

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45410000-4 Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI, WYMIANY RYNIEN I RUR SPUSTOWYCH
ORAZ OBRÓBEK BLACHARSKICH ZAMKU KRÓLEWSKIEGO w SANDOMIERZU

ADRES INWESTYCJI : UL. ZAMKOWA 12 w SANDOMIERZU

INWESTOR : MUZEUM ZAMKOWE w SANDOMIERZU
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 12; 27-600 Sandomierz

WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Rabęda
Upr. bud. 115/KL/2002

DATA OPRACOWANIA : 26.03.2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

KOSZTORYS DLA CELÓW DOTACJI CELOWEJ

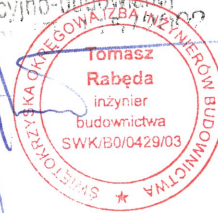
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2024

Data zatwierdzenia

mgr inż. Tomasz Rabęda
prawienie budowlane do wykonawstwa
działu bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej



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 określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389)

Kosztorys i Przedmiar zawiera 272 pozycje katalogowe.

II / OPIS ROBÓT

Kosztorys obejmuje swoim zakresem prace remontowo - budowlane, muru kurtynowego w Sandomierskim Zamku.

Zakres i opis prac

Na przedmiotowej działce o nr ewid. 1026 w Sandomierzu projektuje się roboty remontowe elewacji i prace dekarские wymiany rynien i rur spustowych oraz obróbek blacharskich ścian.

W zakres prac wchodzi:

Dla elewacji tynkowanej w zaprawie cementowo-wapiennej:

- Przeprowadzenie szczegółowych oględzin w celu identyfikacji odspojonych i zdegradowanych tynków
- Usunięcie ręczne i mechaniczne odspojonych od podłoża zdegradowanych tynków,
- wykucie starych spoin w kamiennym murze z piaskowca
- Poglębianie rys i spękań występujących na powierzchni tynkowanych poprzez wydlutowanie bruzdy o szerokości od 15 do 20 mm,
- Oczyszczenie podłoża z warstw malarskich i zabrudzeń wodą o odpowiednio dobranym ciśnieniu,
- Dwukrotne impregnacja miejsc porażonych biologicznie z zastosowaniem środka biobójczego. Zleca się preparaty oparte na związkach heterocyklicznych działających bakterio-, glono-, i grzybobójczo. W miejscach występowania objawów korozji biologicznej (glony, mchy, porosty) należy zneutralizować istniejące mikroorganizmy przez naniesienie preparatu biologicznie czynnego i pozostawienie go na 48 godzin bez splukiwania. Zalecane materiały firm Optolith, Remmers, Keim.
- Wypełnienie pęknięć i szczelin w murze upłynnioną zaprawą iniekcyjną. Większe szczeliny wypełnić można gotową zaprawą do iniekcji, a mniejsze zaprawą na bazie wapna homogenizowanego modyfikowanego dodatkami substancji upłynniających. W przypadkach koniecznych należy wprowadzić kotwy lub wykonać przemurowania. Zalecane materiały firm Optolith, Remmers, Keim, Sika.

Wykonanie zszycia rys na elewacji frontowej kotwami typu FELIFIX lub w systemie równoważnym.

Wymiana rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich:

- wykonać demontaż obróbek blacharskich i systemu odwodnienia,
- zdemontować rynhaki
- zdemontować kosze zlewny systemu rynnowego,
- dokonać napraw i wymian elementów konstrukcji deskowej pod obróbki,
- zamontować nowe rynhaki miedziane,
- wykonać nowe obróbki blacharskie pasa podrynnowego i okucia gzymsy wieńczącego
- wykonać naprawy koszy zlewnych i montaż
- zamontować nowe rynny i rury spustowe

Renowacja i remont części kamiennej elewacji

- oczyszczenie powierzchni kamiennych
- flekowanie i uzupełnienie braków kamienia
- reprofilacja spoin
- impregnacja grzybobójcza kamienia oraz hydrofobizacja powierzchni

Remont krążanków w konstrukcji drewnianej wg obmiaru

Wykonanie obróbek blacharskich w technologii tradycyjnej z blachy miedzianej 0,7 mm

Do kalkulacji przyjęto materiały w technologii REMMERS, dopuszcza się zastosowanie analogicznych materiałów w innych technologiach lecz o nie gorszych parametrach i właściwościach.

Roboty wykonać zgodnie z specyfikacją robót, obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną.

Wszelkie prace prowadzić zgodnie z obowiązującą sztuką budowlaną i wiedzą techniczną, a w szczególności z obowiązującymi normami. Na tym zakończono opis do kosztorysu.

Opracował : mgr inż. Tomasz Rabęda

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ELEWACJA POŁUD.-WSCH. (FRONT)			
1.1		ROBOTY TYNKARSKIE			
1	KNR 19-01 d.1. 0832-04 1	Zabezpieczenie stolarki folią 1,1*15+1,95*15+1,15*13+5,4	m ² m ²	 66,100	
				RAZEM	66,100
2	TZKNBK d.1. VIII 06-05 1 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 50% POW. SCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 (14,78*65,54)*0,5	m ² m ²	 484,341	
				RAZEM	484,341
3	ZKNR C-1 d.1. 0402-03 1	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 968,681	m ² m ²	 968,681	
				RAZEM	968,681
4	KNR 0-25 d.1. 0101-01 1	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 968,681	m ² m ²	 968,681	
				RAZEM	968,681
5	KNR BC-02 d.1. 0128-01 1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 968,681	m ² m ²	 968,681	
				RAZEM	968,681
6	ZKNR C-2 d.1. 0403-04 1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 (14,78*65,54)*0,5	m ² m ²	 484,341	
				RAZEM	484,341
7	KNR 19-01 d.1. 0310-02 1	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //5% POW. SKUCIA// 484,341*0,05	m ² m ²	 24,217	
				RAZEM	24,217
8	ZKNR C-2 d.1. 0409-01 1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 /POW. 50% SKUCIA/ 484,341*0,5	m ² m ²	 242,171	
				RAZEM	242,171
9	ZKNR C-1 d.1. 0413-06 w. 1 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 (14,78*65,54)*0,5	m ² m ²	 484,341	
				RAZEM	484,341
10	ZKNR C-1 d.1. 0414-06 w. 1 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 484,341	m ² m ²	 484,341	
				RAZEM	484,341
11	KNR 4-01 d.1. 0732-01 1	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich; tynki z zaprawy cementowo-wapiennej o długości w jednym odcinku do 1 m /REPROFILACJA BONIOWANIA/ 65,54*14+1,2*22	m m	 943,960	
				RAZEM	943,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 0-40 d.1. 0212-02 1	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie /CONTACT PLUS KEIM LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 968,681	m ² m ²	 968,681	
				RAZEM	968,681
13	KNR 0-40 d.1. 0212-04 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. ZOŁO-KRZEMIANOWA FASADOWA Z GRUPY 2 // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ NP. SILI-SAN OPTOLITH LUB INNA RÓWNOWAŻNA// - MALOWANIE DETALU W KOLORZE BIAŁYM // 968,681	m ² m ²	 968,681	
				RAZEM	968,681
14	KNR BC-02 d.1. 0129-05 1 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 968,681	m ² m ²	 968,681	
				RAZEM	968,681
15	KNR 2-02 d.1. 1604-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 65,5*16,5	m ² m ²	 1 080,750	
				RAZEM	1 080,750
16	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14)			
17	NNRNKB d.1. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 1080,75	m ² m ²	 1 080,750	
				RAZEM	1 080,750
18	KNR 2-02 d.1. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych wysokości do 20 m 1080	m ² m ²	 1 080,000	
				RAZEM	1 080,000
1.2		PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE			
19	KNR 19-01 d.1. 0819-07 2	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm /REPROLIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO/: SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 66,5	m m	 66,500	
				RAZEM	66,500
20	KNR 19-01 d.1. 0819-08 2	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /REPROLIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO - DODATEK Z ROZWINIĘCIE DO 1,40 m// : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 66,5*20	m m	 1 330,000	
				RAZEM	1 330,000
21	KNR 13-12 d.1. 0805-01 2 analogia	Profile ciągnione zwykłe - ODTWORZENIE I REPERACJA ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - KONSOLE NADOKIENNE I PARAPETY - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // 1,56*15+0,72*10+0,77*13	m ² m ²	 40,610	
				RAZEM	40,610
22	KNR 19-01 d.1. 0819-06 2	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - - ODTWORZENIE I REPERACJA ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - GZYMSY POSREDNIE KORDONOWE - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // 66,5*2+1,4	m m	 134,400	
				RAZEM	134,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 19-01 d.1. 0819-08 2	Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia / - ODTWORZENIE I REPERACJA ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - GZYM-SY POSREDNIE KORDONOWE - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // RÓWNOWAŻNA// 66,5*2	m m	 133,000	 133,000
				RAZEM	133,000
24	analiza in- dywidualna 2	ELEMENTY SZTUKATORSKIE WYSTROJU ELEWACJI - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // 6,4	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
25	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:19,20,21,22,23,24)			
1.3		COKÓŁ PIASKOWIEC - RENOWACJA			
26	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 80,1	m ² m ²	 80,100	 80,100
				RAZEM	80,100
27	KNR 19-01 d.1. 0639-03 3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 80,1	m ² m ²	 80,100	 80,100
				RAZEM	80,100
28	KNR 19-01 d.1. 0326-03 3	Spoinowanie murów z kamienia drobnego o przekroju spoiny do 0.003 m2 bez wykucia spoin /SPOINOWANIE UBYTKÓW zaprawa CR52 LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 80,1	m ² m ²	 80,100	 80,100
				RAZEM	80,100
29	TZKNC N- d.1. K/VI 1/1-b 3	CZYSZCZENIE OKŁADZI KAMIENNYCH // Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec /OKŁADZINA DOLOMITOWA/ 80,1	m ² m ²	 80,100	 80,100
				RAZEM	80,100
30	TZKNC N- d.1. K/VI 2/4-a 3	UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW // Klejenie i przytwierdzanie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych. 80,1*0,009*100	dm ² dm ²	 72,090	 72,090
				RAZEM	72,090
31	TZKNC N- d.1. K/VI 5/3-a 3	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Wapień miękki. /FLEKOWANIE - UZUPEŁNIENIE I WYMIANA USZKODZONYCH PŁYT/ 24	szt. szt.	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
32	KNR 4-01 d.1. 0620-03 3	Odgrzybianie spoin ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 przy użyciu klamer budowlanych 80,1	m ² m ²	 80,100	 80,100
				RAZEM	80,100
33	KNR-W 4- d.1. 01 1401-03 3	Rozbiórka ścian z kamienia - okładzina na zaprawie cementowo-wapiennej 20,25+65,5*0,25	m ² m ²	 36,625	 36,625
				RAZEM	36,625
34	TZKNCBK d.1. XVIm 3 0102-02	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników okładzinowych o grubości do 6 cm i szerokości do 25 cm /WYMIANA NAKRYK COKOŁU/ 65,5	m m	 65,500	 65,500
				RAZEM	65,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	TZKNBK d.1. XVIIm 3 0104-02	Montaż okładziny, słupów i kolumn o obwodzie elementów do 8 m/m ² i grubości do 6 cm //OKŁADZINY PARAPETOW/ 2,25*0,75*12	m ² m ²	 20,250	
				RAZEM	20,250
36	TZKNC N- d.1. K/VI 1/14-b 3 analogia	IMPREGNACJA KAMIENIA - // Odsalanie kamienia (trzykrotne powtórzenie zabiegu) - kamień porowaty - piaskowiec /R=0,1/ (80,1+20,25+65,5*0,25)	m ² m ²	 116,725	
				RAZEM	116,725
37	KNR AT-26 d.1. 0304-01 3	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie /IMREGNACJA I HYDROFOBIZACJA OKŁADZINY KAMIENNEJ// NP SARCISIL LUB SRODEK RÓWNOWAŻNY/ 80,1	m ² m ²	 80,100	
				RAZEM	80,100
1.4		ZSZYCIE RYS: KOTWY typu HELIFIX - ELEWACJA FRONTOWA			
38	KNR AT-40 d.1. 0104-02 4	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły (13,5*4+6,4*2+1,5*3)*1,4	m ² m ²	 99,820	
				RAZEM	99,820
39	KNR AT-17 d.1. 0107-05 4	Cięcie piłą linową diamentową ścian z cegły (13,5*4+6,4*2+1,5*3)*1,4*0,04	m ² m ²	 3,993	
				RAZEM	3,993
40	Analiza indywidualna d.1. dywid. wg kalkulacji szczegół. cen jedn. dla pozycji KNR DC-03 0201-01 analiza indywidualna	ANALIZA WŁASNA // MONTAŻ KOTEW HELIBAR/ PRĘTY DŁ. 1,0 M co ok. 40-45 cm // 4 szt na m ² / Ustawianie tarcz kotwiących 178	szt. szt.	 178,000	
				RAZEM	178,000
41	KNR BC-02 d.1. 0216-04 4	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą powierzchniowe uszczelnienie rysy /HELIBOND lub INNY RÓWNOWAŻNY SYSTEM/ 178,0*1,4	m m	 249,200	
				RAZEM	249,200
42	KNNR-W 9 d.1. 1104-01 4	Wiercenie otworów o śr. do 42 mm w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm /MONTAŻ WGŁĘBNY/ 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
43	KNR BC-02 d.1. 0216-03 4	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej - montaż packera 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
44	KNR BC-02 d.1. 0216-01 4	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej poprzez otwory wiercone w murach na głębokość 20 cm 12	otw. otw.	 12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH			
45	KNR 4-01 d.1. 0535-08 5	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 65,5*0,3+1,4*0,5*15+1,7*0,35*15+1,8*0,5*15+65,5*0,3+65,5*0,35+2,25*0,4*10	m ² m ²	 104,150	
				RAZEM	104,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 2-23 d.1. 0303-03 5 analogia	Wykonanie PODKLADU Z PŁYT OSB grubości 18 mm 29,325	m ² m ²	 29,325	
				RAZEM	29,325
47	KNR 19-01 d.1. 0622-01 5	Isolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa 29,325	m ² m ²	 29,325	
				RAZEM	29,325
48	KNR-W 2- d.1. 02 0516-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej /OBROBKI PARAPETÓW I GZYMSÓW - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 104,15-71,15	m ² m ²	 33,000	
				RAZEM	33,000
49	KNR 19-01 d.1. 0588-04 5	Gzymsy profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 35 cm 65,5*0,3+1,7*0,35*15+65,5*0,3+65,5*0,35	m ² m ²	 71,150	
				RAZEM	71,150
50	KNR 2-02 r. d.1. 16 z.sz.5.15 5	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:45,46,47,48,49)			
1.6		INSTALACJA ODGROMOWA			
51	KNR 4-03 d.1. 1139-08 6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 2*14,9	m m	 29,800	
				RAZEM	29,800
52	KNR 4-03 d.1. 1139-07 6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 200 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 2*2,5	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
53	KNR 5-08 d.1. 0606-03 6	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 29,8	m m	 29,800	
				RAZEM	29,800
54	KNR 5-08 d.1. 0619-04 6	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
55	KNR 5-08 d.1. 0619-06 6	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR-W 4- d.1. 03 1205-03 6	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 2	po- miar. po- miar.	 2,000	
				RAZEM	2,000
2		ELEWACJA PÓLNO-CNO-ZACH. + WIEŻA			
2.1		ROBOTY TYNKARSKIE			
57	KNR 19-01 d.2. 0832-04 1	Zabezpieczenie stolarki folią 1,1*2,9*9+1,8*2,8*3+1,4*2,9*2+5,2	m ² m ²	 57,150	
				RAZEM	57,150
58	TZKNBK d.2. VIII 06-05 1 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 100% POW. SCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		293,84+19,42*7,2	m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
59	ZKNR C-1 d.2. 0402-03 1	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 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
60	KNR 0-25 d.2. 0101-01 1	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
61	KNR BC-02 d.2. 0128-01 1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
62	ZKNR C-2 d.2. 0403-04 1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
63	KNR 19-01 d.2. 0310-02 1	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //20% POW. SKUCIA// 433,664*0,2	m ² m ²	86,733	
				RAZEM	86,733
64	ZKNR C-2 d.2. 0409-01 1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 /POW. 50% SKUCIA/ 433,664*0,5	m ² m ²	216,832	
				RAZEM	216,832
65	ZKNR C-1 d.2. 0413-06 w. 1 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 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
66	ZKNR C-1 d.2. 0414-06 w. 1 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 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
67	KNR 0-40 d.2. 0212-02 1	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie /CONTACT PLUS KEIM LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
68	KNR 0-40 d.2. 0212-04 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. ZOŁO-KRZEMIANOWA FASADOWA Z GRUPY 2 // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ NP. SILISAN OPTOLITH LUB INNA RÓWNOWAŻNA// - MALOWANIE DETALU W KOLORZE BIAŁYM // 433,664	m ² m ²	433,664	
				RAZEM	433,664
69	KNR BC-02 d.2. 0129-05 1 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 433,664	m ² m ²	433,664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	433,664
70	KNR 2-02 d.2. 1604-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		56,5*20,2+19,4*24,5	m ²	1 616,600	
				RAZEM	1 616,600
71	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69)			
72	NNRNKB d.2. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1616,6	m ²	1 616,600	
				RAZEM	1 616,600
73	KNR 2-02 d.2. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wy- sokości do 20 m	m ²		
		1616,6	m ²	1 616,600	
				RAZEM	1 616,600
2.2		PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE			
74	KNR 19-01 d.2. 0819-07 2	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm /REPROLIFAL- CJA GZYMSU OKAPOWEGO/ : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 56,5+21,4	m		
			m	77,900	
				RAZEM	77,900
75	KNR 19-01 d.2. 0819-08 2	Profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /REPRO- LIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO - DODATEK Z ROZWINIĘCIE DO 1,40 m// : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMEN- TÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Opto- san StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 77,9*20	m		
			m	1 558,000	
				RAZEM	1 558,000
76	KNR 13-12 d.2. 0805-01 2 analogia	Profile ciążnione zwykłe - ODTWORZENIE I REPERACJA ELEMEN- TOW ZŁOZONYCH - LIZENIE I BELKOWANIA WIEŻY - SZPACH- LE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB IN- NA RÓWNOWAŻNA // 4,15*4+2,8*4	m ²		
			m ²	27,800	
				RAZEM	27,800
77	KNR 19-01 d.2. 0819-06 2	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - - ODTWO- RZENIE I REPERACJA ELEMENTOW ZŁOZONYCH - GZYMSY POSREDNIE - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CE- MENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // 19,4	m		
			m	19,400	
				RAZEM	19,400
78	d.2. analiza in- 2 dywidualna	ELEMENTY SZTUKATORSKIE WYSTROJU ELEWACJI - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃ- SKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // 6,4	m ²		
			m ²	6,400	
				RAZEM	6,400
79	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:74,75,76,77,78)			
2.3		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH			
80	KNR 4-01 d.2. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1,2*9+1,85*4+1,5*2)*0,4	m ²	8,480	
				RAZEM	8,480
81	KNR 2-23 d.2. 0303-03 3 analogia	Wykonanie PODKŁADU Z PŁYT OSB grubości 18 mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8,48	m ²	8,480	
				RAZEM	8,480
82	KNR 19-01 d.2. 0622-01 3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa	m ²		
		8,48	m ²	8,480	
				RAZEM	8,480
83	KNR-W 2- d.2. 02 0516-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej /OBROBKI PARAPETÓW I GZYMSÓW - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm//	m ²		
		8,48	m ²	8,480	
				RAZEM	8,480
84	KNR 19-01 d.2. 0588-04 3	Gzymsy profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 35 cm	m ²		
		19,42*0,3	m ²	5,826	
				RAZEM	5,826
85	KNR 2-02 r. d.2. 16 z.sz.5.15 3	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:80,81,82,83,84)			
2.4		INSTALACJA ODGROMOWA			
86	KNR 4-03 d.2. 1139-08 4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		2*19,5	m	39,000	
				RAZEM	39,000
87	KNR 4-03 d.2. 1139-07 4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 200 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		2*2,5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
88	KNR 5-08 d.2. 0606-03 4	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		39,0	m	39,000	
				RAZEM	39,000
89	KNR 5-08 d.2. 0619-04 4	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
90	KNR 5-08 d.2. 0619-06 4	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
91	KNR-W 4- d.2. 03 1205-03 4	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	po- miar.		
		2	po- miar.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		PRZYPORY i TYNK COKOŁOWY			
3.1		ROBOTY TYNKARSKIE			
92	TZKNBK d.3. VIII 06-05 1 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 100% POW. SCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m ² (4,2*2+2,44+4,66*2+2,89)*9,8+21,7	m ²		
			m ²	247,590	
				RAZEM	247,590
93	ZKNR C-1 d.3. 0402-03 1	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		
		247,59	m ²	247,590	
				RAZEM	247,590

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
94	KNR 0-25 d.3. 0101-01 1	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
95	KNR BC-02 d.3. 0128-01 1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
96	ZKNR C-2 d.3. 0403-04 1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m ² 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
97	KNR 19-01 d.3. 0310-02 1	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m ² o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //20% POW. SKUCIA// 247,59*0,2	m ² m ²	 49,518	
				RAZEM	49,518
98	ZKNR C-2 d.3. 0409-01 1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m ² /POW. 50% SKUCIA/ 247,59*0,5	m ² m ²	 123,795	
				RAZEM	123,795
99	ZKNR C-1 d.3. 0413-06 w. 1 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 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
100	ZKNR C-1 d.3. 0414-06 w. 1 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 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
101	KNR 0-40 d.3. 0212-02 1	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie /CONTACT PLUS KEIM LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
102	KNR 0-40 d.3. 0212-04 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. ZOŁO-KRZEMIANOWA FASADOWA Z GRUPY 2 // KOLORYSTYKA wg USTALEŃ KONSERWATORSKICH/ NP. SILISAN OPTOLITH LUB INNA RÓWNOWAŻNA// - MALOWANIE DETALU W KOLORZE BIAŁYM // 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
103	KNR BC-02 d.3. 0129-05 1 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 247,59	m ² m ²	 247,590	
				RAZEM	247,590
104	KNR 2-02 r. d.3. 16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103)			
3.2		WYMIANA I CZYSZCZENIE DACHÓWEK			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105	KNR 0-25 d.3. 0101-01 2	ANALOGIA - MYCIE MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 4,2*2,44+4,66*2,89	m ² m ²	 23,715	
				RAZEM	23,715
106	KNR-W 4- d.3. 01 0507-02 2	Wymiana pojedynczych dachówek holenderek zwykłych i korytkowych 16*2+7	szt. szt.	 39,000	
				RAZEM	39,000
4		ELEWACJA PÓLNO-CNO-WSCH.			
4.1		ROBOTY TYNKARSKIE			
107	KNR 19-01 d.4. 0832-04 1	Zabezpieczenie stolarki folią 4,6+7,2*2	m ² m ²	 19,000	
				RAZEM	19,000
108	TZKNBK d.4. VIII 06-05 1 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZ- NYCH - 100% POW. SCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunię- ciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 100,8	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800
109	ZKNR C-1 d.4. 0402-03 1	Renowacja starego budownictwa w systemie Ceresit. Roboty przygoto- wawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5,0 m2 przy użyciu szczotek stalowych 100,8	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800
110	KNR 0-25 d.4. 0101-01 1	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie kons- trukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 100,8	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800
111	KNR BC-02 d.4. 0128-01 1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 100,8	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800
112	ZKNR C-2 d.4. 0403-04 1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 100,8	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800
113	KNR 19-01 d.4. 0310-02 1	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/ 2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //20% POW. SKUCIA// 100,8*0,2	m ² m ²	 20,160	
				RAZEM	20,160
114	ZKNR C-2 d.4. 0409-01 1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 /POW. 50% SKUCIA/ 100,8*0,5	m ² m ²	 50,400	
				RAZEM	50,400
115	KNR 4-01 d.4. 0732-01 1	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich; tynki z zaprawy cementowo-wapiennej o długości w jednym odcinku do 1 m /REPROFI- LACJA BONIOWANIA/ 23,5	m m	 23,500	
				RAZEM	23,500
116	ZKNR C-1 d.4. 0413-06 w. 1 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 po- wierzchni ponad 5,0 m2 w jednym miejscu - promień krzywizny ponad 8 m 100,8	m ² m ²	 100,800	
				RAZEM	100,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	ZKNR C-1 d.4. 0414-06 w. 1 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		
		100,8	m ²	100,800	
				RAZEM	100,800
118	KNR 0-40 d.4. 0212-02 1	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie /CONTACT PLUS KEIM LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²		
		100,8	m ²	100,800	
				RAZEM	100,800
119	KNR 0-40 d.4. 0212-04 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. ZOŁO-KRZEMIANOWA FASADOWA Z GRUPY 2 // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ NP. SILISAN OPTOLITH LUB INNA RÓWNOWAŻNA// - MALOWANIE DETALU W KOLORZE BIAŁYM //	m ²		
		100,8	m ²	100,800	
				RAZEM	100,800
120	KNR BC-02 d.4. 0129-05 1 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoża przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM //	m ²		
		100,8	m ²	100,800	
				RAZEM	100,800
121	KNR 2-02 d.4. 1604-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		14,1*19,7	m ²	277,770	
				RAZEM	277,770
122	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:108,109,110,111,112,113,114,116,117,118,119,120)			
123	NNRNKB d.4. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		277,77	m ²	277,770	
				RAZEM	277,770
124	KNR 2-02 d.4. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		277,77	m ²	277,770	
				RAZEM	277,770
4.2		PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE			
125	KNR 19-01 d.4. 0819-07 2	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm /REPROLIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO/ : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA//	m		
		14,3	m	14,300	
				RAZEM	14,300
126	KNR 19-01 d.4. 0819-08 2	Profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /REPROLIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO - DODATEK Z ROZWINIĘCIE DO 1,40 m// : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA//	m		
		14,3*20	m	286,000	
				RAZEM	286,000
127	KNR 19-01 d.4. 0819-06 2	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - - ODTWORZENIE I REPERACJA ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - GZYMSY POSREDNIE - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA //	m		
		14,1	m	14,100	
				RAZEM	14,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:125,126,127)			
4.3		WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH			
129	KNR 4-01 d.4. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (2,0*2+1,75)*0,4	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
130	KNR 2-23 d.4. 0303-03 3 analogia	Wykonanie PODKLADU Z PŁYT OSB grubości 18 mm 2,3	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
131	KNR 19-01 d.4. 0622-01 3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa 2,3	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
132	KNR-W 2- d.4. 02 0516-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej /OBROBKI PARAPETÓW I GZYMSÓW - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 2,3	m ² m ²	 2,300	
				RAZEM	2,300
133	KNR 2-02 r. d.4. 16 z.sz.5.15 3	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:129,130,131,132)			
4.4		INSTALACJA ODGROMOWA			
134	KNR 4-03 d.4. 1139-08 4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 19,7	m m	 19,700	
				RAZEM	19,700
135	KNR 4-03 d.4. 1139-07 4	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika o przekroju do 200 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
136	KNR 5-08 d.4. 0606-03 4	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 19,7	m m	 19,700	
				RAZEM	19,700
137	KNR 5-08 d.4. 0619-04 4	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
138	KNR 5-08 d.4. 0619-06 4	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNR-W 4- d.4. 03 1205-03 4	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5		ELEWACJA POLUDNIOWO-ZACHOD.			
5.1		ROBOTY TYNKARSKIE			
140	KNR 19-01 d.5. 0832-04 1	Zabezpieczenie drzwi i dachui folią 3,2+28,0	m ² m ²	 31,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,200
141	TZKNBK d.5. VIII 06-05 1 analogia	ANALOGIA - SKUCIE CEMENTOWYCH TYNKÓW ZEWNĘTRZNYCH - 100% POW. SCIAN /// Odbicie tynków wewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
142	ZKNR C-1 d.5. 0402-03 1	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 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
143	KNR 0-25 d.5. 0101-01 1	ANALOGIA - MYCIE ŚCIAN MYJKĄ CIŚNIENIOWĄ // Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
144	KNR BC-02 d.5. 0128-01 1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża - ODSOLENIE CZĘŚCI ELEWACJI // : LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
145	ZKNR C-2 d.5. 0403-04 1	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie spoin na głębokość do 2 cm na ścianach w miejscach trudno dostępnych - do 2,0 m2 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
146	KNR 19-01 d.5. 0310-02 1	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej //20% POW. SKUCIA// 191,4*0,2	m ² m ²	38,280	
				RAZEM	38,280
147	ZKNR C-2 d.5. 0409-01 1	Wypełnienie spoin w murach ceglanych płaskich - do 2,0 m2 /POW. 50% SKUCIA/ 191,4*0,5	m ² m ²	95,700	
				RAZEM	95,700
148	KNR 4-01 d.5. 0732-01 1	Uzupełnienie boni prostokątnych na ścianach płaskich; tynki z zaprawy cementowo-wapiennej o długości w jednym odcinku do 1 m /REPROFILACJA BONIOWANIA/ 26,5	m m	26,500	
				RAZEM	26,500
149	ZKNR C-1 d.5. 0413-06 w. 1 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 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
150	ZKNR C-1 d.5. 0414-06 w. 1 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 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400
151	KNR 0-40 d.5. 0212-02 1	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie /CONTACT PLUS KEIM LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/ 191,4	m ² m ²	191,400	
				RAZEM	191,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 0-40 d.5. 0212-04 1	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. ZOŁO-KRZEMIANOWA FASADOWA Z GRUPY 2 // KOLORYSTYKA wg USTALEŃ KONSERWATORSKICH/ NP. SILISAN OPTOLITH LUB INNA RÓWNOWAŻNA// - MALOWANIE DETALU W KOLORZE BIAŁYM // 191,4	m ² m ²	 191,400	 RAZEM 191,400
153	KNR BC-02 d.5. 0129-05 1 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłogi przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 191,4	m ² m ²	 191,400	 RAZEM 191,400
154	KNR 2-02 d.5. 1604-03 1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 245,0	m ² m ²	 245,000	 RAZEM 245,000
155	KNR 2-02 r. d.5. 16 z.sz.5.15 1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:141,142,143,144,145,146,147,149,150,151,152,153)			
156	NNRNKB d.5. 202 1622a- 1 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 245,0	m ² m ²	 245,000	 RAZEM 245,000
157	KNR 2-02 d.5. 1613-03 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m 245,0	m ² m ²	 245,000	 RAZEM 245,000
5.2		PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE			
158	KNR 19-01 d.5. 0819-07 2	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm /REPROLIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO/ : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 10,84	m m	 10,840	 RAZEM 10,840
159	KNR 19-01 d.5. 0819-08 2	Profile ciążnione zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia /REPROLIFALCJA GZYMSU OKAPOWEGO - DODATEK Z ROZWINIĘCIE DO 1,40 m// : SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA// 10,84*20	m m	 216,800	 RAZEM 216,800
160	KNR 19-01 d.5. 0819-06 2	Profile ciążnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm - - ODTWORZENIE I REPERACJA ELEMENTÓW ZŁOŻONYCH - GZYMSY POSREDNIE - SZPACHLE WYKONCZENIOWE NA BAZIE CEMENTÓW ROMAŃSKICH - NP. Baumit Stuccoco FF89; OPTOLITH Optosan StuckoFein LUB INNA RÓWNOWAŻNA // 2,4	m m	 2,400	 RAZEM 2,400
161	KNR 2-02 r. d.5. 16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:158,159,160)			
5.3		RENOWACJA I REMONT DREWNIANEGO KRUŻGANKA			
162	KNR AT-27 d.5. 0102-03 3	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie /PIASKOWANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI DREWNIANYCH/ 0,16*4*2,85*10+0,48*4*(1,6+1,8)*10+(4,2+4,25+7,2+1,9)*0,18*4*2+0,18*4*2,0*10	m ² m ²	 123,192	 RAZEM 123,192
163	KNR 19-01 d.5. 0634-05 3	Odrzybianie belek i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami solowymi przy pow. do 50 m ²	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		123,192	m ²	123,192	
				RAZEM	123,192
164	KNR 19-01 d.5. 0647-02 3	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą jednokrotnego smarowania preparatami solowymi /ZABEZPIECZENIE P.POŻ./	m ²		
		123,192	m ²	123,192	
				RAZEM	123,192
165	KNR 4-01 d.5. 0411-06 3	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm /WYMIANA PODESTÓW/	m ²		
		(4,2+7,2+1,9)*1,6	m ²	21,280	
				RAZEM	21,280
166	KNR 4-01 d.5. 0417-01 3	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
167	KNR 4-01 d.5. 0535-02 3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		31,59	m ²	31,590	
				RAZEM	31,590
168	KNR 19-01 d.5. 0416-03 3	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 32 mm na styk	m ²		
		(4,2+4,25+7,2+1,9)*1,8	m ²	31,590	
				RAZEM	31,590
169	KNR 19-01 d.5. 0622-01 3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa	m ²		
		31,59	m ²	31,590	
				RAZEM	31,590
170	KNR 0-15II d.5. 0517-01 3	Ułożenie na deskowaniu membrany separacyjnej paroprzepuszczalnej z opłotem pod blachy na rąbek	m ²		
		31,59	m ²	31,590	
				RAZEM	31,590
171	KNR-W 2- d.5. 02 0510-02 3 analogia	Pokrycie dachów blachą miedzianą grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
		96,8	m ²	96,800	
				RAZEM	96,800
6		ROBOTY UZUPELNIAJĄCE ELEWACJI			
6.1		RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ			
172	KNR 19-01 d.6. 1310-07 1 analogia	Usunięcie starej farby olejnej - opalenie farby ze stolarki okiennej o pow. ponad 1,0 m2 /CZYSZCZENIE STOLARKI OKIENNEJ/	m ²		
		3,95*2+4,78*5+4,1*3+4,93*4+4,88*2+1,2*3+0,88*11+0,97*15+1,94*15+1,12*12+2,12*2+4,82*3	m ²	162,650	
				RAZEM	162,650
173	KNR 19-01 d.6. 1009-03 1	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych, skrzynkowych o pow. ponad 1,0 m2	szt.		
		77	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
174	KNR 4-01 d.6. 1209-06 z. 1 sz.4.5.4. 9914-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła ze szczeblinami o pow. szyb ponad 0,2 m2	m ²		
		162,65	m ²	162,650	
				RAZEM	162,650
6.2		REMONT I KONSERWACJA ELEWACJI KAMIENNYCH			
6.2.		OKŁADZNY KAMIENNE I MURKI - ELEW. FRONTOWA			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
175	TZKNC N-d.6. K/VI 1/1-b 2.1	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 55,4+17,6+12,4	m ² m ²	 85,400	
				RAZEM	85,400
176	TZKNC N-d.6. K/VI 1/4-b 2.1	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec /1% POW./ RECZNE USNIECIE TRUDNYCH ZABRUDZEŃ/ (55,4+17,6+12,4)*100*0,01	dm ² dm ²	 85,400	
				RAZEM	85,400
177	TZKNCBK d.6. VIII 05-147 2.1 analogia	//ANALOGIA// Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich // CZYSZCZENIE POWIERZCHNI KAMIENNYCH- CZYSZCZENIE MECHANICZNE (SUCHE)// 85,4	m ² m ²	 85,400	
				RAZEM	85,400
178	TZKNC N-d.6. K/VI 1/2-b 2.1	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec /MYCIE i ODBRZYBIANIE KAMIENIA - ROZTWÓR Boramon LUB INNY RÓWNOWAŻNY// (55,4+17,6+12,4)*100	dm ² dm ²	 8 540,000	
				RAZEM	8 540,000
179	TZKNC N-d.6. K/VI 3/8-a 2.1	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) /10% POW./ (55,4+17,6+12,4)*100*0,1	dm ² dm ²	 854,000	
				RAZEM	854,000
180	TZKNC N-d.6. K/VI 5/3-b 2.1	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm ² . Piaskowiec. 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
181	KNR 0-26 d.6. 0640-06 2.1 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie porowatych /IMPREGNACJA KAMIENIA Z ZAMKNIĘCIEM PORÓW - KIESOL lub INNY RÓWNOWAŻNY/ 55,4+17,6+12,4	m ² m ²	 85,400	
				RAZEM	85,400
182	KNR BC-02 d.6. 0129-05 2.1 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 85,40	m ² m ²	 85,400	
				RAZEM	85,400
6.2.	2	OKŁADZNY KAMIENNE - ELEW. TYLNA			
183	TZKNC N-d.6. K/VI 1/1-b 2.2	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 52,38+169,1*1,1	m ² m ²	 238,390	
				RAZEM	238,390
184	TZKNC N-d.6. K/VI 1/4-b 2.2	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec /1% POW./ RECZNE USNIECIE TRUDNYCH ZABRUDZEŃ/ (238,39)*100*0,01	dm ² dm ²	 238,390	
				RAZEM	238,390
185	TZKNCBK d.6. VIII 05-147 2.2 analogia	//ANALOGIA// Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich // CZYSZCZENIE POWIERZCHNI KAMIENNYCH- CZYSZCZENIE MECHANICZNE (SUCHE)// 238,39	m ² m ²	 238,390	
				RAZEM	238,390
186	TZKNC N-d.6. K/VI 1/2-b 2.2	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec /MYCIE i ODBRZYBIANIE KAMIENIA - ROZTWÓR Boramon LUB INNY RÓWNOWAŻNY// 238,39*100	dm ² dm ²	 23 839,000	
				RAZEM	23 839,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
187	TZKNC N-d.6. K/VI 3/8-a 2.2	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) /5% POW./ 238,39*100*0,05	dm ² dm ²	1 191,950	
				RAZEM	1 191,950
188	TZKNC N-d.6. K/VI 5/3-b 2.2	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Piaskowiec. 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
189	KNR 0-26 d.6. 0640-06 2.2 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie porowatych /IMPREGNACJA KAMIENIA Z ZAMKNIĘCIEM POROW - KIESOL lub INNY RÓWNOWAŻNY/ 238,39	m ² m ²	238,390	
				RAZEM	238,390
190	KNR BC-02 d.6. 0129-05 2.2 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 238,39	m ² m ²	238,390	
				RAZEM	238,390
6.2.		OKŁADZNY KAMIENNE - ELEW. POŁUDNIOWO-ZACH.			
3					
191	TZKNC N-d.6. K/VI 1/1-b 2.3	Wstępne odczyszczenie powierzchni - kamień porowaty - piaskowiec 7,98+4,6+119,9*1,1	m ² m ²	144,470	
				RAZEM	144,470
192	TZKNC N-d.6. K/VI 1/4-b 2.3	Usuwanie z powierzchni kamienia zaprawy cementowej - kamień porowaty - piaskowiec /1% POW./ RECZNE USNIECIE TRUDNYCH ZABRUDZEŃ/ 144,47*100*0,01	dm ² dm ²	144,470	
				RAZEM	144,470
193	TZKNCBK d.6. VIII 05-147 2.3 analogia	//ANALOGIA// Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich // CZYSZCZENIE POWIERZCHNI KAMIENNYCH- CZYSZCZENIE MECHANICZNE (SUCHE)// 144,47	m ² m ²	144,470	
				RAZEM	144,470
194	TZKNC N-d.6. K/VI 1/2-b 2.3	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec /MYCIE i ODBRZYBIANIE KAMIENIA - ROZTWÓR Boramon LUB INNY RÓWNOWAŻNY// 144,47*100	dm ² dm ²	14 447,000	
				RAZEM	14 447,000
195	TZKNC N-d.6. K/VI 3/8-a 2.3	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi) /10% POW./ 144,47*100*0,1	dm ² dm ²	1 444,700	
				RAZEM	1 444,700
196	TZKNC N-d.6. K/VI 5/3-b 2.3	Uzupełnienie ubytków - flekowanie. Flek o powierzchni od 30 do 100 cm2. Piaskowiec. 15	szt. szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
197	KNR 0-26 d.6. 0640-06 2.3 analogia	Impregnacja elewacji - smarowanie dwukrotne powierzchnie porowatych /IMPREGNACJA KAMIENIA Z ZAMKNIĘCIEM POROW - KIESOL lub INNY RÓWNOWAŻNY/ 144,47	m ² m ²	144,470	
				RAZEM	144,470
198	KNR BC-02 d.6. 0129-05 2.3 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłóży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM // 144,47	m ² m ²	144,470	
				RAZEM	144,470
6.3		MALOWANIE KRAT			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
199	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.6.	1212-05				
3		77,0	m ²	77,000	
				RAZEM	77,000
7		WYMIANA i REMONT ODWODNIENIA i OBRÓBEK DACHU			
7.1		STRONA POLUDNIOWO-WSCH.			
200	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.7.	0535-08				
1		30,3+17,5+96,8	m ²	144,600	
				RAZEM	144,600
201	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.7.	0535-04				
1		67,2	m	67,200	
				RAZEM	67,200
202	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.7.	0535-06				
1		14,7*3	m	44,100	
				RAZEM	44,100
203	KNR 4-01	ANALOGIA - OSTROŻNE ZDJĘCIE I PONOWNY MONTAŻ DACHÓWEK // M=0// Wymiana pojedynczych dachówek holenderek zwykłych i korytkowych //m	szt.		
d.7.	0507-02				
1	analogia	67,2*7	szt.	470,400	
				RAZEM	470,400
204	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/	m ²		
d.7.	0701-06				
1	analogia	67,2*1,36	m ²	91,392	
				RAZEM	91,392
205	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/	m ²		
d.7.	0725-02				
1		67,2*1,36	m ²	91,392	
				RAZEM	91,392
206	KNR 19-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa	m ²		
d.7.	0622-01				
1		91,392	m ²	91,392	
				RAZEM	91,392
207	KNR 2-23	Wykonanie PODKŁADU Z PŁYT OSB grubości 15 mm	m ²		
d.7.	0303-03				
1	analogia	91,392	m ²	91,392	
				RAZEM	91,392
208	KNR 0-15II	Ułożenie na deskowaniu membrany separacyjnej paroprzepuszczalnej z opłotem pod blachy na rąbek	m ²		
d.7.	0517-01				
1		91,392	m ²	91,392	
				RAZEM	91,392
209	KNR-W 2-	Pokrycie GZYMSU blachą miedzianą grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm	m ²		
d.7.	02 0510-04				
1		96,8	m ²	96,800	
				RAZEM	96,800
210	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej /PAS NADRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm//	m ²		
d.7.	02 0516-02				
1		17,5	m ²	17,500	
				RAZEM	17,500
211	KNR 19-01	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej /PAS PODRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm//	m ²		
d.7.	0584-04				
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30,3	m ²	30,300	
				RAZEM	30,300
212	KNNR-W 3 d.7. 0511-01 1	Wymiana rynien z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien /DESKA CZOŁOWA 20 x 3,2 cm/ 67,2	m m	67,200	
				RAZEM	67,200
213	KNR 19-01 d.7. 0590-02 1	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej płaskie prostokątne o wym. 40 x 55 cm 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
214	KNR 19-01 d.7. 0537-01 1	Wykonanie uchwytów do rynien /RYNHAK MIEDZIANY Z PŁASKOWNIKA gr. 8 mm - Fi=200mm// - MONTAŻ 3 PUNKTOWY// 176	szt. szt.	176,000	
				RAZEM	176,000
215	KNR 19-01 d.7. 0582-03 1 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 20 cm z blachy miedzianej /RYNNA Fi=200 mm BLACH Cu gr. 0,7 mm// 67,2	m m	67,200	
				RAZEM	67,200
216	KNR 19-01 d.7. 0583-03 1	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 14,7*3	m m	44,100	
				RAZEM	44,100
217	KNR 19-01 d.7. 0583-04 1	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7.2		STRONA PÓLNO-CNO-ZACH.			
218	KNR 4-01 d.7. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 25,0+14,4+59,5	m ² m ²	98,900	
				RAZEM	98,900
219	KNR 4-01 d.7. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 55,5	m m	55,500	
				RAZEM	55,500
220	KNR 4-01 d.7. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 18,6*3	m m	55,800	
				RAZEM	55,800
221	KNR 4-01 d.7. 0507-02 2 analogia	ANALOGIA - OSTROŻNE ZDJĘCIE I PONOWNY MONTAŻ DACHÓWEK // M=0// Wymiana pojedynczych dachówek holenderek zwykłych i korytkowych //m 55,5*7	szt. szt.	388,500	
				RAZEM	388,500
222	KNR 4-01 d.7. 0701-06 2 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/ 55,5*1,36	m ² m ²	75,480	
				RAZEM	75,480
223	KNR 4-01 d.7. 0725-02 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/ 55,5*1,36	m ² m ²	75,480	
				RAZEM	75,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
224	KNR 19-01 d.7. 0622-01 2	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa 75,48	m ² m ²	 75,480	
				RAZEM	75,480
225	KNR 2-23 d.7. 0303-03 2 analogia	Wykonanie PODKŁADU Z PŁYT OSB grubości 15 mm 75,48	m ² m ²	 75,480	
				RAZEM	75,480
226	KNR 0-15II d.7. 0517-01 2	Ułożenie na deskowaniu membramy separacyjnej paroprzepuszczalnej z opłotem pod blachy na rąbek 75,48	m ² m ²	 75,480	
				RAZEM	75,480
227	KNR-W 2- d.7. 02 0510-04 2	Pokrycie GZYMSU blachą miedzianą grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 59,5	m ² m ²	 59,500	
				RAZEM	59,500
228	KNR-W 2- d.7. 02 0516-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej /PAS NADRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 14,4	m ² m ²	 14,400	
				RAZEM	14,400
229	KNR 19-01 d.7. 0584-04 2	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej /PAS PODRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 25,0	m ² m ²	 25,000	
				RAZEM	25,000
230	KNNR-W 3 d.7. 0511-01 2	Wymiana rynien z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien /DESKA CZOŁOWA 20 x 3,2 cm/ 56,0	m m	 56,000	
				RAZEM	56,000
231	KNR 19-01 d.7. 0590-02 2	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej płaskie prostokątne o wym. 40 x 55 cm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
232	KNR 19-01 d.7. 0537-01 2	Wykonanie uchwytów do rynien /RYNHAK MIEDZIANY Z PŁASKOWNIKA gr. 8 mm - Fi=200mm// - MONTAŻ 3 PUNKTOWY// 147	szt. szt.	 147,000	
				RAZEM	147,000
233	KNR 19-01 d.7. 0582-03 2 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 20 cm z blachy miedzianej /RYNNA Fi=200 mm BLACH Cu gr. 0,7 mm// 55,5	m m	 55,500	
				RAZEM	55,500
234	KNR 19-01 d.7. 0583-03 2	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 18 cm z blachy miedzianej 55,8	m m	 55,800	
				RAZEM	55,800
235	KNR 19-01 d.7. 0583-04 2	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
7.3		STRONA PÓLNO-CNO-WSCH			
236	KNR 4-01 d.7. 0535-08 3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 6,8+4,0+20,4	m ² m ²	 31,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,200
237	KNR 4-01 d.7. 0535-04 3	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 15,1	m m	 15,100	
				RAZEM	15,100
238	KNR 4-01 d.7. 0507-02 3 analogia	ANALOGIA - OSTROŻNE ZDJĘCIE I PONOWNY MONTAŻ DA- CHÓWEK // M=0// Wymiana pojedynczych dachówek holenderek zwy- kłych i korytkowych //m 15*7	szt. szt.	 105,000	
				RAZEM	105,000
239	KNR 4-01 d.7. 0701-06 3 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, fila- rach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 / SKUCIA I PRZY- GOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/ 15,1*1,26	m ² m ²	 19,026	
				RAZEM	19,026
240	KNR 4-01 d.7. 0725-02 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/ 19,026	m ² m ²	 19,026	
				RAZEM	19,026
241	KNR 19-01 d.7. 0622-01 3	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa 19,026	m ² m ²	 19,026	
				RAZEM	19,026
242	KNR 2-23 d.7. 0303-03 3 analogia	Wykonanie PODKŁADU Z PŁYT OSB grubości 15 mm 19,026	m ² m ²	 19,026	
				RAZEM	19,026
243	KNR 0-15II d.7. 0517-01 3	Ułożenie na deskowaniu membramy separacyjnej paroprzepuszczalenej z oplotem pod blachy na rąbek 19,026	m ² m ²	 19,026	
				RAZEM	19,026
244	KNR-W 2- d.7. 02 0510-04 3	Pokrycie GZYMSU blachą miedzianą grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 20,4	m ² m ²	 20,400	
				RAZEM	20,400
245	KNR-W 2- d.7. 02 0516-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzia- nej /PAS NADRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 4,0	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
246	KNR 19-01 d.7. 0584-04 3	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej /PAS NADRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 6,8	m ² m ²	 6,800	
				RAZEM	6,800
247	KNNR-W 3 d.7. 0511-01 3	Wymiana rynien z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien /DESKA CZOŁOWA 20 x 3,2 cm/ 15,1	m m	 15,100	
				RAZEM	15,100
248	KNR 19-01 d.7. 0537-01 3	Wykonanie uchwytów do rynien /RYNHAK MIEDZIANY Z PŁAS- KOWNIKA gr. 8 mm - Fi=200mm// - MONTAŻ 3 PUNKTOWY// 41	szt. szt.	 41,000	
				RAZEM	41,000
249	KNR 19-01 d.7. 0582-03 3 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 20 cm z blachy mie- dzianej /RYNNA Fi=200 mm BLACH Cu gr. 0,7 mm// 15,1	m m	 15,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15,100
7.4		STRONA POLUDNIOWO-ZACHOD.			
250	KNR 4-01 d.7. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 5,0+2,9+14,8	m ² m ²	 22,700	
				RAZEM	22,700
251	KNR 4-01 d.7. 0535-04 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10,9	m m	 10,900	
				RAZEM	10,900
252	KNR 4-01 d.7. 0535-06 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 19,1	m m	 19,100	
				RAZEM	19,100
253	KNR 4-01 d.7. 0507-02 4 analogia	ANALOGIA - OSTROŻNE ZDJĘCIE I PONOWNY MONTAŻ DACHÓWEK // M=0// Wymiana pojedynczych dachówek holenderek zwykłych i korytkowych //m 11*7	szt. szt.	 77,000	
				RAZEM	77,000
254	KNR 4-01 d.7. 0701-06 4 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/ 10,9*1,26	m ² m ²	 13,734	
				RAZEM	13,734
255	KNR 4-01 d.7. 0725-02 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) / SKUCIA I PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI GZYMSU/ 13,734	m ² m ²	 13,734	
				RAZEM	13,734
256	KNR 19-01 d.7. 0622-01 4	Izolacje z papy asfaltowej na sucho - poziomo, jedna warstwa 13,734	m ² m ²	 13,734	
				RAZEM	13,734
257	KNR 2-23 d.7. 0303-03 4 analogia	Wykonanie PODKŁADU Z PŁYT OSB grubości 15 mm 13,734	m ² m ²	 13,734	
				RAZEM	13,734
258	KNR 0-15II d.7. 0517-01 4	Ułożenie na deskowaniu membrany separacyjnej paroprzepuszczalnej z opłotem pod blachy na rąbek 13,734	m ² m ²	 13,734	
				RAZEM	13,734
259	KNR-W 2- d.7. 02 0510-04 4	Pokrycie GZYMSU blachą miedzianą grubości 0.70 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm 14,8	m ² m ²	 14,800	
				RAZEM	14,800
260	KNR-W 2- d.7. 02 0516-02 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej /PAS NADRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 2,9	m ² m ²	 2,900	
				RAZEM	2,900
261	KNR 19-01 d.7. 0584-04 4	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej /PAS PODRYNNOWY - BLACHA MIEDZIANA gr. 0,7 mm// 5,0	m ² m ²	 5,000	
				RAZEM	5,000
262	KNNR-W 3 d.7. 0511-01 4	Wymiana rynien z zastosowaniem łączników z zaciskami - deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien /DESKA CZOŁOWA 20 x 3,2 cm/	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
263	KNR 19-01 d.7. 0590-02 4	Kosze zbiornikowe gładkie z blachy miedzianej płaskie prostokątne o wym. 40 x 55 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
264	KNR 19-01 d.7. 0537-01 4	Wykonanie uchwytów do rynien /RYNHAK MIEDZIANY Z PŁAS-KOWNIKA gr. 8 mm - Fi=200mm// - MONTAŻ 3 PUNKTOWY//	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
265	KNR 19-01 d.7. 0582-03 4 analogia	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 20 cm z blachy miedzianej /RYNNA Fi=200 mm BLACH Cu gr. 0,7 mm//	m		
		10,9	m	10,900	
				RAZEM	10,900
266	KNR 19-01 d.7. 0583-04 4	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7.5		REMONT KOMINÓW			
267	KNR 4-01 d.7. 0735-10 5	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		31,66	m ²	31,660	
				RAZEM	31,660
268	KNR 4-01 d.7. 0419-02 5	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
269	NNRNKB d.7. 202 1134- 5 02	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		31,66	m ²	31,660	
				RAZEM	31,660
270	KNR 0-40 d.7. 0212-02 5	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie /CONTACT PLUS KEIM LUB PREPARATEM RÓWNOWAŻNYM/	m ²		
		31,66	m ²	31,660	
				RAZEM	31,660
271	KNR 0-40 d.7. 0212-04 5	Wykończenie powierzchni - wykonanie powłoki malarskiej - dwukrotne - FARBA ZEWN. ZOŁO-KRZEMIANOWA FASADOWA Z GRUPY 1 // KOLORYSTYKA wg USTALEN KONSERWATORSKICH/ NP. SILISAN OPTOLITH LUB INNA RÓWNOWAŻNA// - MALOWANIE W KOLORZE BIAŁYM //	m ²		
		31,66	m ²	31,660	
				RAZEM	31,660
272	KNR BC-02 d.7. 0129-05 5 analogia	ANALOGIA - Hydrofobizacja podłoży przy renowacji starego budownictwa - powierzchnie z cegły, malowanie ręczne // HYDROFOBIZACJA POWIERZCHNI np. preparatem FUNCOSIL AS LUB RÓWNOWAŻNYM //	m ²		
		31,66	m ²	31,660	
				RAZEM	31,660

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ELEWACJA POŁUD.-WSCH. (FRONT)				0,00
1.1	ROBOTY TYNKARSKIE				0,00
1.2	PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE				0,00
1.3	COKÓŁ PIASKOWIEC - RENOWACJA				0,00
1.4	ZSZYCIE RYS: KOTWY typu HELIFIX - ELEWACJA FRONTOWA				0,00
1.5	WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH				0,00
1.6	INSTALACJA ODGROMOWA				0,00
2	ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACH. + WIEŻA				0,00
2.1	ROBOTY TYNKARSKIE				0,00
2.2	PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE				0,00
2.3	WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH				0,00
2.4	INSTALACJA ODGROMOWA				0,00
3	PRZYPORY i TYNK COKOŁOWY				0,00
3.1	ROBOTY TYNKARSKIE				0,00
3.2	WYMIANA I CZYSZCZENIE DACHÓWEK				0,00
4	ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCH.				0,00
4.1	ROBOTY TYNKARSKIE				0,00
4.2	PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE				0,00
4.3	WYMIANA OBRÓBEK BLACHARSKICH				0,00
4.4	INSTALACJA ODGROMOWA				0,00
5	ELEWACJA POLUDNIOWO-ZACHOD.				0,00
5.1	ROBOTY TYNKARSKIE				0,00
5.2	PROFILE CIĄGNIONE I DEKORACJE				0,00
5.3	RENOWACJA i REMONT DREWNIANEGO KRUŻGANKA				0,00
6	ROBOTY UZUPELNIAJĄCE ELEWACJI				0,00
6.1	RENOWACJA STOLARKI OKIENNEJ				0,00
6.2	REMONT I KONSERWACJA ELEWACJI KAMIENNYCH				0,00
6.2.1	OKŁADZNY KAMIENNE I MURKI - ELEW. FRONTOWA				0,00
6.2.2	OKŁADZNY KAMIENNE - ELEW. TYLNA				0,00
6.2.3	OKŁADZNY KAMIENNE - ELEW. POLUDNIOWO-ZACH.				0,00
6.3	MALOWANIE KRAT				0,00
7	WYMIANA i REMONT ODWODNIENIA i OBRÓBEK DACHU				0,00
7.1	STRONA POLUDNIOWO-WSCH.				0,00
7.2	STRONA PÓŁNOCNO-ZACH.				0,00
7.3	STRONA PÓŁNOCNO-WSCH				0,00
7.4	STRONA POLUDNIOWO-ZACHOD.				0,00
7.5	REMONT KOMINÓW				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł