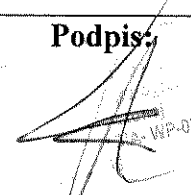


**PROJEKT - OPIS ZAKRESU ROBÓT,
ODNOWIENIE ELEWACJI ZEWNĘTRZNEJ ORAZ DACHU
DZWONNICY PRZYKOŚCIELNEJ Z 1739 R.**

STAROSTWO POWIATOWE w ZŁOTOWIE 463
Załącznik do 20.11.2009
Z dnia 20.11.2009
Znak sprawy AB.7391-523.10P

20.11

OBIEKT:	DZWONNICA PRZYKOŚCIELNA
LOKALIZACJA:	WIELKI BUCZEK 19, DZIAŁKA NR 182/2
INWESTOR:	PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P. W. ŚW. TRÓJCY, WIELKI BUCZEK 19, 77-420 LIPKA

PROJEKTOWAŁ:	Imię i nazwisko/ nr upr. mgr inż. Tadeusz Tylka upr. Nr NN-8345/474/81 w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	Podpis:  WP-0334
---------------------	--	--

LISTOPAD 2009 r.

Projekt:

- odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dzwonnicy przykościelnej z 1739 r.
- Wielki Buczek 19, gm. Lipka
- działka nr 182/2

Stan istniejący:

działka zabudowana:

- kościół,
- dzwonnica przykościelna.

Dane charakterystyczne dzwonnicy przykościelnej:

- fundamenty z kamienia polnego,
- konstrukcja ścian z bali drewnianych o przekroju od 20 cm do 38 cm,
- konstrukcja dachu drewniana o kształcie stożkowym pokryta gontem drewnianym zakończonym iglicą metalową w kształcie krzyża,
- elewacja z desek o gr. 25-32 mm, w części cokołu przybite poziomo, na ścianie pionowo,
- okna jako kraty z listewek drewnianych na krzyż,
- drzwi drewniane obite jak elewacja deską.

Zakres prac remontowych dzwonnicy przykościelnej:

- wymiana pokrycia dachowego na nowe, drewniany gont, ułożone poprzez odtworzenie istniejącej formy dachu,
- wymiana elewacji zewnętrznej z desek modrzewiowych gr. 25-38 mm,
- wymiana częściowa elementów stelażu pod deską elewacyjną na elementy o tych samych wymiarach i przekrojach,
- wymiana drzwi wejściowych drewnianych w tym samym otworze, o tej samej wielkości, tym samym wyglądem,
- wymiana okien drewnianych w tych samych otworach, o tej samej wielkości, tych samych podziałach i tym samym wyglądem,
- wymiana poziomych gzymsów elewacyjnych, o tych samych przekrojach i wymiarach, poprzez odtworzenie istniejącej formy,
- malowanie, konserwacja elementów drewnianych impregnatem ogniochronnym i impregnatem drewna w kolorze Palisander.

Roboty prowadzone będą pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do kierowania robotami ogólnobudowlanymi.

Wszystkie prace zostaną wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz sztuką budowlaną.

Podczas prowadzonych robót będą zachowane obowiązujące przepisy BHP.

Po wykonaniu prac teren zostanie uporządkowany i doprowadzony do należytego stanu.

Załączniki:

- dokumentacja fotograficzna.

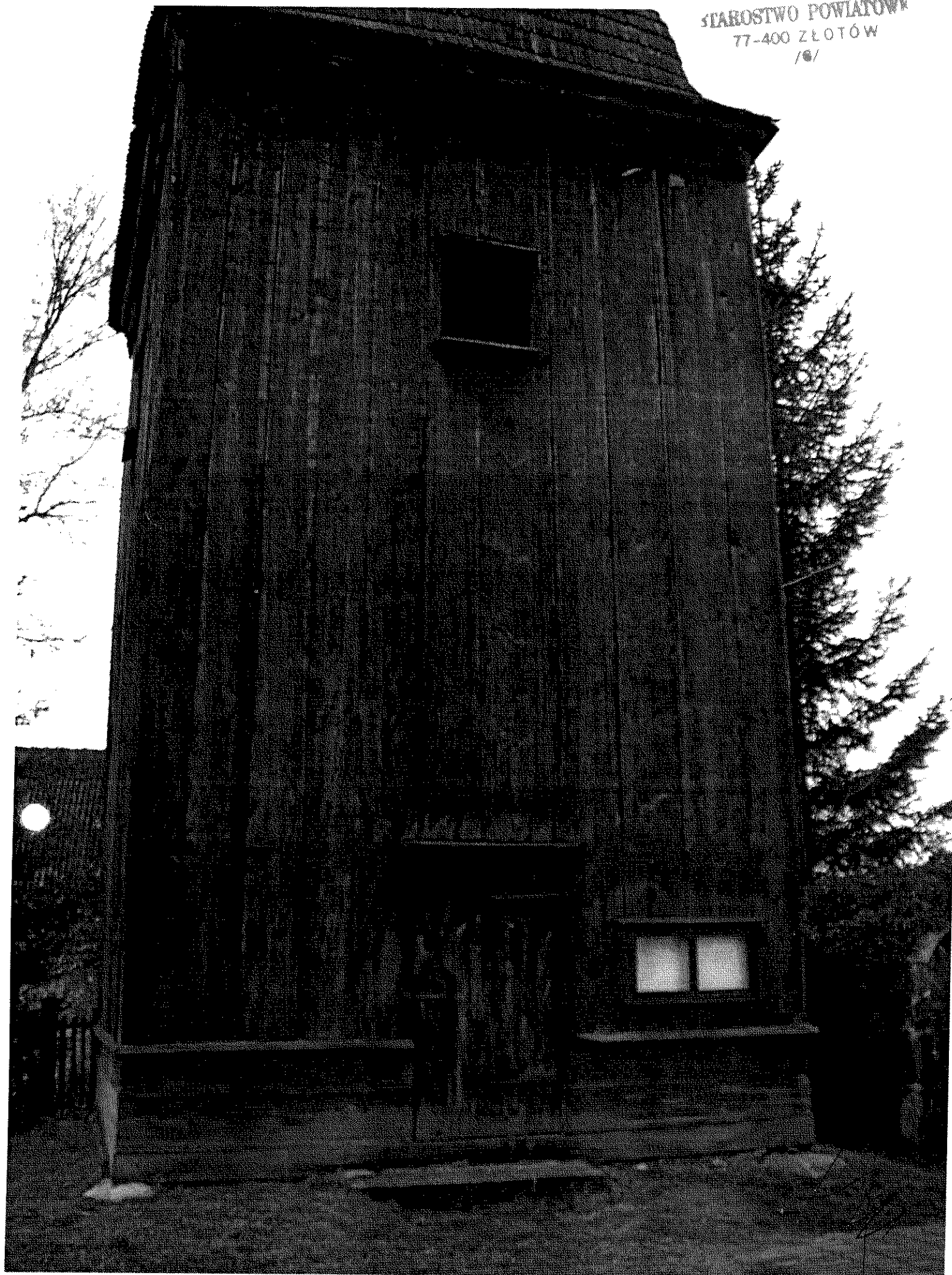
Projektował:



STAROSTWO POWIATOWE
77-400 ZŁOTÓW
/8/



STAROSTWO POWIATOWE
77-400 ZŁOTÓW
101





STAROSTWO POWIATOWE

77-400 ZŁOTÓW

/8/



KIEROWANIE, NADZOROWANIE
KONTROLA TECHNICZNA BUDÓW I ROBÓT
Roman Mądry
SŁĘKWIT 36 B 77-400 ZŁOTÓW
tel. 67 265 05 37 kom. 608 055 193
NIP 767-104-01-31 REGON 570184777

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

Kosztorys
nakładczy

Obiekt Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku
Budowa W. Buczek 19, 77-420 Lipka, działka nr 182/2
Inwestor Parafia Rzymskokatolicka P.W. Świętej Trójcy w Wielkim Buczku

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

zatwierdza

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
P.W. ŚWIĘTEJ TRÓJCY
WIELKI BUCZEK 19
77-420 LIPKA, tel. (067) 266-56-26
Reg. 040034918, NIP 767-110-59-88

tech. bud. Roman Mądry

Upr. Bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. GP - 7342/1729/92/93
WKP/BC/4340/02

R. Wólczyński

"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Przedmiar robót

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420 Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
1. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-02 1604/03 - Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m (6,75 + 1,74 + 0,34 + 0,9 + 5,20 + 5,50) * 4,80 * 4	m2	392,256
	razem	m2	392,256
2	KNR 4-01 0426/03 - Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych, wsp. za obiekt czynny i zabytkowy 8,83 * 4,80 * 4	m2	169,536
	razem	m2	169,536
3	KNR 4-01 0430/10 - Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych 4,80 * 4 * 2	m	38,400
	razem	m	38,4
4	KNR 4-01 0430/03 - Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach lat 16cm 5 * 5 * 4 / 1,5	m2	66,667
	razem	m2	66,667
5	KNR 4-01 0508/03 - Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka	m2	66,667

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Przedmiar robót

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420 Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
2. Elewacja			
6	KNR 4-01 0414/10 - Wymiana łacenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką-analogia wyprostowania elewacji z wzmocnieniem	m2	169,536
7	KNR 4-01 0411/06 - Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm-analogia wykonania elewacji z deski modrzewiowej	m2	169,536
8	KNR 4-01 0411/07 - Wymiana listew przyściennych-analogia gzymsów drewnianych		
	4,80 * 4 * 4	m	76,800
		razem	76,8
3. Pokrycie dachowe			
9	KNR 2-02 0410/02 - Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie do 16cm	m2	70
10	Kalkulacja indywidualna - Wymiana gontu drewnianego		
	5,00 * 5,20 / 2 * 4	m2	52,000
	18	m2	18,000
		razem	70
11	ryczałt - Wymiana iglicy	kpl	1
4. Prace impregnacyjne			
12	KNR 4-01 0610/03 - Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2	m2	200
13	KNR 4-01 0613/01 - Dwukrotne odgrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania desek lub płyt-analogia impregnacja środkiem ogniochronnym	m2	200
5. Prace ogólnobudowlane			
14	Kalkulacja indywidualna - Wzmocnienie cokołu zewnętrznego z kamienia	kpl	1
6. Stolarka			
15	Kalkulacja indywidualna - Wymiana okien, drewno modrzewiowe w kolorze elewacji	kpl	4
16	Kalkulacja indywidualna - Wymiana drzwi wejściowych, drewno modrzewiowe w kolorze elewacji	kpl	1

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Kosztorys

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420 Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
I. Prace przygotowawcze i rozbiórkowe							
1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m						
	392,256 m2						
Robocizna							
	Monterzy gr.II	r-g	0,4498				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1748				
Materiały							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0154				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00001				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00019				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002				
	Haki do muru	kg	0,012				
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009				
	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	0,005				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
Sprzęt							
	Rusztowanie rurowe	m-g	0,177				

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Kosztorys

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420
Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				Razem k.b.			
				Koszty zakupu			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
2	Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych, wsp. za obiekt czynny i zabytkowy						
		169,536 m2					
	Robocizna R=2						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,21				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
3	Rozbiórki desek okapowych, gzymsowych, wiatrowych						
		38,4 m					
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,08				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
4	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach lat 16cm						
		66,667 m2					
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,09				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
5	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka						
		66,667 m2					
	Robocizna						
	Robotnicy gr.I	r-g	0,47				
	Sprzęt						
	Zuraw okienny do 0,5t	m-g	0,13				
				Razem k.b.			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
	Razem: Prace przygotowawcze i rozbiórkowe						
				Koszty bezpośrednie			

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Kosztorys

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420
Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
				Koszty zakupu			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem			
				Razem element			
2. Elewacja							
6	Wymiana łacenia dachu w odstępach ponad 16cm pod pokrycie dachówką-analogia wyprostowania elewacji z wzmocnieniem						
	169,536 m2						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,25				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05				
	Materiały						
	Listwy iłaty iglaste wymiarowe kl.II - modrzew, zab. środkiem ogniochronnym	m3	0,01				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16				
	Materiały pomocnicze	%	2				
				Razem k.b.			
				Koszty zakupu			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
7	Wymiana białych podłóg z desek podłogowych grubości 32mm-analogia wykonania elewacji z deski modrzewiowej						
	169,536 m2						
	Robocizna						
	Cieśle gr.III	r-g	0,77				
	Cieśle gr.II	r-g	0,21				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,18				
	Materiały						
	Deski iglaste strugane 1-stronnie nasyczone kl.II 28-45mm o szer. 30 cm z drewna modrzewiowego, malowana środkiem ogniochronnym i impregnatem Palisander	m3	0,037				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,23				
	Materiały pomocnicze	%	2				
				Razem k.b.			
				Koszty zakupu			
				Koszty pośrednie			
				Zysk			
				Razem pozycja			
				Cena jednostkowa			
8	Wymiana listew przyściennych-analogia gzymsów drewnianych						
	76,8 m						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,12				
	Materiały						
	Listwy przyścienne z drewna iglastego 40x25mm-gzyms drewniany, modrzew	m	1,15				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,05				

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Kosztorys

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420
Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Materiały pomocnicze	%	2				
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
	Razem: Elewacja						
	Koszty bezpośrednie						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem						
	Razem element						
	3. Pokrycie dachowe						
9	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie do 16cm						
	70 m2						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	0,32				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03				
	Materiały						
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm, modrzew	m3	0,006				
	Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,018				
	Gwoździe budowlane gole	kg	0,12				
	Materiały pomocnicze	%	1,5				
	Sprzet						
	Wyciąg	m-g	0,01				
	Środek transportowy	m-g	0,02				
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
10	Wymiana gontu drewnianego						
	70 m2						
	Robocizna						
	Cieśle gr.II	r-g	1,8				
	Materiały						
	Gont drewniany, modrzew impregnowany środkiem ogniochronnym i	m2	1,2				
	Razem k.b.						
	Koszty zakupu						
	Koszty pośrednie						
	Zysk						
	Razem pozycja						
	Cena jednostkowa						
11	Wymiana iglicy						
	1 kpl						

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Kosztorys

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420
Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
	Razem pozycja						
	Razem: Pokrycie dachowe						
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty zakupu		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Razem		
					Pozycje uproszczone		
					Razem element		
	4. Prace impregnacyjne						
12	Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2						
		200 m2					
	Robocizna						
	Robotnicy gr.II	r-g	0,06				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,01				
					Razem k.b.		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Razem pozycja		
					Cena jednostkowa		
13	Dwukrotne odrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania desek lub płyt-analogia impregnacja środkiem ogniochronnym						
		200 m2					
	Robocizna						
	Robotnicy gr.II	r-g	0,2				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11				
	Materiały						
	Środki impregnacyjne i grzybobójcze - impregnaty olejowe-ogniochron	kg	0,77				
	Materiały pomocnicze	%	2				
					Razem k.b.		
					Koszty zakupu		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Razem pozycja		
					Cena jednostkowa		
	Razem: Prace impregnacyjne						
					Koszty bezpośrednie		
					Koszty zakupu		
					Koszty pośrednie		
					Zysk		
					Razem		
					Razem element		
	5. Prace ogólnobudowlane						
14	Wzmocnienie cokołu zewnętrznego z kamienia						
		1 kpl					
	Razem pozycja						

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Kosztorys

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonniczy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420
Lipka, działka nr 182/2

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem: Prace ogólnobudowlane							
Razem element							
6. Stolarka							
15	Wymiana okien, drewno modrzewiowe w kolorze elewacji						
	4 kpl						
	Razem pozycja						
16	Wymiana drzwi wejściowych, drewno modrzewiowe w kolorze elewacji						
	1 kpl						
	Razem pozycja						
Razem: Stolarka							
Razem element							
Ogółem							
Koszty bezpośrednie							
Koszty zakupu							
Koszty pośrednie							
Zysk							
Razem							
Pozycje uproszczone							
Razem							
Podatek VAT							
Ogółem kosztorys							



tech. bud. **Roman Mądry**
 Inż. Bud. ds. projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr Ewid. Gp 124/1726/92/93
 WKP/BC/6390/02

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
 p.w. ŚWIĘTEJ TRÓJCY
 WIELKI BUCZEK 19
 77-420 LIPKA, tel. (067) 266-56-26
 Reg. 040034918, NIP 767-110-59-88

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Tabela elementów

Odnowienie elewacji zewnętrznej oraz dachu dwonicy przykościelnej z 1739 r. w Wielkim Buczku - W. Buczek 19, 77-420
Lipka, działka nr 182/2

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Prace przygotowawcze i rozbiórkowe	
2.	Elewacja	
3.	Pokrycie dachowe	
4.	Prace impregnacyjne	
5.	Prace ogólnobudowlane	
6.	Stolarka	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	



tech. bud. Roman Mądry

Upr. Bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w określonym zakresie
w specjalności: ogólnobudowlano-budowlanej
Nr Ewid. 95/1342/1128/92/93
WKP/BO/0000/02

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
P.w. ŚWIĘTEJ TRÓJCY
WIELKI BUCZEK 19
77-420 LIPKA 15 57266-56-26
Reg.04062-11-11-110-59-88

Rodos 6.0.23.1 [7231] - Rekomendacja SKB.

Załącznik

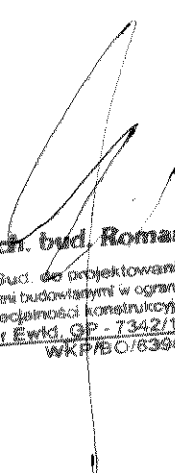
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU.

Dwonnica przykościelna:

- fundamenty z kamienia polnego
- konstrukcja nośna ścian drewniana
- konstrukcja dachu z drewna
- pokrycie dachowe z gontu drewnianego
- elewacja z deski ozdobiona drewnianymi gzymsami
- pokrycie dachowe związane iglicą metalową
- stolarka drzwiowa i okienna drewniana.

Zakres planowanych prac:

- wymiana pokrycia dachowego z elementami ozdobnymi
- wymiana zewnętrznej elewacji drewnianej z impregnacją
- wymiana stolarki ogólnobudowlanej
- odnowienie cokół elewacji zewnętrznej.



tech. bud. Roman Mądry
Lipr. Bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie
w szczególności konstrukcyjno-budowlane
Nr Ewid. GP - 7342/1726/92/93
WKP/B/C/6390/02

PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA
p.w. ŚWIĘTEJ TRÓJCY
WIELKI BUCZEK 19
77-420 LIPKA, tel. (067) 266-56-26
Reg. 040034918 NIP 767-110-59-88