

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie prac konserwatorskich elewacji z desek
oszalowania, pokrycia dachowego i konstrukcji derwnianej więzby
dachowej Kościoła p.w. św. Andrzeja
ADRES INWESTYCJI : Brody 130, 64-310 Lwówek
INWESTOR : Parafia Rzymsko-Katolicka p.w. św. Andrzeja Apostoła
ADRES INWESTORA : Brody 130, 64-310 Lwówek
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Siwczak
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-01 0628-03	Scalenie kolorystyczne drewna preparatem HSL nr 7100 firmy jw. lub innego równoważnego dwukrotnie 868.374	m ² m ²	 868.374	
				RAZEM	868.374
2					
POKRYCIE DACHOWE GONTEM					
11 d.2	wycena indywidualna	Oczyszczenie pokrycia dachowego z gontu drewnianego w znacznej części porośniętego mchem i innymi porostami oraz znajdujących się w drewnie zarodników przy użyciu preparatem GLONOSAN lub innego równoważnego <poz. 1-2> (10.80*30.00)*2 <poz. 3-4> (3.47*5.17)*2 <poz. 5-6> (6.00*5.80)*2 <poz. 7-8> (6.00*5.80)*2 <poz. 9> 6.47*7.30	m m m m m m	 648.000 35.880 69.600 69.600 47.231	
				RAZEM	870.311
12 d.2	KNR 9-24 0101-05	Umycie podłoża po usunięciu glonów myjką wysokociśnieniową przy użyciu ciepłej wody 870.311	m ² m ²	 870.311	
				RAZEM	870.311
13 d.2	KNR 4-01 0628-03	Jw. lecz impregnacja grzybobójcza preparatem ADOLIT M FLUSSIG nr 2100 firmy REMMERS lub innego równoważnego poprzez smarowanie pędzlami dwukrotnie miejsc porażonych - przyjęto 80 % powierzchni 870.311 A (obliczenia pomocnicze) 870.311*0.80	m ² m ²	 870.311 ===== 870.311 696.249	
				RAZEM	696.249
14 d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek preparatem FOBOS M-4 lub innego równoważnego dwukrotnie 870.311	m ² m ²	 870.311	
				RAZEM	870.311
15 d.2	KNR 4-01 0628-03	Impregnacja właściwa drewna po oczyszczeniu i wyschnięciu preparatem IG 10 nr 7144 firmy jw. lub innego równoważnego dwukrotna 870.311	m ² m ²	 870.311	
				RAZEM	870.311
16 d.2	KNR 4-01 0628-03	Scalenie kolorystyczne drewna preparatem HSL nr 7100 firmy jw. lub innego równoważnego dwukrotnie 870.311	m ² m ²	 870.311	
				RAZEM	870.311
3					
WIĘŻBA DACHOWA					
17 d.3	KNR 4-01 0420-02	Ułożenie pomostów z desek na trzech poziomach poddasza na gotowym belkowaniu do oczyszczenia i impregnacji ogniochronnej i grzybobójczej do R mnożnik 0,7 (10.00+6.00+2.00)*30.00	m ² m ²	 540.000	
				RAZEM	540.000
18 d.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna krawędziaków preparatem FOBOS M-4 lub innego równoważnego dwukrotnie <poz. 1-2> <krokwie> (10.80*24)*2 10.00*4 9.20*4 8.40*4 7.60*2 5.50*7*2 9.80*2 8.50*6 7.70*6 6.90*6 A (obliczenia pomocnicze) 879.20*0.70 <stupy> (9.00*12)*0.90 <podwalina pod słupami>	m ² m ² m ²	 518.400 40.000 36.800 33.600 15.200 77.000 19.600 51.000 46.200 41.400 ===== 879.200 615.440 97.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24.28*0.80	m ²	19.424	
		<platew górna i pośrednia> (24.28*2)*0.80	m ²	38.848	
		<kleszcze> (4.00+8.00)*30*0.70	m ²	252.000	
		<zastrzały> (4.80*2+6.70*2)*12*0.70	m ²	193.200	
		(1.80*4)*30*0.70	m ²	151.200	
		<belka nad kratownicą> 2.50*10*0.80	m ²	20.000	
		<zastrzały w kratownicy> (4.50*2)*10*0.70	m ²	63.000	
		B (suma częściowa)	m ²	1450.312	
		<poz.3-4> <krokwie> (3.50*2)*8*0.46	m ²	25.760	
		<jętka> 1.20*8*0.46	m ²	4.416	
		C (suma częściowa)	m ²	30.176	
		<poz.5-6> <poz.7-8> <krokwie> (6.00*2)*8*2*0.70	m ²	134.400	
		(4.80*2)*2*0.70	m ²	13.440	
		(3.00*2)*2*0.70	m ²	8.400	
		(1.30*2)*2*0.70	m ²	3.640	
		D (suma częściowa)	m ²	159.880	
		<słupy> (3.00*4)*2*0.80	m ²	19.200	
		<kleszcze> (2.60*4)*2*0.70	m ²	14.560	
		<zastrzały> (2.00*2)*4*2*0.70	m ²	22.400	
		<kleszcze-jętki> (2.60*4)*2*0.70	m ²	14.560	
		<zastrzały> (0.80*2)*8*2*0.70	m ²	17.920	
		<krokwie koszowe> (6.00*2)*2*0.70	m ²	16.800	
		E (suma częściowa)	m ²	105.440	
		<poz. 9> <krokwie> 6.50*10*0.60	m ²	39.000	
		<jętki> 1.70*10*0.70	m ²	11.900	
		<podwalina> 7.30*1*0.40	m ²	2.920	
		<platew kalenicowa> 7.30*1*0.60	m ²	4.380	
		<słupy> 5.00*4*0.60	m ²	12.000	
		F (suma częściowa)	m ²	70.200	
				RAZEM	1816.008
19	KNR 4-01 d.3 0631-01	Jw. lecz pokrycia dachowego od strony poddasza preparatem FOBOS M-4 lub innego równoważnego dwukrotnie metodą opryskiwania - przyjęto 80% do R mnożnik 0,7 870.311*0.80	m ²		
			m ²	696.249	
				RAZEM	696.249

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR 4-01 d.3 0628-03	Impregnacja właściwa drewna po oczyszczeniu i wyschnięciu preparatem IG 10 nr 7144 firmy jw. lub innego równoważnego dwukrotna 870.311	m ² m ²	 870.311	
				RAZEM	870.311
21	KNR 4-01 d.3 0628-03	Impregnacja właściwa drewna po oczyszczeniu i wyschnięciu preparatem IG 10 nr 7144 firmy jw. lub innego równoważnego dwukrotna 1816.008	m ² m ²	 1816.008	
				RAZEM	1816.008
4		REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ KOŚCIOŁA			
22	KNR-W 4-03 d.4 0701-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie drewnianej 5*6	szt. szt.	 30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR-W 4-03 d.4 0702-02	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym gontem 120*1	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
24	KNR-W 4-03 d.4 0704-08 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych z pręta w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 7.00*6	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
25	KNR-W 4-03 d.4 0706-06 analogia	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z pręta na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach 120.00	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
26	KNR-W 4-03 d.4 0711-09 analogia	Wymiana złączy uniwersalnych lub krzyżowych, rynnowych instalacji odgromowych 10.00+10.00	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000