

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45442180-2 Powtórne malowanie

NAZWA INWESTYCJI : Roboty malarskie na dachach budynku kościoła i dzwonnicy w Moniatyczach  
ADRES INWESTYCJI : Moniatycze. Dz. nr 250.  
INWESTOR : GMINA HRUBIESZÓW  
ADRES INWESTORA : ul. B. PRUSA 8, 22-500 HRUBIESZÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Kowalczyk 22-500 Hrubieszow ul. Polna 40/18  
DATA OPRACOWANIA : 16.01.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.01.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

Przedmiotem robót jest wykonanie robót malarskich na dachy kościoła i dzwonnicy, obiektów usytuowanych na działce nr 250 położonej w Moniatyczach Gmina Hrubieszów, stanowiących własność Parafii Św. Apostołów Piotra i Pawła w Moniatyczach. Obiekty wpisane są do Rejestru "A" zabytków nieruchomych województwa lubelskiego pod pozycją nr A/85. Roboty polegać będą na dwukrotnym malowaniu dachów na obu obiektach z zachowaniem zasad technologii i BHP, oraz dokonaniu drobnych napraw na dachu budynku.

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Malowanie dachu kościoła</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	NNRNKB d.1 202 1611b-03	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 8 m	kol.* stan.		
		20	kol.* stan.	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu. Robota na dachu w sprzęcie ochrony indywidualnej.	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
4	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 3 d.1 0703-01	Naprawa - prostowanie Krzyża	m <sup>2</sup>		
		1 < prostowanie Krzyża >	m <sup>2</sup>	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 7-12 d.1 0102-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (powierzchnia dachu + obróbki blacharskie + rynny i rury spustowe ) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Przyjęto łącznie dla wszystkich elementów 25% powierzchni dachu.	m <sup>2</sup>		
		414.712*0.25	m <sup>2</sup>	103.678	
				RAZEM	103.678
7	KNR 0-25 d.1 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem	m <sup>2</sup>		
		<Wieża>2*3.14*0.7*7.0	m <sup>2</sup>	30.772	
		< Dach1> 13.05*6.0*2	m <sup>2</sup>	156.600	
		< Dach2> (4.78+3.97)*5.0*2 + (2.78+3.37+2.81)/2*5.00	m <sup>2</sup>	109.900	
		< Dach3> 6.78*4.00*2	m <sup>2</sup>	54.240	
		< Dach4> 7.15*4.0*2	m <sup>2</sup>	57.200	
		<Pasy w szczycie> 5.0*0.60*2	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	414.712
8	KNR 7-12 d.1 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - wieży,dachu i obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
		414.712	m <sup>2</sup>	414.712	
				RAZEM	414.712
9	KNR 7-12 d.1 0204-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi wieży,dachu i obróbek blacharskich - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Pierwsza warstwa.	m <sup>2</sup>		
		414.712	m <sup>2</sup>	414.712	
				RAZEM	414.712
10	KNR 7-12 d.1 0213-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi wieży,dachu i obróbek blacharskich - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m <sup>2</sup>		
		414.712 < pierwsza warstwa >	m <sup>2</sup>	414.712	
				RAZEM	414.712
11	KNR 7-12 d.1 0213-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych	m <sup>2</sup>		
		414.712 <druga warstwa >	m <sup>2</sup>	414.712	
				RAZEM	414.712
12	KNR 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą chlorokauczukową rynien i rur spustowych	m		
		<rynny> 2.81+5.39 + 2.78+4.97*2+5.78*2+13.05*2+4.00*2+7.15*2+5.88 + (4.47*2+4.78*2+2.75*2 )	m	110.760	
		<rury> 8.0*2+4.00*4+8.0*4+4.00*4	m	80.000	
				RAZEM	190.760
<b>2</b>		<b>Malowanie dachu dzwonnicy</b>			
13	KNR 2-02 d.2 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	NNRNKB d.2 202 1611b-03	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 8 m	kol.* stan.		
		3	kol.* stan.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 4-01 d.2 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu. Robota na dachu w sprzęcie ochrony indywidualnej.	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.90*4	m	19.600	
				RAZEM	19.600
16	KNR 7-12 d.2 0102-01 z.o.3.2.	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (powierzchnia dachu + obróbki blacharskie + rynny i rury spustowe ) - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Przyjęto łącznie dla wszystkich elementów 25% powierzchni dachu. < Dach1> (6.90/2*3.0)*4*25%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.350	
				RAZEM	10.350
17	KNR 0-25 d.2 0101-01	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem < Dach1> (6.90/2*3.0)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400
18	KNR 7-12 d.2 0105-01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych - wieży,dachu i obróbek blacharskich < Dach1> (6.90/2*3.0)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400
19	KNR 7-12 d.2 0204-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi wieży,dachu i obróbek blacharskich - robota z drabin lub rusztowań przestawnych. Pierwsza warstwa. < Dach1> (6.90/2*3.0)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400
20	KNR 7-12 d.2 0213-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi wieży,dachu i obróbek blacharskich - robota z drabin lub rusztowań przestawnych < Dach1> (6.90/2*3.0)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400
21	KNR 7-12 d.2 0213-01 z.o.3.2.	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych - robota z drabin lub rusztowań przestawnych < Dach1> (6.90/2*3.0)*4<druga warstwa >	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.400	
				RAZEM	41.400

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>	<b>RAZEM</b>
1	Malowanie dachu kościoła				0.00
2	Malowanie dachu dzwonnicy				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	Malowanie dachu kościoła	1	12
2	Malowanie dachu dzwonnicy	13	21

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	----------	----------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Słownie: zero i 00/100 zł					