

Firma Kosztorysowa Jarosław Kula
Kraków ul. Sobieskiego 22/4
Tel. 602 124 118

Przedmiar robót

REMONT ELEWACJI WRAZ Z WIEŻĄ

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowe**

Lokalizacja: **Lipinki 7**

Inwestor: **Kościół Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny**


SPECIALISTA
ds. Kosztorysowania

Tech. Jarosław Kula

Data opracowania:
2023-03-01

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Powyższa wycena obejmuje wykonanie podstawowych, niezbędnych prac na elewacji, dla poprawy ich wyglądu. Podstawą zakresu są uzgodnienia z Inwestorem. Na dzień dzisiejszy nie ma programu konserwatorskiego, w oparciu o który należałoby wykonać powyższą wycenę a następnie remont konserwatorski.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT ELEWACJI WRAZ Z WIEŻĄ		
1	Rozdział	ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ		
1.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość 10-15-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do gzymsu pod dachem	$(0,83+3,84+4,55+3,75+0,875)*10,1$	139,834500
		RAZEM:		139,834500
2	NNRNKB 202/1624/4	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość 20-25-m	m2	139,835
		Wyliczenie ilości robót:		
		wieża powyżej gzymsu	$(4,67+4,55)*2*10,2$	188,088000
		RAZEM:		188,088000
1.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE		
3	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nad wejściem	$3,85+3,75$	7,600000
		na wieży	$(4,7+4,55)*2$	18,500000
		RAZEM:		26,100000
4	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m	26,100
		Wyliczenie ilości robót:		
		wejście	$4,25*2$	8,500000
		wieża	$20,25*2$	40,500000
		RAZEM:		49,000000
5	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	17,438
		Wyliczenie ilości robót:		
		wejście	$2,75*2*0,45$	2,475000
		gzyms pod oknem	$4,25*0,45$	1,912500
		pas podrynnowy	$26,1*0,5$	13,050000
		RAZEM:		17,437500
6	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (do składowiska)	t	0,982
		Wyliczenie ilości robót:		
		rynny	$26,1*8,0/1000$	0,208800
		rury sp.	$49,0*11,5/1000$	0,563500
		obróbki	$17,438*12,0/1000$	0,209256
		RAZEM:		0,981556
7	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m	t	0,982
8		Kalkul. indyw. Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych	kpl	1
1.3	Element	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)		
9	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie tynku elewacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		front + wieża	$139,835+188,088$	327,923000
		gzymsy na wieży	$4,25*0,65*2$	5,525000
		gzymsy pod dachem	$(3,85+3,75+4,7*2+4,55*2)*0,65$	16,965000
		RAZEM:		350,413000
10		Kalkul. indyw. Usunięcie z pow. elewacji : mchu, porostów, grzybów	m2	350,41
		Wyliczenie ilości robót:		
		założono 5 % pow.	$350,41*0,05$	17,520500
		RAZEM:		17,520500
11		Kalkul. indyw. Zerwanie istniejącej siatki z tynkiem cieńkowlarstwowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie pas około 1,0 m	$(0,83+3,84+4,55+3,75+0,875)*1,0$	13,845000
		RAZEM:		13,845000
12		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	13,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków pod zerwaną siatką		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,85*1,15		15,927500
		RAZEM:		15,927500
			m2	15,93
14	KNR 28/2621/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	15,93
15	KNR 28/2630/4	Tynki cienkowarstwowe	m2	15,93
16		Kalkul. indyw. Naprawa pęknięć na pozostałej pow. tynku cieńkowarstwowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod oknem wieży - front	3,5+1,25	4,750000
		między oknami wieży - front	4,5*2	9,000000
		wieża - bok lewy	12,5	12,500000
		RAZEM:		26,250000
			mb	26,250
17	KNR 28/2630/5	Malowanie tynków cieńkowarstwowych R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	350,41
1.4	Element	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)		
18	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie elementów kamiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		front	(0,83+3,84+4,55+3,75+0,875)*0,25	3,461250
		przykrycie	(0,83+3,84+4,55+3,75+0,875)*0,125	1,730625
		RAZEM:		5,191875
			m2	5,19
19	TZKNBK 4/901/31 (1)	Spoinowanie elementów kamiennych z ewentualnym wykuciem spoin	m2	5,19
20		Kalkul. indyw. Flekowanie kamienia (przyjęto 15% pow.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,19*0,15		0,778500
		RAZEM:		0,778500
			m2	0,779
21		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	5,19
22		Kalkul. indyw. Impregnacja wzmacniająca	m2	5,19
23		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków i fug masą zaprawową mineralną (przyjęto 30 % pow.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,19*0,3		1,557000
		RAZEM:		1,557000
			m2	1,557
24		Kalkul. indyw. Scalenie kolorystyczne	m2	5,19
25		Kalkul. indyw. Hydrofobizacja kamienia, cegły	m2	5,19
26		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na poszczególnych kamiennych elementach ozdobnych - płaskościennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parapety okienne	3	3,000000
		RAZEM:		3,000000
			kpl	3
1.5	Element	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH		
27	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (ze składowiska do wbudowania)	t	0,982
28	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m	t	0,982
29	KNRW 202/521/2 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi-15-cm (odzysk rynien w 100%)	m	26,1
30	KNRW 202/521/5 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, zbiorniczki przy rynnach (odzysk w 100%)	szt	4
31	KNRW 202/528/3	Rury spustowe z blachy miedzianej, okrągłe, Fi-15-cm (odzysk rur w 100%)	m	49,0
32	KNRW 202/516/2 (2)	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (odzysk w 100%)	m2	17,438
1.6	Element	ELEMENTY WEWNĘTRZNE		
33	KNR 401/1216/1	Zabezpieczenia podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,9*7,95		23,055000
		RAZEM:		23,055000
			m2	23,055
34	KNR 401/1202/8	Malowanie starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścian	(2,9+7,95)*2*3,5	75,950000
			2,9*7,95	23,055000
		RAZEM:		99,005000
			m2	99,005
35		Kalkul. indyw. Naprawa pęknięć na istniejących tynkach i murach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany	(2,9+7,95)*2*3,5	75,950000
		RAZEM:		75,950000
			m2	75,950

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:2,9*7,95*1,25		28,818750
		RAZEM:		28,818750
			m2	28,819
37	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	75,95
1.7	Element	OPLATY		
38		Kalkul. indyw. Oplata za pracę rusztowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:139,835+188,088		327,923000
		RAZEM:		327,923000
			m2	327,923
39	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu, zanieczyszczeń, odpadów sprzymierzanych samochodami samowyladowczymi do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		prace remontowe na tynkach :0,25		0,250000
		siatka z tynkiem :13,85*0,0075		0,103875
		pęknięcia :0,05		0,050000
		prace remontowe na kamieniu :0,15		0,150000
		mycie i skrobanie :0,0025		0,002500
		RAZEM:		0,556375
			m3	0,556
40	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymierzanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	0,556
41		Oplata za utylizację odpadów	m3	0,556
1.8	Element	INNE KOSZTY		
		Kalkul. indyw. Inwentaryzacja	m2	327,923
43		Kalkul. indyw. Odkrywki i badania konstrukcyjne	kpl	1
44		Kalkul. indyw. Program konserwatorski z badaniami	m2	327,923

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia)		
2.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość 10-15-m		
Wyliczenie ilości robót:				
do gzymsu pod dachem		$(4,67+1,08+1,65+1,34+8,38+1,53+1,3+1,54+5,27+3,65+7,15)*1$		379,356000
		0,1		
RAZEM:				379,356000
2.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE		
2	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		$4,67+1,08+1,34+8,38+1,3+1,54+5,27+3,65+7,15$		34,380000
RAZEM:			m	34,380
3	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
		$10,5*3$		31,500000
RAZEM:			m	31,500
4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
Wyliczenie ilości robót:				
pas podrynnowy		$34,38*0,5$		17,190000
RAZEM:			m2	17,190
5	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (do składowiska)		
Wyliczenie ilości robót:				
rynny		$34,38*8,0/1000$		0,275040
rury sp.		$31,5*11,5/1000$		0,362250
obróbki		$17,19*12,0/1000$		0,206280
RAZEM:			t	0,844
6	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m	t	0,844
7		Kalkul. indyw. Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych	kpl	1
2.3	Element	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)		
8	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie tynku elewacyjnego		
Wyliczenie ilości robót:				
bok		379,356		379,356000
gzymsy pod dachem		$(4,67+1,08+1,34+8,38+1,3+5,27+7,15)*0,65$		18,973500
cz. niższa		$(3,65+7,15)*0,65$		7,020000
RAZEM:			m2	405,349500
Kalkul. indyw. Usunięcie z pow. elewacji : mchu, porostów, grzybów				
Wyliczenie ilości robót:				
założono 5 % pow.		$405,35*0,05$		20,267500
RAZEM:			m2	20,27
10		Kalkul. indyw. Zerwanie istniejącej siatki z tynkiem cieńkowarstwowym		
Wyliczenie ilości robót:				
po obwodzie pas około 1,5 m		$(4,67+1,08+1,65+1,34+8,38+1,53+1,3+1,54+5,27+3,65+7,15)*1$		56,340000
		5		
RAZEM:			m2	56,34
11		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	56,34
12		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków pod zerwaną siatką		
Wyliczenie ilości robót:				
		$56,34*1,15$		64,791000
RAZEM:			m2	64,79
13	KNR 28/2621/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	64,79
14	KNR 28/2630/4	Tynki cienkowarstwowe	m2	64,79
15		Kalkul. indyw. Naprawa pęknięć na pozostałej pow. tynku cieńkowarstwowego		
Wyliczenie ilości robót:				
pod dachem		$1,5+2,0+2,5$		6,000000
RAZEM:			mb	6,000
16	KNR 28/2630/5	Malowanie tynków cieńkowarstwowych R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	405,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4	Element	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)		
17	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie elementów kamiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	front	$(4,67+1,08+1,65+1,34+8,38+1,53+1,3+1,54+5,27+3,65+7,15)*0,4$		15,024000
	przykrycie	$(4,67+1,08+1,65+1,34+8,38+1,53+1,3+1,54+5,27+3,65+7,15)*0,125$		4,695000
		RAZEM:		19,719000
18	TZKNBK 4/901/31 (1)	Spoinowanie elementów kamiennych z ewentualnym wykuciem spoin	m2	19,72
19		Kalkul. indyw. Flekowanie kamienia (przyjęto 15% pow.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$19,72*0,15$		2,958000
		RAZEM:	m2	2,958
20		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	19,72
21		Kalkul. indyw. Impregnacja wzmacniająca	m2	19,72
22		Kalkul. indyw. Uzupełnienie ubytków i fug masą zaprawową mineralną (przyjęto 30 % pow.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$19,72*0,3$		5,916000
		RAZEM:	m2	5,916
23		Kalkul. indyw. Scalanie kolorystyczne	m2	19,72
24		Kalkul. indyw. Hydrofobizacja kamienia, cegły	m2	19,72
25		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na poszczególnych kamiennych elementach ozdobnych - płaskościennne		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parapety okienne	4		4,000000
	nakrywy	6		6,000000
		RAZEM:	kpl	10,000000
2.5	Element	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH		
26	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (ze składowiska do wbudowania)	t	0,844
27	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m	t	0,844
28	KNRW 202/521/2 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi 15-cm (odzysk rynien w 100%)	m	34,38
29	KNRW 202/521/5 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, zbiorniczki przy rynnach (odzysk w 100%)	szt	3
30	KNRW 202/528/3	Rury spustowe z blachy miedzianej, okrągłe, Fi 15-cm (odzysk rur w 100%)	m	31,5
31	KNRW 202/516/2 (2)	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (odzysk w 100%)	m2	17,19
2.6	Element	OPLATY		
32		Kalkul. indyw. Oplata za pracę rusztowań	m2	379,356
33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu, zanieczyszczeń, odpadów sprzymowanych samochodami samowyladowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	prace remontowe na tynkach	0,25		0,250000
	siatka z tynkiem	$56,34*0,0075$		0,422550
	pęknięcia	0,05		0,050000
	prace remontowe na kamieniu	0,25		0,250000
		RAZEM:	m3	0,972550
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km	m3	0,973
35		Oplata za utylizację odpadów	m3	0,973
2.7	Element	INNE KOSZTY		
36		Kalkul. indyw. Inwentaryzacja	m2	379,356
37		Kalkul. indyw. Program konserwatorski z badaniami	m2	379,356

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	ELEWACJA TYLNA		
3.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość 10-15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do gzymsu pod dachem	(4,96+2,68+1,83+1,61+1,3+1,62+2,49+1,51+1,27+1,52+1,31+3,28+4,54)*10,1	302,192000
		RAZEM:		302,192000
			m2	302,192
3.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE		
2	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			4,96+2,68+1,83+1,3+2,49+1,27+1,31+3,28+4,54	23,660000
		RAZEM:		23,660000
			m	23,660
3	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10,5*2	21,000000
		RAZEM:		21,000000
			m	21,000
4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas podrynnowy	23,66*0,5	11,830000
		RAZEM:		11,830000
			m2	11,830
5	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (do składowiska)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rynny	23,66*8,0/1000	0,189280
		rury sp.	21,0*11,5/1000	0,241500
		obróbki	11,83*12,0/1000	0,141960
		RAZEM:		0,572740
			t	0,573
6	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m	t	0,573
7		Kalkul. indyw. Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych	kpl	1
3.3	Element	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)		
8	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie tynku elewacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		tył	302,192	302,192000
		gzymsy pod dachem	(2,68+1,83+1,3+2,49+1,27+1,31+3,28+4,54)*0,65	12,155000
		cz. niższa	4,96*0,65	3,224000
		RAZEM:		317,571000
			m2	317,57
		Kalkul. indyw. Usunięcie z pow. elewacji : mchu, porostów, grzybów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		założono 5 % pow.	317,57*0,05	15,878500
		RAZEM:		15,878500
			m2	15,88
10		Kalkul. indyw. Zerwanie istniejącej siatki z tynkiem cienkowarstwowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie pas około 0,5 m	(4,96+2,68+1,83+1,61+1,3+1,62+2,49+1,51+1,27+1,52+1,3+3,28+4,54)*0,5	14,955000
		RAZEM:		14,955000
			m2	14,96
11		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	14,96
12		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków pod zerwaną siatką		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,96*1,15	17,204000
		RAZEM:		17,204000
			m2	17,20
13	KNR 28/2621/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	17,2
14	KNR 28/2630/4	Tynki cienkowarstwowe	m2	17,2
15		Kalkul. indyw. Naprawa pęknięć na pozostałej pow. tynku cienkowarstwowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pod dachem	2,5	2,500000
		RAZEM:		2,500000
			mb	2,500
16	KNR 28/2630/5	Malowanie tynków cienkowarstwowch R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	317,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4	Element	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)		
17	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie elementów kamiennych		
Wyliczenie ilości robót:				
	front	(4,96+2,68+1,83+1,61+1,3+1,62+2,49+1,51+1,27+1,52+1,3+3,28+4,54)*0,65		19,441500
	przykrycie	(4,96+2,68+1,83+1,61+1,3+1,62+2,49+1,51+1,27+1,52+1,3+3,28+4,54)*0,125		3,738750
		RAZEM:		23,180250
18	TZKNBK 4/901/31 (1)	Spoinowanie elementów kamiennych z ewentualnym wykuciem spoin	m2	23,18
19		Kalkul. indyw. Flekowanie kamienia (przyjęto 15% pow.)		
Wyliczenie ilości robót:				
		23,18*0,15		3,477000
		RAZEM:		3,477000
20		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	23,18
21		Kalkul. indyw. Impregnacja wzmacniająca	m2	23,18
22		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków i fug masą zaprawową mineralną (przyjęto 30 % pow.)		
Wyliczenie ilości robót:				
		23,18*0,3		6,954000
		RAZEM:		6,954000
23		Kalkul. indyw. Scalanie kolorystyczne	m2	23,18
24		Kalkul. indyw. Hydrofobizacja kamienia, cegły	m2	23,18
25		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na poszczególnych kamiennych elementach ozdobnych - płaskościennne		
Wyliczenie ilości robót:				
	parapety okienne	:2		2,000000
	nakrywy	:6		6,000000
		RAZEM:		8,000000
3.5	Element	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH		
26	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (ze składowiska do wbudowania)	t	0,573
27	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m	t	0,573
28	KNRW 202/521/2 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi-15-cm (odzysk rynien w 100%)	m	23,66
29	KNRW 202/521/5 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, zbiorniczki przy rynnach (odzysk w 100%)	szt	2
30	KNRW 202/528/3	Rury spustowe z blachy miedzianej, okrągłe, Fi-15-cm (odzysk rur w 100%)	m	21,0
31	KNRW 202/516/2 (2)	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm (odzysk w 100%)	m2	11,83
3.6	Element	OPLATY		
32		Kalkul. indyw. Opłata za pracę rusztowań	m2	302,192
33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu, zanieczyszczeń, odpadów sprzymierzanych samochodami samowyladowczymi do 1-km		
Wyliczenie ilości robót:				
	prace remontowe na tynkach	0,15		0,150000
	siatka z tynkiem	14,96*0,0075		0,112200
	pęknięcia	0,025		0,025000
	prace remontowe na kamieniu	0,2		0,200000
		RAZEM:		0,487200
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymierzanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km	m3	0,487
35		Opłata za utylizację odpadów	m3	0,487
3.7	Element	INNE KOSZTY		
36		Kalkul. indyw. Inwentaryzacja	m2	302,192
37		Kalkul. indyw. Program konserwatorski z badaniami	m2	302,192

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia)		
4.1	Element	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe, wysokość 10-15-m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		do gzymsu pod dachem	(10,5+3,06+5,54+1,33+1,33+1,5+6,6+1,65+1,31+1,62+1,23+4,67)*10,1	409,454000
		RAZEM:	409,454000	m2 409,454
4.2	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE		
2	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. wyższa	10,5+3,06+5,54+1,33+6,6+1,65+1,31+1,23+4,67	35,890000
		cz. niższa	10,5	10,500000
		RAZEM:	46,390000	m 46,390
3	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10,5*3	31,500000
		RAZEM:	31,500000	m 31,500
4	KNR 401/535/7	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy miedzianej nadającej się do użytku (odzysk w 100%) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pas podrynnowy	46,39*0,5	23,195000
		RAZEM:	23,195000	m2 23,195
5	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, do 20-m w połączeniu z wyciągiem (do składowiska)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rynny	46,39*8,0/1000	0,371120
		rury sp.	31,5*11,5/1000	0,362250
		obróbki	23,195*12,0/1000	0,278340
		RAZEM:	1,011710	t 1,012
6	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50-kg, dodatek za każde dalsze 10-m		
7		Kalkul. indyw. Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych		
				kpl 1
4.3	Element	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)		
8	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie tynku elewacyjnego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bok	409,454	409,454000
		gzymsy pod dachem	(10,5+3,06+5,54+1,33+1,65+6,6+1,31+1,23+4,67)*0,65	23,328500
		cz. niższa	(3,06+10,5)*0,65	8,814000
		RAZEM:	441,596500	m2 441,60
9		Kalkul. indyw. Usunięcie z pow. elewacji : mchu, porostów, grzybów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		założono 7,5 % pow.	441,6*0,075	33,120000
		RAZEM:	33,120000	m2 33,12
10		Kalkul. indyw. Zerwanie istniejącej siatki z tynkiem cienkowarstwowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie pas około 1,5 m	(10,5+3,06+5,54+1,33+1,33+1,5+6,6+1,65+1,31+1,62+1,23+4,67)*1,5	60,810000
		RAZEM:	60,810000	m2 60,81
11		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny		
12		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków pod zerwaną siatką		
		Wyliczenie ilości robót:		
			60,81*1,15	69,931500
		RAZEM:	69,931500	m2 69,93
13	KNR 28/2621/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
14	KNR 28/2630/4	Tynki cienkowarstwowe		
15		Kalkul. indyw. Naprawa pęknięć na pozostałej pow. tynku cienkowarstwowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. półokrągła	2,5*2	5,000000
		występ	1,55+1,5	3,050000
		wnęka	10,5+6,0+2,5+3,25	22,250000
		RAZEM:	30,300000	mb 30,300
16	KNR 28/2630/5	Malowanie tynków cienkowarstwowych R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
				m2 441,6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.4	Element	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)		
17	TZKNBK 8/105/1	Czyszczenie elementów kamiennych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	front	(10,5+3,06+5,54+1,53+1,33+1,5+1,65+6,6+1,31+1,62+1,23+4,67)*0,6		24,324000
	przykrycie	(10,5+3,06+5,54+1,53+1,33+1,5+1,65+6,6+1,31+1,62+1,23+4,67)*0,125		5,067500
		RAZEM:	29,391500	m2 29,39
18	TZKNBK 4/901/31 (1)	Spoinowanie elementów kamiennych z ewentualnym wykuciem spoin	m2	29,39
19		Kalkul. indyw. Flekowanie kamienia (przyjęto 15% pow.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,39*0,15		4,408500
		RAZEM:	4,408500	m2 4,409
20		Kalkul. indyw. Odsalanie metodą swobodnej migracji - okłady z ligniny	m2	29,39
21		Kalkul. indyw. Impregnacja wzmacniająca	m2	29,39
22		Kalkul. indyw. Uzupelnienie ubytków i fug masą zaprawową mineralną (przyjęto 30 % pow.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		29,39*0,3		8,817000
		RAZEM:	8,817000	m2 8,817
		Kalkul. indyw. Scalanie kolorystyczne	m2	29,39
24		Kalkul. indyw. Hydrofobizacja kamienia, cegły	m2	29,39
25		Kalkul. indyw. Prace konserwatorskie na poszczególnych kamiennych elementach ozdobnych - płaskościennie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	parapety okienne	4		4,000000
	nakrywy	3		3,000000
		RAZEM:	7,000000	kpl 7
4.5	Element	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH		
26	KNP 1/107/2 (2)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50·kg, do 20·m w połączeniu z wyciągiem (ze składowiska do wbudowania)	t	1,012
27	KNP 1/107/2 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych, do 50·kg, dodatek za każde dalsze 10·m	t	1,012
28	KNRW 202/521/2 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, półokrągłe, Fi·15·cm (odzysk rynien w 100%)	m	46,39
29	KNRW 202/521/5 (2)	Rynny dachowe z blachy miedzianej, zbiorniczki przy rynnach (odzysk w 100%)	szt	3
30	KNRW 202/528/3	Rury spustowe z blachy miedzianej, okrągłe, Fi·15·cm (odzysk rur w 100%)	m	31,5
31	KNRW 202/516/2 (2)	Różne obróbki i elementy z blachy miedzianej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm (odzysk w 100%)	m2	23,195
4.6	Element	OPŁATY		
32		Kalkul. indyw. Opłata za pracę rusztowań	m2	409,454
33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu, zanieczyszczeń, odpadów sprzymowanych samochodami samowładowczymi do 1·km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	prace remontowe na tynkach	0,25		0,250000
	siatka z tynkiem	60,81*0,0075		0,456075
	pęknięcia	0,075		0,075000
	prace remontowe na kamieniu	0,25		0,250000
		RAZEM:	1,031075	m3 1,031
34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km	m3	1,031
35		Opłata za utylizację odpadów	m3	1,031
4.7	Element	INNE KOSZTY		
36		Kalkul. indyw. Inwentaryzacja	m2	409,454
37		Kalkul. indyw. Program konserwatorski z badaniami	m2	409,454

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	24,93502	
2.	Monter grupa II	r-g	277,93592	
3.	Robotnicy	r-g	844,90472	
4.	Robotnicy budowlani	r-g	2 233,1666	
5.	Robotnicy grupa I	r-g	299,99064	
6.	Tynkarze grupa II	r-g	46,15875	
7.	Tynkarze grupa III	r-g	608,55522	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			4 335,6469	

Zestawienie robocizny

1 ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Malarze grupa II	r-g	24,93502		
2.	Monter grupa II	r-g	74,57314		
3.	Robotnicy	r-g	205,32882		
4.	Robotnicy budowlani	r-g	493,1154		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	89,93173		
6.	Tynkarze grupa II	r-g	4,38075		
7.	Tynkarze grupa III	r-g	117,63812		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 009,903		

2 ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia)

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter grupa II	r-g	70,71196		
2.	Robotnicy	r-g	214,3904		
3.	Robotnicy budowlani	r-g	595,6678		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	72,62272		
5.	Tynkarze grupa II	r-g	17,81725		
6.	Tynkarze grupa III	r-g	182,90833		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 154,1185		

3 ELEWACJA TYLNA

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter grupa II	r-g	56,32859		
2.	Robotnicy	r-g	161,10551		
3.	Robotnicy budowlani	r-g	480,8978		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	53,93789		
5.	Tynkarze grupa II	r-g	4,73		
6.	Tynkarze grupa III	r-g	109,40379		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)			866,40358		

4 ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia)

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter grupa II	r-g	76,32223		
2.	Robotnicy	r-g	264,07999		
3.	Robotnicy budowlani	r-g	663,4856		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	83,4983		
5.	Tynkarze grupa II	r-g	19,23075		
6.	Tynkarze grupa III	r-g	198,60498		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 305,2219		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,14668	
2.	Farba elewacyjna	dm3	499,9269	
3.	Farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych	dm3	30,30976	
4.	Flekowanie kamienia	m2	11,623	
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	26,51325	
6.	Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	2,6106	
7.	Hydrofobizacja kamienia	m2	77,48	
8.	Impregnacja wzmacniająca kamień	m2	77,48	
9.	Inwentaryzacja elewacji	m2	1 418,925	
10.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	565,57416	
11.	Konserwacja kamiennych zewnętrznych podokienników	szt	28	
12.	Masa tynkarska na elewacje	kg	453,195	
13.	Mydło techniczne	kg	2,17811	
14.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku cieńkowieńskim	mb	71,555	
15.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku i ścianach murowanych (z odkuciem bruzd, wypełnieniem i ponownym otynkowaniem)	m2	83,545	
16.	Odkrywki i badania konstrukcyjne	m2	1	
17.	Odsalanie kamienia	m2	223,44	
18.	Opiata za utylizację gruzu, śmieci, odpadów	m3	3,047	
19.	Piasek do zapraw	m3	0,09901	
20.	Program konserwatorski wraz z badaniami	m2	1 418,925	
21.	Scalanie kolorystyczne kamienia	m2	77,48	
22.	Siatka z włókna szklanego	m2	198,063	
23.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	3,78913	
24.	Środek gruntujący pod malowanie	dm3	53,02255	
25.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	33,57	
26.	Uchwyty do rur spustowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	53,2	
27.	Uchwyty do rynien dachowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	261,06	
28.	Usunięcie mchów, porostów, grzybów z pow. ceglano-kamiennych	m2	86,79	
29.	Uzupełnienie ubytków kamienia i fug	m2	23,244	
30.	Uzupełnienie ubytków z mas szpachlowych	m2	167,85	
31.	Wapno hydratyzowane (suchogaszone) workowane	t	0,08712	
32.	Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych (z rozbiórki) dla ponownego wbudowania	kpl	4	
33.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,7748	
34.	Zaprawa klejowa sucha do siatkowania	kg	671,4	
35.	Zerwanie siatki z tynkiem cieńkowieńskim	m2	145,96	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie materiałów

1 ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,02667		
2.	Farba elewacyjna	dm3	115,6353		
3.	Farba emulsyjna do wymalowań wewnętrznych	dm3	30,30976		
4.	Flekowanie kamienia	m2	0,779		
5.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	26,51325		
6.	Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	0,522		
7.	Hydrofobizacja kamienia	m2	5,19		
8.	Impregnacja wzmacniająca kamień	m2	5,19		
9.	Inwentaryzacja elewacji	m2	327,923		
10.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	139,69083		
11.	Konserwacja kamiennych zewnętrznych podokienników	szt	3		
12.	Masa tynkarska na elewacje	kg	43,011		
13.	Mydło techniczne	kg	2,17811		
14.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku cieńkowarstwowym	mb	28,875		
15.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku i ścianach murowanych (z odkuciem bruzd, wypełnieniem i ponownym otynkowaniem)	m2	83,545		
16.	Odkrytki i badania konstrukcyjne	m2	1		
17.	Odsalanie kamienia	m2	19,04		
18.	Oplata za utylizację gruzu, śmieci, odpadów	m3	0,556		
19.	Piasek do zapraw	m3	0,09901		
20.	Program konserwatorski wraz z badaniami	m2	327,923		
21.	Scalanie kolorystyczne kamienia	m2	5,19		
22.	Siatka z włókna szklanego	m2	18,7974		
23.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,94863		
24.	Środek gruntujący pod malowanie	dm3	12,26435		
25.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	3,186		
26.	Uchwyty do rur spustowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	19,6		
27.	Uchwyty do rynien dachowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	52,2		
28.	Usunięcie mchów, porostów, grzybów z pow. ceglano-kamiennych	m2	17,52		
29.	Uzupełnienie ubytków kamienia i fug	m2	1,557		
30.	Uzupełnienie ubytków z mas szpachlowych	m2	15,93		
31.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,08712		
32.	Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych (z rozbiórki) dla ponownego wbudowania	kpl	1		
33.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,0519		
34.	Zaprawa klejowa sucha do siatkowania	kg	63,72		
35.	Zerwanie siatki z tynkiem cieńkowarstwowym	m2	13,85		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń)					

2 ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia)

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,04173		
2.	Farba elewacyjna	dm3	133,7655		
3.	Flekowanie kamienia	m2	2,958		
4.	Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	0,6876		
5.	Hydrofobizacja kamienia	m2	19,72		
6.	Impregnacja wzmacniająca kamień	m2	19,72		
7.	Inwentaryzacja elewacji	m2	379,356		
8.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	141,61411		
9.	Konserwacja kamiennych zewnętrznych podokienników	szt	10		
10.	Masa tynkarska na elewacje	kg	174,933		
11.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku cienkowieństwowym	mb	6,6		
12.	Odsalanie kamienia	m2	76,06		
13.	Oplata za utylizację gruzu, śmieci, odpadów	m3	0,973		
14.	Program konserwatorski wraz z badaniami	m2	379,356		
15.	Scalanie kolorystyczne kamienia	m2	19,72		
16.	Siatka z włókna szklanego	m2	76,4522		
17.	Społwo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,93514		
18.	Środek gruntujący pod malowanie	dm3	14,18725		
19.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	12,958		
20.	Uchwyty do rur spustowych, miedzianych Fi: 150 mm	szt	12,6		
21.	Uchwyty do rynien dachowych, miedzianych Fi: 150 mm	szt	68,76		
22.	Usunięcie mchów, porostów, grzybów z pow. ceglano-kamiennych	m2	20,27		
23.	Uzupełnienie ubytków kamienia i fug	m2	5,916		
24.	Uzupełnienie ubytków z mas szpachlowych	m2	64,79		
25.	Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych (z rozbiórki) dla ponownego wbudowania	kpl	1		
26.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,1972		
27.	Zaprawa klejowa sucha do siatkowania	kg	259,16		
28.	Zerwanie siatki z tynkiem cienkowieństwowym	m2	56,34		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

3 ELEWACJA TYLNA

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,03324		
2.	Farba elewacyjna	dm3	104,7981		
3.	Flekowanie kamienia	m2	3,477		
4.	Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	0,4732		
5.	Hydrofobizacja kamienia	m2	23,18		
6.	Impregnacja wzmacniająca kamień	m2	23,18		
7.	Inwentaryzacja elewacji	m2	302,192		
8.	Kolki rozporowe plastikowe	szt	100,32378		
9.	Konserwacja kamiennych zewnętrznych podokienników	szt	8		
10.	Masa tynkarska na elewacje	kg	46,44		
11.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku cienkowarstwowym	mb	2,75		
12.	Odsalanie kamienia	m2	38,14		
13.	Oplata za utylizację gruzu, śmieci, odpadów	m3	0,487		
14.	Program konserwatorski wraz z badaniami	m2	302,192		
15.	Scalanie kolorystyczne kamienia	m2	23,18		
16.	Siatka z włókna szklanego	m2	20,296		
17.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,64355		
18.	Środek gruntujący pod malowanie	dm3	11,11495		
19.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	3,44		
20.	Uchwyty do rur spustowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	8,4		
21.	Uchwyty do rynien dachowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	47,32		
22.	Usunięcie mchów, porostów, grzybów z pow. ceglano-kamiennych	m2	15,88		
23.	Uzupełnienie ubytków kamienia i fug	m2	6,954		
24.	Uzupełnienie ubytków z mas szpachlowych	m2	17,2		
25.	Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych (z rozbiórki) dla ponownego wbudowania	kpl	1		
26.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,2318		
27.	Zaprawa klejowa sucha do siatkowania	kg	68,8		
28.	Zerwanie siatki z tynkiem cienkowarstwowym	m2	14,96		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

4 ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia)

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,04504		
2.	Farba elewacyjna	dm3	145,728		
3.	Flekowanie kamienia	m2	4,409		
4.	Gwoździe miedziane różne rozmiary	kg	0,9278		
5.	Hydrofobizacja kamienia	m2	29,39		
6.	Impregnacja wzmacniająca kamień	m2	29,39		
7.	Inwentaryzacja elewacji	m2	409,454		
8.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	183,94544		
9.	Konserwacja kamiennych zewnętrznych podokienników	szt	7		
10.	Masa tynkarska na elewację	kg	188,811		
11.	Naprawa pęknięć na istniejącym tynku cienkowarstwowym	mb	33,33		
12.	Odsalanie kamienia	m2	90,2		
13.	Opłata za utylizację gruzu, śmieci, odpadów	m3	1,031		
14.	Program konserwatorski wraz z badaniami	m2	409,454		
15.	Scalenie kolorystyczne kamienia	m2	29,39		
16.	Siatka z włókna szklanego	m2	82,5174		
17.	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	1,26181		
18.	Środek gruntujący pod malowanie	dm3	15,456		
19.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	13,986		
20.	Uchwyty do rur spustowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	12,6		
21.	Uchwyty do rynien dachowych, miedzianych Fi-150 mm	szt	92,78		
22.	Usunięcie mchów, porostów, grzybów z pow. ceglano-kamiennych	m2	33,12		
23.	Uzupełnienie ubytków kamienia i fug	m2	8,817		
24.	Uzupełnienie ubytków z mas szpachlowych	m2	69,93		
25.	Zabezpieczenie elementów z blach miedzianych (z rozbiórki) dla ponownego wbudowania	kpl	1		
26.	Zaprawa cementowo-wapienna M4 (m.30)	m3	0,2939		
27.	Zaprawa klejowa sucha do siatkowania	kg	279,72		
28.	Zerwanie siatki z tynkiem cienkowarstwowym	m2	60,81		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	1,5496	
2.	Rusztowania fasadowe - dzierzawa	m-g	63 851,625	
3.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73·m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	138,76694	
4.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	2,07196	
5.	Środek transportowy (1)	m-g	5,41515	
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	2,76954	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			64 002,198	

Zestawienie sprzętu

1 ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,1038		
2.	Rusztowania fasadowe - dzierżawa	m-g	14 756,535		
3.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73-m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	30,10314		
4.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,37808		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,91058		
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,26285		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			14 788,293		

2 ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia)

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,3944		
2.	Rusztowania fasadowe - dzierzawa	m-g	17 071,02		
3.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	37,78386		
4.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,66164		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	1,78974		
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	1,06904		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń)			17 112,719		

3 ELEWACJA TYLNA

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	0,4636		
2.	Rusztowania fasadowe - dzierzawa	m-g	13 598,64		
3.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73 m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	30,09832		
4.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	0,33116		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	0,72868		
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,2838		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			13 630,546		

4 ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia)

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150·dm3	m-g	0,5878		
2.	Rusztowania fasadowe - dzierżawa	m-g	18 425,43		
3.	Rusztowania ramowe fasadowe aluminiowe, pomost szerokości 0.73·m, z osłoną siatkową, do 20m	m-g	40,78162		
4.	Samochód samowyladowczy do 5·t (1)	m-g	0,70108		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	1,98615		
6.	Zuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	1,15385		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń)			18 470,641		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ	
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE	
1.3	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)	
1.4	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)	
1.5	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH	
1.6	ELEMENTY WEWNĘTRZNE	
1.7	OPŁATY	
1.8	INNE KOSZTY	
	ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ	
	Razem ELEWACJA FRONTOWA WRAZ Z WIEŻĄ netto	
2	ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia)	
2.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE	
2.3	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)	
2.4	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)	
2.5	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH	
2.6	OPŁATY	
2.7	INNE KOSZTY	
	ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia)	
	Razem ELEWACJA BOCZNA (strona lewa od wejścia) netto	
3	ELEWACJA TYLNA	
3.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE	
3.3	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)	
3.4	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)	
3.5	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH	
3.6	OPŁATY	
3.7	INNE KOSZTY	
	ELEWACJA TYLNA	
	Razem ELEWACJA TYLNA netto	
4	ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia)	
4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
4.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZABEZPIECZENIOWE	
4.3	ROBOTY REMONTOWE NA TYNKACH (NAPRAWCZE)	
4.4	ROBOTY REMONTOWE NA ELEMENTACH KAMIENNYCH (NAPRAWCZE)	
4.5	MONTAŻ UPRZEDNIO DEMONTOWANYCH ELEMENTÓW BLACHARSKICH	
4.6	OPŁATY	
4.7	INNE KOSZTY	
	ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia)	
	Razem ELEWACJA BOCZNA (strona prawa od wejścia) netto	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem REMONT ELEWACJI WRAZ Z WIEŻĄ netto	