*7.8*0.1	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
18	ZKNR C-1 d.1.2 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych 87.204	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
19	KNR 0-25 d.1.2 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 87.204	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
20	KNR BC-02 d.1.2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 87.204	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
21	ZKNR C-1 d.1.2 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 87.204	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
22	ZKNR C-1 d.1.2 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 87.204	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
23	KNR BC-02 d.1.2 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO // 87.204	m ² m ²	87.204	
				RAZEM	87.204
24	KNR 0-40 d.1.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8+14.8)*7.8	m ² m ²	872.040	
				RAZEM	872.040
25	KNR 0-40 d.1.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8+14.8)*7.8	m ² m ²	872.040	
				RAZEM	872.040
26	KNR 2-02 d.1.2 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m (16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8+14.8)*14.5	m ² m ²	1621.100	
				RAZEM	1621.100
27	KALKULA- d.1.2 CJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ (2601.4+486.4)/(0.84*2)	m-g m-g	1837.976	
				RAZEM	1837.976
2		ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
2.1		ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
28	TZKNBK VIII d.2.1 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 40% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ² (16.5+10.5+5.1+37.7)*4.4*0.4-18.6+64.8*0.4	m ² m ²	130.168	
				RAZEM	130.168
29	TZKNBK VIII d.2.1 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH OD STRONY POKRYCIA DACH - /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ² ((16.5+10.5+5.1+37.7)*2.9+64.8)*0.5	m ² m ²	133.610	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	ZKNR C-1 d.2.1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 130.168+18.6+133.61	m ² m ²	RAZEM 282.378	133.610 282.378
31	KNR 0-25 d.2.1 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 130.168+18.6+133.61	m ² m ²	RAZEM 282.378	282.378
32	KNR BC-02 d.2.1 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ATTYKI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 282.378	m ² m ²	RAZEM 282.378	282.378
33	KNR 19-01 d.2.1 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //10% POW.// (16.5+10.5+5.1+37.7)*(4.4+2.9)*0.1+64.8*0.1*2	m ² m ²	RAZEM 63.914	63.914
34	ZKNR C-2 d.2.1 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 282.378	m ² m ²	RAZEM 282.378	282.378
35	ZKNR C-2 d.2.1 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 282.378	m ² m ²	RAZEM 282.378	282.378
36	ZKNR C-1 d.2.1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 282.378	m ² m ²	RAZEM 282.378	282.378
37	ZKNR C-1 d.2.1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 282.378	m ² m ²	RAZEM 282.378	282.378
38	KNR 19-01 d.2.1 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - 10% /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m2 w jednym miejscu 282.378*0.1	m ² m ²	RAZEM 28.238	28.238
39	KNR 4-01 d.2.1 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY// Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 28.238	m ² m ²	RAZEM 28.238	28.238
40	KNR 13-12 d.2.1 0805-01	Profile ciągnione zwykłe - ODTWORZENIE SKUTYCH ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - 5% 20.8	m ² m ²	RAZEM 20.800	20.800
41	KNR BC-02 d.2.1 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO // (16.5+10.5+5.1+37.7)*(4.4+0.9)+64.8+32.4	m ² m ²	RAZEM 467.140	467.140
42	KNR 0-40 d.2.1 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 467.14	m ² m ²	RAZEM 467.140	467.140
43	KNR 0-40 d.2.1 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ 467.14	m ² m ²	RAZEM 467.140	467.140
2.2		REMONT ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA			
44	TZKNBK VIII d.2.2 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 10% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 ((16.5+10.5+5.1+37.7+14.8))*10.7*0.1	m ² m ²	RAZEM 90.522	90.522

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	ZKNR C-1 d.2.2 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 90.522	m ² m ²	RAZEM 90.522	90.522
46	KNR 0-25 d.2.2 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 90.522	m ² m ²	RAZEM 90.522	90.522
47	KNR BC-02 d.2.2 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 90.522	m ² m ²	RAZEM 90.522	90.522
48	ZKNR C-1 d.2.2 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 90.522	m ² m ²	RAZEM 90.522	90.522
49	ZKNR C-1 d.2.2 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 90.522	m ² m ²	RAZEM 90.522	90.522
50	KNR 0-40 d.2.2 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie $((16.5+10.5+5.1+37.7+14.8))*10.7$	m ² m ²	RAZEM 905.220	905.220
51	KNR 0-40 d.2.2 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ $((16.5+10.5+5.1+37.7+14.8))*10.7$	m ² m ²	RAZEM 905.220	905.220
52	KNR BC-02 d.2.2 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO // 905.22	m ² m ²	RAZEM 905.220	905.220
2.3		REMONT TYNKÓW COKOŁÓW - ELEW. POŁUDNIOWO-WSCH.			
53	TZKNBK VIII d.2.3 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 10% POW. SCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 $((16.5+10.5+5.1+37.7+14.8))*1.3$	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980
54	ZKNR C-1 d.2.3 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 109.980	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980
55	KNR 0-25 d.2.3 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 109.980	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980
56	KNR BC-02 d.2.3 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI COKOŁU // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 109.980	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980
57	ZKNR C-2 d.2.3 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 109.980	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980
58	ZKNR C-2 d.2.3 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 109.980	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980
59	KNR 19-01 d.2.3 0806-03	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego - IMPREGNACJA FLUORO-KRZEMIANOWA /np. Kiesol lub INNY RÓWNOWAŻNY// 109.98	m ² m ²	RAZEM 109.980	109.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.2.3	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ² m ²	 109.980	
				RAZEM	109.980
61 d.2.3	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ² m ²	 109.980	
				RAZEM	109.980
62 d.2.3	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM / WG SYSTEMU MALARSKIEGO/	m ² m ²	 109.980	
				RAZEM	109.980
63 d.2.3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ² m ²	 109.980	
				RAZEM	109.980
64 d.2.3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH	m ² m ²	 109.980	
				RAZEM	109.980
65 d.2.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ² m ²	 1505.880	
		(16.5+10.5+5.1+37.7+14.8)*17.8		RAZEM	1505.880
66 d.2.3	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g m-g	 1571.488	
		(2129.2+510.9)/(0.84*2)		RAZEM	1571.488
3		ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA			
3.1		REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEW. PÓŁNOCNO-WSCHODNIA			
67 d.3.1	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 15% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ² m ²	 26.082	
		18.9*9.2*0.15		RAZEM	26.082
68 d.3.1	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ² m ²	 26.082	
				RAZEM	26.082
69 d.3.1	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ² m ²	 26.082	
				RAZEM	26.082
70 d.3.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ² m ²	 26.082	
				RAZEM	26.082
71 d.3.1	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ² m ²	 26.082	
				RAZEM	26.082
72 d.3.1	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ² m ²	 26.082	
				RAZEM	26.082
73 d.3.1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		18.9*9.2	m ²	173.880	
				RAZEM	173.880
74 d.3.1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FAR-BA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ 173.880	m ² m ²		
				173.880	
				RAZEM	173.880
75 d.3.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO // 173.88	m ² m ²		
				173.880	
				RAZEM	173.880
3.2		REMONT TYNKÓW COKOŁOWYCH - ELEW. PÓŁNOCNO-WSCHOD.			
76 d.3.2	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ² 18.9*1.3	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
77 d.3.2	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
78 d.3.2	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennej wodą z detergentem pod ciśnieniem 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
79 d.3.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI COKOŁU // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
80 d.3.2	ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m ² 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
81 d.3.2	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ² 24.570	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
82 d.3.2	KNR 19-01 0806-03	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego - IMPREGNACJA FLUORO-KRZEMIANOWA /np. Kiesol lub INNY RÓWNOWAŻNY// 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
83 d.3.2	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUND-PUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
84 d.3.2	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
85 d.3.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 18.9*1.3	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
86 d.3.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FAR-BA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/WSP=1.5/ 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
87 d.3.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO// 24.57	m ² m ²		
				24.570	
				RAZEM	24.570
88 d.3.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 18.9*11	m ² m ²		
				207.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ 206.3/(0.84*2)	m-g m-g	RAZEM 122.798	207.900
4		ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA		RAZEM	122.798
4.1		ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. POŁUDNIOWO-ZACHOD.			
90	TZKBNK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 30% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 (37.3*4.4+2.1*9-5.8*9)*0.3	m ² m ²	 39.246	
				RAZEM	39.246
91	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 39.246+8.21	m ² m ²	 47.456	
				RAZEM	47.456
92	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 47.456	m ² m ²	 47.456	
				RAZEM	47.456
93	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ATTYKI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 47.456	m ² m ²	 47.456	
				RAZEM	47.456
94	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //10% POW.// 47.456*0.1	m ² m ²	 4.746	
				RAZEM	4.746
95	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 47.456	m ² m ²	 47.456	
				RAZEM	47.456
96	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 47.456	m ² m ²	 47.456	
				RAZEM	47.456
97	KNR 19-01 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - 20% /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM ROWNOWAZNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m2 w jednym miejscu 47.456*0.2	m ² m ²	 9.491	
				RAZEM	9.491
98	KNR 4-01 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM ROWNOWAZNY// Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 9.491	m ² m ²	 9.491	
				RAZEM	9.491
99	KNR 13-12 0805-01	Profile ciągnione zwykłe - ODTWORZENIE SKUTYCH ELEMENTOW ZŁOŻONYCH 7.8	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
100	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 242.74	m ² m ²	 242.740	
				RAZEM	242.740
101	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ 242.74	m ² m ²	 242.740	
				RAZEM	242.740
102	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // (37.3*4.4+1.05*9-5.8*9)*2	m ² m ²	 242.740	
				RAZEM	242.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.2		REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEW. POŁUDNIOWO- ZACHODNIA			
d.4.2	TZKBNK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 5% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 37.3*7.8*0.05	m ² m ²	 14.547	 14.547
				RAZEM	14.547
d.4.2	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 14.57	m ² m ²	 14.570	 14.570
				RAZEM	14.570
d.4.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 37.3*7.8	m ² m ²	 290.940	 290.940
				RAZEM	290.940
d.4.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ 290.94	m ² m ²	 290.940	 290.940
				RAZEM	290.940
d.4.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO // 290.94	m ² m ²	 290.940	 290.940
				RAZEM	290.940
d.4.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 37.3*16.0	m ² m ²	 596.800	 596.800
				RAZEM	596.800
d.4.2	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ 780.4/(0.84*2)	m-g m-g	 464.524	 464.524
				RAZEM	464.524
d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 33.1	m ³ m ³	 33.100	 33.100
				RAZEM	33.100
d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km 33.1*5	m ³ m ³	 165.500	 165.500
				RAZEM	165.500
5		KONSERWACJA I REPERACJE STERCZYN			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR-W 4-01 d.5 0737-04	Oczyszczenie ścienne portali, obramień i sterczyn z cegły - STERCZYNY MAŁE 0.58*56	m ² m ²	 32.480	 32.480
				RAZEM	32.480
119	KNR-W 4-01 d.5 0737-04	Oczyszczenie ścienne portali, obramień i sterczyn z cegły - STERCZYNY DUŻE 1.4*(11+9+8+8+9+11+8)	m ² m ²	 89.600	 89.600
				RAZEM	89.600
120	KNR 19-01 d.5 0325-04	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m ² /70% POW/ (32.48+89.6)*0.7	m ² m ²	 85.456	 85.456
				RAZEM	85.456
121	KNR 19-01 d.5 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m ² w jednym miejscu / 50% POW/ (32.48+89.6)*0.5	m ² m ²	 61.040	 61.040
				RAZEM	61.040
122	KNR 4-01 d.5 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY// Prze-cieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 61.04	m ² m ²	 61.040	 61.040
				RAZEM	61.040
123	KNR BC-02 d.5 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 122.08	m ² m ²	 122.080	 122.080
				RAZEM	122.080
124	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie 122.08	m ² m ²	 122.080	 122.080
				RAZEM	122.080
125	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH// 122.08	m ² m ²	 122.080	 122.080
				RAZEM	122.080
126	KNR BC-02 d.5 0307-02 analogia	USZCZELNIENIE POWIERZCHNI POZIOMYCH I SKOŚNYCH STERCZYN SZLAMEM USZCZELNIAJĄCYM // np. Sulfatexschlame LUB INNYM RÓWNOWAŻNYM // Uszczelnienie istniejących podłóży na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej 0.8*64+0.3*56	m ² m ²	 68.000	 68.000
				RAZEM	68.000
6		PRACE IZOLACYJNE POKRYCIA DACHOWEGO			
6.1		IZOLACJA POKRYCIA Z BLACHY MIEDZIANEJ			
127	KNR 0-25 d.6.1 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych 143	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
128	KNR 0-44 d.6.1 0103-04 analogia	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej na podłożu z blachy / POKRYCIE IZOLACJĄ ELASTYCZNĄ POKRYCIA Z BLACHY MIEDZIANEJ / np. FiX Now, SikaRoof lub RÓWNOWAŻNĄ IZOLACJĄ / 143	m ² m ²	 143.000	 143.000
				RAZEM	143.000
129	KNR 0-41 d.6.1 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami /WZMOCNIENIE I USZCZELNIENIE STYKÓW-RĄBKA TASMA ZBROJONĄ/ 162+94	m m	 256.000	 256.000
				RAZEM	256.000
6.2		IZOLACJA PIONOWA ATTYKI - OD WEWNATRZ			
130	KNR 2-02 d.6.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa /GRUNTOWANIE ATTYKI POD POKRYCIE Z PAPY TERMOZGRZEWALNEJ/ (39+4.6+6.2+39+4.2+4.1*4+12.8*2)*1.7	m ² m ²	 229.500	 229.500
				RAZEM	229.500
131	KNR-W 2-02 d.6.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej / PAPA TERMOZGRZEWE. 5,2 mm ZIELONA/ 229.5	m ² m ²	 229.500	 229.500
				RAZEM	229.500
7		POKRYCIE PAPOWE STROPODACHU SALI GIMNASTYCZNEJ			
132	KNR 0-22 d.7 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 516.0+1.5*9	m ² m ²	 529.500	 529.500
				RAZEM	529.500
133	NNRNKB d.7 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² /PAPA zgrzewalna 5,2 SBS kolor zielony// 529.5	m ² m ²	 529.500	 529.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
134	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej / OBRÓBKI ŚWIETLIKÓW I KOZUBY) 16.2*0.4*9+1.6*9	m ²	RAZEM	529.500
			m ²	72.720	
8		KOSZTY BADAŃ I NADZORU		RAZEM	72.720
135	TZKNC N-K/ d.8 VI 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. - 1	obiekt.		
			obiekt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA				
1.1		ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. PÓŁN-ZACH.				
d.1.1	1 TZKBNK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 20% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	(16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*4.4*0.2-21.34+61.4*0.2 = 76.300	0.00	0.00
d.1.1	2 TZKBNK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH OD STRONY POKRYCIA DACH /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	((16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*2.9-28.13+61.4)*0.5 = 157.285	0.00	0.00
d.1.1	3 ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²	586.15	0.00	0.00
d.1.1	4 KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	76.3+314.57+21.34 = 412.210	0.00	0.00
d.1.1	5 KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI ATTYKI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	76.3+314.57+21.34 = 412.210	0.00	0.00
d.1.1	6 KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //10% POW.//	m ²	(16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*(4.4+2.9)*0.1+61.4*0.1*2 = 83.090	0.00	0.00
d.1.1	7 ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 /50%/	m ²	509.850*0.5 = 254.925	0.00	0.00
d.1.1	8 ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m ²	254.925	0.00	0.00
d.1.1	9 ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ATTYKACH / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	412.21	0.00	0.00
d.1.1	10 ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ATTYKACH / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	412.21	0.00	0.00
d.1.1	11 KNR 19-01 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - 10% /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m2 w jednym miejscu	m ²	412.21*0.1 = 41.221	0.00	0.00
d.1.1	12 KNR 4-01 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY// Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	41.221	0.00	0.00
d.1.1	13 KNR 13-12 0805-01	Profile ciągnięte zwykłe - ODTWORZENIE SKUTYCH ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - 5%	m ²	412.21*0.05 = 20.611	0.00	0.00
d.1.1	14 KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO //	m ²	(16.5+16.5+11.5+6.7+4.8+7.2+33.8)*(4.4+0.9)+61.4+30.7 = 606.200	0.00	0.00
d.1.1	15 KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	606.2	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	606.2	0.00	0.00
1.2	REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA					
17 d.1.2	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 10% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	(16.5+16.5+ 11.5+6.7+ 4.8+7.2+ 33.8+14.8)* 7.8*0.1 = 87.204	0.00	0.00
18 d.1.2	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²	87.204	0.00	0.00
19 d.1.2	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	87.204	0.00	0.00
20 d.1.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	87.204	0.00	0.00
21 d.1.2	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	87.204	0.00	0.00
22 d.1.2	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	87.204	0.00	0.00
23 d.1.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO //	m ²	87.204	0.00	0.00
24 d.1.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	(16.5+16.5+ 11.5+6.7+ 4.8+7.2+ 33.8+14.8)* 7.8 = 872.040	0.00	0.00
25 d.1.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	(16.5+16.5+ 11.5+6.7+ 4.8+7.2+ 33.8+14.8)* 7.8 = 872.040	0.00	0.00
26 d.1.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	(16.5+16.5+ 11.5+6.7+ 4.8+7.2+ 33.8+14.8)* 14.5 = 1621.100	0.00	0.00
27 d.1.2	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g	(2601.4+ 486.4)/ (0.84*2) = 1837.976	0.00	0.00
Razem dział: ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA						0.00
2	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA					
2.1	ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. POŁUDNIOWO-WSCHODNIA					
28 d.2.1	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 40% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	(16.5+10.5+ 5.1+37.7)* 4.4*0.4- 18.6+64.8* 0.4 = 130.168	0.00	0.00
29 d.2.1	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH OD STRONY POKRYCIA DACH - /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	((16.5+ 10.5+5.1+ 37.7)*2.9+ 64.8)*0.5 = 133.610	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.2.1	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²	130.168+ 18.6+133.61 = 282.378	0.00	0.00
31 d.2.1	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	130.168+ 18.6+133.61 = 282.378	0.00	0.00
32 d.2.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI ATTYKI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	282.378	0.00	0.00
33 d.2.1	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //10% POW.//	m ²	(16.5+10.5+ 5.1+37.7)* (4.4+2.9)* 0.1+64.8* 0.1*2 = 63.914	0.00	0.00
34 d.2.1	ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2	m ²	282.378	0.00	0.00
35 d.2.1	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m ²	282.378	0.00	0.00
36 d.2.1	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	282.378	0.00	0.00
37 d.2.1	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	282.378	0.00	0.00
38 d.2.1	KNR 19-01 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - 10% /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM ROWNOWAŻNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m2 w jednym miejscu	m ²	282.378*0.1 = 28.238	0.00	0.00
39 d.2.1	KNR 4-01 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM ROWNOWAŻNY// Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	28.238	0.00	0.00
40 d.2.1	KNR 13-12 0805-01	Profile ciągnięte zwykłe - ODTWORZENIE SKUTYCH ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - 5%	m ²	20.8	0.00	0.00
41 d.2.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO //	m ²	(16.5+10.5+ 5.1+37.7)* (4.4+0.9)+ 64.8+32.4 = 467.140	0.00	0.00
42 d.2.1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	467.14	0.00	0.00
43 d.2.1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	467.14	0.00	0.00
2.2		REMONT ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA				
44 d.2.2	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 10% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	((16.5+ 10.5+5.1+ 37.7+14.8))* 10.7*0.1 = 90.522	0.00	0.00
45 d.2.2	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²	90.522	0.00	0.00
46 d.2.2	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	90.522	0.00	0.00
47 d.2.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	90.522	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.2.2	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	90.522	0.00	0.00
49 d.2.2	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	90.522	0.00	0.00
50 d.2.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	((16.5+ 10.5+5.1+ 37.7+14.8))* 10.7 = 905.220	0.00	0.00
51 d.2.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	((16.5+ 10.5+5.1+ 37.7+14.8))* 10.7 = 905.220	0.00	0.00
52 d.2.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO //	m ²	905.22	0.00	0.00
2.3		REMONT TYNKÓW COKOŁÓW - ELEW. POŁUDNIOWO-WSCH.				
53 d.2.3	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 10% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2	m ²	((16.5+ 10.5+5.1+ 37.7+14.8))* 1.3 = 109.980	0.00	0.00
54 d.2.3	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²	109.980	0.00	0.00
55 d.2.3	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	109.980	0.00	0.00
56 d.2.3	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsołnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI COKOŁU // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	109.980	0.00	0.00
57 d.2.3	ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2	m ²	109.980	0.00	0.00
58 d.2.3	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2	m ²	109.980	0.00	0.00
59 d.2.3	KNR 19-01 0806-03	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego - IMPREGNACJA FLUOROKRZEMIANOWA /np. Kiesol lub INNY RÓWNOWAŻNY//	m ²	109.98	0.00	0.00
60 d.2.3	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	109.980	0.00	0.00
61 d.2.3	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	109.980	0.00	0.00
62 d.2.3	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM / WG SYSTEMU MALARSKIEGO/	m ²	109.980	0.00	0.00
63 d.2.3	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	109.980	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
64 d.2.3	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH	m ²	109.980	0.00	0.00
65 d.2.3	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	(16.5+10.5+5.1+37.7+14.8)*17.8 = 1505.880	0.00	0.00
66 d.2.3	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g	(2129.2+510.9)/(0.84*2) = 1571.488	0.00	0.00
Razem dział: ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA						0.00
3		ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA				
3.1		REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEW. PÓŁNOCNO-WSCHODNIA				
67 d.3.1	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 15% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ²	m ²	18.9*9.2*0.15 = 26.082	0.00	0.00
68 d.3.1	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	26.082	0.00	0.00
69 d.3.1	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	26.082	0.00	0.00
70 d.3.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	26.082	0.00	0.00
71 d.3.1	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	26.082	0.00	0.00
72 d.3.1	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	26.082	0.00	0.00
73 d.3.1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	18.9*9.2 = 173.880	0.00	0.00
74 d.3.1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	173.880	0.00	0.00
75 d.3.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO //	m ²	173.88	0.00	0.00
3.2		REMONT TYNKÓW COKOŁOWYCH - ELEW. PÓŁNOCNO-WSCHOD.				
76 d.3.2	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ²	m ²	18.9*1.3 = 24.570	0.00	0.00
77 d.3.2	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	24.57	0.00	0.00
78 d.3.2	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	24.57	0.00	0.00
79 d.3.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI COKOŁU // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	24.57	0.00	0.00
80 d.3.2	ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m ²	m ²	24.57	0.00	0.00
81 d.3.2	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ²	m ²	24.570	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82 d.3.2	KNR 19-01 0806-03	Dodanie do zaprawy środka wodoszczelnego - IM-PREGNACJA FLUOROKRZEMIANOWA /np. Kiesol lub INNY RÓWNOWAŻNY//	m ²	24.57	0.00	0.00
83 d.3.2	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	24.57	0.00	0.00
84 d.3.2	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA COKOLE / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	24.57	0.00	0.00
85 d.3.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	18.9*1.3 = 24.570	0.00	0.00
86 d.3.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDROFOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/WSP=1.5/	m ²	24.57	0.00	0.00
87 d.3.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO//	m ²	24.57	0.00	0.00
88 d.3.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	18.9*11 = 207.900	0.00	0.00
89 d.3.2	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g	206.3/(0.84* 2) = 122.798	0.00	0.00
Razem dział: ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA						0.00
4	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA					
4.1	ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. POŁUDNIOWO-ZACHOD.					
90 d.4.1	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 30% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ²	m ²	(37.3*4.4+ 2.1*9-5.8*9) *0.3 = 39.246	0.00	0.00
91 d.4.1	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	39.246+8.21 = 47.456	0.00	0.00
92 d.4.1	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	47.456	0.00	0.00
93 d.4.1	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI ATTYKI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	47.456	0.00	0.00
94 d.4.1	KNR 19-01 0310-02	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //10% POW.//	m ²	47.456*0.1 = 4.746	0.00	0.00
95 d.4.1	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	47.456	0.00	0.00
96 d.4.1	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA ATTYKA / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	47.456	0.00	0.00
97 d.4.1	KNR 19-01 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - 20% /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY/// Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m ² w jednym miejscu	m ²	47.456*0.2 = 9.491	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
98 d.4.1	KNR 4-01 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIER-PUTZ / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY// Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	9.491	0.00	0.00
99 d.4.1	KNR 13-12 0805-01	Profile ciągnione zwykłe - ODTWORZENIE SKUTYCH ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH	m ²	7.8	0.00	0.00
100 d.4.1	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	242.74	0.00	0.00
101 d.4.1	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	242.74	0.00	0.00
102 d.4.1	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM //	m ²	(37.3*4.4+1.05*9-5.8*9)*2 = 242.740	0.00	0.00
4.2 REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEW. POŁUDNIOWO-ZACHODNIA						
103 d.4.2	TZKNBK VIII 06-05 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 5% POW. ŚCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ²	m ²	37.3*7.8*0.05 = 14.547	0.00	0.00
104 d.4.2	ZKNR C-1 0402-03	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²	14.57	0.00	0.00
105 d.4.2	KNR 0-25 0101-01	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m ²	14.57	0.00	0.00
106 d.4.2	KNR BC-02 0128-01	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - OD-SOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM	m ²	14.57	0.00	0.00
107 d.4.2	ZKNR C-2 0403-04	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m ²	m ²	14.57	0.00	0.00
108 d.4.2	ZKNR C-2 0409-01	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ²	m ²	14.57	0.00	0.00
109 d.4.2	ZKNR C-1 0413-06 w.s.4. 9910 analogia	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK PODKŁAD. WTA np. GRUNDPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY /// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego podkładowego o grubości 1 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	14.57	0.00	0.00
110 d.4.2	ZKNR C-1 0414-06 w.s.4. 9910	ANALOGIA - TYNK WTA NA ELEWACJI / TYNK NAWIERZCHNIOWY. WTA SANIERPUTZ LUB INNY RÓWNOWAŻNY/// Renowacja starego budownictwa. Ułożenie tynków renowacyjnych maszynowo. Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm na stropach o powierzchni ponad 5,0 m ² w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m	m ²	14.57	0.00	0.00
111 d.4.2	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	37.3*7.8 = 290.940	0.00	0.00
112 d.4.2	KNR 0-40 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA HYDRO-FOBOWA Z GRUPY OCHRA-ZÓŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/	m ²	290.94	0.00	0.00
113 d.4.2	KNR BC-02 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM WG SYSTEMU MALARSKIEGO //	m ²	290.94	0.00	0.00
114 d.4.2	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²	37.3*16.0 = 596.800	0.00	0.00
115 d.4.2	KALKULACJA WŁASNA analiza indywidualna	CZAS PRACY RUSZTOWAŃ	m-g	780.4/(0.84*2) = 464.524	0.00	0.00
116 d.4.2	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	33.1	0.00	0.00
117 d.4.2	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³	33.1*5 = 165.500	0.00	0.00
Razem dział: ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA						0.00
5		KONSERWACJA I REPERACJE STERCZYŃ				
118 d.5	KNR-W 4-01 0737-04	Oczyszczenie ściernie portali, obramień i sterczyń z cegły - STERCZYNY MAŁE	m ²	0.58*56 = 32.480	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
119	KNR-W 4-01 d.5 0737-04	Oczyszczenie ściernie portali, obramień i sterczyn z cegły - STERCZYNY DUŻE	m ²	1.4*(11+9+8+8+9+11+8) = 89.600	0.00	0.00
120	KNR 19-01 d.5 0325-04	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły gotyckiej o pow. do 1,0 m ² /70% POW/	m ²	(32.48+89.6)*0.7 = 85.456	0.00	0.00
121	KNR 19-01 d.5 0805-02 analogia	ANALOGIA - REPERACJE NA TYNKACH ZŁOŻONYCH - /Z ZAPRAWY - SANIERPUTZ - / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY/// Uzupelnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 2 m ² w jednym miejscu / 50% POW/	m ²	(32.48+89.6)*0.5 = 61.040	0.00	0.00
122	KNR 4-01 d.5 0722-02 analogia	ANALOGIA - PRZECIERANIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ZŁOŻONYCH/Z ZAPRAWY WTA - SANIERPUTZ / LUB SYSTEM RÓWNOWAŻNY// Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennej kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²	61.04	0.00	0.00
123	KNR BC-02 d.5 0129-05 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchni z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM //	m ²	122.08	0.00	0.00
124	KNR 0-40 d.5 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m ²	122.08	0.00	0.00
125	KNR 0-40 d.5 0212-04	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. FASADOWA Z GRUPY OCHRA-ZOŁTY // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH//	m ²	122.08	0.00	0.00
126	KNR BC-02 d.5 0307-02 analogia	USZCZELNIENIE POWIERZCHNI POZIOMYCH I SKOŚNYCH STERCZYN SZLAMEM USZCZELNIAJĄCYM // np. Sulfatexschlame LUB INNYM RÓWNOWAŻNYM // Uszczelnienie istniejących podłoży na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m ²	0.8*64+0.3*56 = 68.000	0.00	0.00
Razem dział: KONSERWACJA I REPERACJE STERCZYN						0.00
6	PRACE IZOLACYJNE POKRYCIA DACHOWEGO					
6.1	IZOLACJA POKRYCIA Z BLACHY MIEDZIANEJ					
127	KNR 0-25 d.6.1 0402-01	Czyszczenie ręczne powierzchni poziomych	m ²	143	0.00	0.00
128	KNR 0-44 d.6.1 0103-04 analogia	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej na podłożu z blachy / POKRYCIE IZOLACJĄ ELASTYCZNĄ POKRYCIA Z BLACHY MIEDZIANEJ / np. FIX Now, SikaRoof lub RÓWNOWAŻNĄ IZOLACJĄ /	m ²	143	0.00	0.00
129	KNR 0-41 d.6.1 0104-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami / WZMOCNIENIE I USZCZELNIENIE STYKÓW-RABKA TASMA ZBROJONA/	m	162+94 = 256.000	0.00	0.00
6.2	IZOLACJA PIONOWA ATTYKI - OD WEWNATRZ					
130	KNR 2-02 d.6.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa /GRUNTOWANIE ATTYKI POD POKRYCIE Z PAPY TERMOZGRZEWAŁNEJ/	m ²	(39+4.6+6.2+39+4.2+4.1*4+12.8*2)*1.7 = 229.500	0.00	0.00
131	KNR-W 2-02 d.6.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej /PAPA TERMOZGRZEWE. 5,2 mm ZIELONA/	m ²	229.5	0.00	0.00
Razem dział: PRACE IZOLACYJNE POKRYCIA DACHOWEGO						0.00
7	POKRYCIE PAPIWE STROPODACHU SALI GIMNASTYCZNEJ					
132	KNR 0-22 d.7 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²	516.0+1.5*9 = 529.500	0.00	0.00
133	NNRNKB 202 d.7 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² /PAPA zgrzewalna 5,2 SBS kolor zielony//	m ²	529.5	0.00	0.00
134	KNR-W 2-02 d.7 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej /OBRÓBK I ŚWIETLIKÓW I KOZUBY)	m ²	16.2*0.4*9+1.6*9 = 72.720	0.00	0.00
Razem dział: POKRYCIE PAPIWE STROPODACHU SALI GIMNASTYCZNEJ						0.00
8	KOSZTY BADAŃ I NADZORU					
135	TZKNC N-K/VI d.8 6/5-a	Opracowanie dokumentacji konserwatorskiej. Przeciętny stopień trudności. -	obiekt.	1	0.00	0.00
Razem dział: KOSZTY BADAŃ I NADZORU						0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. PÓLN-ZACH.				0.00
1.2	REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEWACJA PÓLNOCNO-ZACHODNIA				0.00
1	ELEWACJA PÓLNOCNO-ZACHODNIA				0.00
2.1	ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. POŁUDNIOWO-WSCHODNIA				0.00
2.2	REMONT ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA				0.00
2.3	REMONT TYNKÓW COKOŁÓW - ELEW. POŁUDNIOWO-WSCH.				0.00
2	ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA				0.00
3.1	REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEW. PÓLNOCNO-WSCHODNIA				0.00
3.2	REMONT TYNKÓW COKOŁOWYCH - ELEW. PÓLNOCNO-WSCHOD.				0.00
3	ELEWACJA PÓLNOCNO - WSCHODNIA				0.00
4.1	ROBOTY REMONTOWE ATTYKI - ELEW. POŁUDNIOWO-ZACHOD.				0.00
4.2	REMONT TYNKÓW ELEWACJI GŁÓWNEJ - ELEW. POŁUDNIOWO- ZACHODNIA				0.00
4	ELEWACJA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA				0.00
5	KONSERWACJA I REPERACJE STERCZYN				0.00
6.1	IZOLACJA POKRYCIA Z BLACHY MIEDZIANEJ				0.00
6.2	IZOLACJA PIONOWA ATTYKI - OD WEWNATRZ				0.00
6	PRACE IZOLACYJNE POKRYCIA DACHOWEGO				0.00
7	POKRYCIE PAPOWE STROPODACHU SALI GIMNASTYCZNEJ				0.00
8	KOSZTY BADAŃ I NADZORU				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł