

Przedmiotem opracowania jest : "Remont elewacji budynku świetlicy środowiskowej - wego w m. Byczeń nr 18, gm. Kamieniec Zabkowicki"

Zakres ogólny robót podstawowych obejmuje:

- " Remont elewacji wg załączonego projektu budowlanego i uzgodnień konserwatorskich,
- " Roboty transportowe wew. i zew.,
- " Ustawienie i rozbiórkę rusztowań

Zakres szczególny robót podstawowych obejmuje:

#### ELEWACJA:

Skucie wszystkich tynków elewacji wraz cokołem na pałaszczyznach pełnych płaskich,  
Oczyszczenie z zeszkobaniem starych farb, zmycie i przygotowanie podłoża zgodnie z projektem budowlanym,  
Wykonanie tynków w systemie WTA i malowanie elewacji zgodnie z projektem budowlanym w kolorystyce zgodnej z uzgodnieniami konserwatorskimi na etapie realizacji,  
Wykonanie cokołu elewacyjnego do wysokości 50-60 cm z wyprawy tynkarskiej z tynku renowacyjnego z malowaniem w kolorystyce j.w. - zgodnie z projektem budowlanym,  
Wykonanie miejscowych iniekcji ( wypełnienia) szczelin pęknięć w murze z cegły o normalnej twardości żywicą epoksydową np. Eurolan FK inject firmy Deiterman miejsca spękane i uszkodzone

#### ROBOTY PORZADKOWE I TRANSPORTOWE, RUSZTOWANIA,

Ustawienie i rozbiórka rusztowań zew. pow. 4 m wysokości,  
Ustawienie, przesuwanie i demontaż kolumn rusztowań przesuwnych powyżej wysokości 4 m ,  
Załadunek, transport i rozładunek gruzu i odpadów po wykonywanych robotach wraz ze wszystkimi kosztami i opłatami wysypiskowymi  
Roboty porządkowe

#### UWAGI DLA WYKONAWCY:

Remont budynku prowadzony będzie w budynku użytkowanym. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszystkich wymaganych względami bezpieczeństwa i organizacji robót budowlano-remontowych, zabezpieczeń między innymi takich jak: daszki nad wejściami do budynku, oznakowania i wygradzenia terenu wykonywanych robót. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania określonych przepisami zasad bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu w.w. robót. Zwraca się szczególną uwagę na stosowanie środków ochrony osobistej podczas pracy na wysokościach, w obrębie sprzętu mechanicznego i ciężkiego oraz posługiwaniu się elektronarzędziami. Wymagane jest zapewnienie bieżącego użytkowania obiektu w toku wykonywania przedmiotowych robót budowlanych.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Elewacja</b>			
1	KNR-W	Oslony okien folia polietylenowa	m <sup>2</sup>		
d.1	2-02 0923-01	1.1*1.5*[7+10+7+4]	m <sup>2</sup>	46.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.20</b>
2	KNR-W	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - elewacja poz.6	m <sup>2</sup>		
d.1	4-01 0701-05		m <sup>2</sup>	349.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.45</b>
3	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie myjką ciśnieniową	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01 analogia	<elewacja południowa>1.81*5.54*0.5+3.68*4.87*0.6*2+1.63*14.43+6.94*14.43	m <sup>2</sup>	150.18	
		<elewacja wschodnia>24.8*7.49	m <sup>2</sup>	185.75	
		<elewacja zachodnia>7.12*25.96	m <sup>2</sup>	184.84	
		<elewacja północna>14.42*7.31+14.94*6.17	m <sup>2</sup>	197.59	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.3A*0.1	m <sup>2</sup>	<b>718.36</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>71.84</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>790.20</b>
4	KNR 9-13	Przygotowanie podłoża pod tynki zew.- oczyszczenie podłoża z zeszkrobaniem pozostałości starych powłok malarskich, uzupełnienie ubytków ścian zaprawą szpachlową np. Kombi Finisz lub równoważną z zagruntowaniem powierzchni emulsją gruntującą np. "Mineralit Consolid 100" lub równoważną	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-04	poz.3A	m <sup>2</sup>	718.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>718.36</b>
5	KNR AT-	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie np. "Mineralit restauro" gr. 0,5 cm lub równoważny - cokół	m <sup>2</sup>		
d.1	26 0201-03	25.96*0.7*2+14.43*0.7*2	m <sup>2</sup>	56.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.55</b>
6	TZKNBK	Tynk zewn.szlachet.gładzony z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z przyg.zapr.na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
d.1	VIII 02-60 analogia	<elewacja południowa>1.81*5.54*0.5+3.68*4.87*0.6*2+1.63*14.43+6.94*14.43	m <sup>2</sup>	150.18	
		<elewacja wschodnia>24.8*7.49	m <sup>2</sup>	185.75	
		<elewacja zachodnia>7.12*25.96	m <sup>2</sup>	184.84	
		<elewacja północna>14.42*7.31+14.94*6.17	m <sup>2</sup>	197.59	
		A (suma częściowa)		-----	
		-poz.5	m <sup>2</sup>	<b>718.36</b>	
		-poz.7	m <sup>2</sup>	<b>-56.55</b>	
		-poz.9	m <sup>2</sup>	<b>-95.36</b>	
			m <sup>2</sup>	<b>-217.00</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.45</b>
7	TZKNBK	Tynk zewn.szlachet.gładzony z wyk.podkładu i wierzch.warstwy z zapr.szlachet.z przyg.zapr.na ścianach kolumnady i pilastry płaskie	m <sup>2</sup>		
d.1	VIII 02-60 analogia	<elewacja południowa>6.94*0.9*4+4.87*0.8*2+1.2*0.8*2	m <sup>2</sup>	34.70	

## OBMIAR

Remont elewacji budynku świetlicy środowiskowej - Byczeń nr 18, gm. Kamieniec Zabkowicki"

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<elewacja wschodnia>7.49*0.81*5	m <sup>2</sup>	30.33	
		<elewacja zachodnia>7.49*0.81*5	m <sup>2</sup>	30.33	
				RAZEM	95.36
8	TZKNBK d.1 VIII 03- 82	Tynki zewn.profilu ciagnionych zwyklych o szer.do 30 cm z przy- gotowaniem zaprawy - gzymsy	m		
		<elewacja południowa>14.43*2+5.54*2	m	39.94	
		<elewacja wschodnia>25.96*2	m	51.92	
		<elewacja zachodnia>25.96*2	m	51.92	
		<elewacja północna>14.42*2	m	28.84	
				RAZEM	172.62
9	TZKNBK d.1 VIII 03- 115	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 35 cm z przygotowaniem zaprawy - obramienia i inne elm. archi- tektoniczne	m		
		<elewacja południowa>8*8	m	64.00	
		<elewacja wschodnia>8*11	m	88.00	
		<elewacja zachodnia>5*8	m	40.00	
		<elewacja północna>5*5	m	25.00	
				RAZEM	217.00
10	TZKNBK d.1 VIII 03- 116	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych o szer.do 40 cm z przygotowaniem zaprawy	m		
		<elewacja wschodnia wejście do budynku>20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
11	TZKNBK d.1 VIII 03- 117	Tynki zewn.profilu ciagnionych szlachetnych gładzonych - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5	m		
		<elewacja wschodnia wejście do budynku>20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR AT- d.1 26 0303- 01	Malowanie tynków dwukrotnie - aplikacja ręczna, farba silikatowa w ustalonej kolorystyce	m <sup>2</sup>		
		poz.2*1.1	m <sup>2</sup>	384.40	
				RAZEM	384.40
13	d.1 analiza in- dywidual- na	Uzupełnienie kuli granitowej elewacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
<b>2</b>		<b>Roboty transportowe, rusztowania, inne</b>			
14	KNR-W d.2 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	349.45	
				RAZEM	349.45
15	KNR 2-02 d.2 1611-09	Daszki ochronne nad wejściami	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.00	
				RAZEM	6.00
16	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)			
17	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość 5 km wraz z opłatami wysypiskowymi	m <sup>3</sup>		
		poz.2*0.04*1.05	m <sup>3</sup>	14.68	
				RAZEM	14.68

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Remont elewacji budynku świetlicy środowiskowej - Byczeń nr 18, gm. Kamieniec Zabkowicki"

Lp.	Nazwa	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	RAZEM
1	Elewacja				0.00
2	Roboty transportowe, rusztowania, inne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł