
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja elewacji dawnego zboru ewangelickiego w Rakoniewicach - etap I
ADRES INWESTYCJI : 62-067 Rakoniewice, ul. Kościelna 1
INWESTOR : Rakoniewicki Ośrodek Kultury

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Arkadiusz Nowaczyk
DATA OPRACOWANIA : listopad 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Zakres robót do rozliczenia powykonawczego pod dokonaniu odkrywek oraz na podstawie ustaleń z Projektantem.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty przygotowawcze i towarzyszące	1	2
2	Elementy drewniane konstrukcji dachu, lisice zewnętrzne ścian	3	16
3	Pokrycie nad pozornym sklepieniem	17	20
4	Pokrycie daszków pulpituowych, zadaszenia nad wejściem do wieży i wymiana orynowania dachu korpusu	21	32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i towarzyszące			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe	m ²		
d.1	1604-01	(2,0*5*2)*7 (5,5*2+5,0+4,0*2)*7	m ² m ²	140,000 168,000	
				RAZEM	308,000
2	kalk. własna	Rozebranie pokrycia dachowego oraz konstrukcji daszków pulpituowych	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Elementy drewniane konstrukcji dachu, lisice zewnętrzne ścian			
3	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - lisice 20x20 cm <Rx1,5>	m		
d.2	041	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 7,0*10	m	70,000	
				RAZEM	70,000
4	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - zastrzały 12x20 cm <Rx1,5>	m		
d.2	042	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 6,0*2*5	m	60,000	
				RAZEM	60,000
5	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - krzyżulce 12x20 cm <Rx1,5>	m		
d.2	043	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 1,8*2*6*5	m	108,000	
				RAZEM	108,000
6	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - kleszcze 8x16 cm <Rx1,5>	m		
d.2	043	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 11*2*2	m	44,000	
				RAZEM	44,000
7	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - kleszcze 10x20 cm <Rx1,5>	m		
d.2	043	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 14,2*2	m	28,400	
				RAZEM	28,400
8	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - kleszcze 12x20 cm <Rx1,5>	m		
d.2	043	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 3,2*2*5	m	32,000	
				RAZEM	32,000
9	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - płatwie 10x10 cm <Rx1,5>	m		
d.2	044	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 5,75*3+4,85*3	m	31,800	
				RAZEM	31,800
10	TZKNBK V -	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - krokwie 7x14 cm <Rx1,5>	m		
d.2	042	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,000
	analogia	1 1,5*23	m	34,500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	34,500
11	TZKNBK V - d.2 110 analogia	Wzmocnienie krokwi nakładkami 10x20 cm <Rx5> 20,2*15	m m	 303,000	
				RAZEM	303,000
12	TZKNBK V - d.2 110 analogia	Wzmocnienie krokwi nakładkami 7x20 cm <Rx5> 5,5*15*2*40%	m m	 66,000	
				RAZEM	66,000
13	d.2 kalk. własna	Wymiana profilowanej belki gzymsowej 17,8*2+14,2*2+5,7*2	m m	 75,400	
				RAZEM	75,400
14	d.2 kalk. własna	Przeгляд, wzmocnienie, ponowne skręcenie elementów stężających stalowych oraz istniejących śrubowań 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 19-01 d.2 0648-06 analogia	Impregnacje elementów konstrukcji preparatami Krotność = 6 1372,8	m ² m ²	 1 372,800	
				RAZEM	1 372,800
16	KNR 19-01 d.2 0648-06 analogia	Impregnacje elementów konstrukcji preparatami przeciw owadom oraz p.poz Krotność = 2 poz.15	m ² m ²	 1 372,800	
				RAZEM	1 372,800
3		Pokrycie nad pozornym sklepieniem			
17	KNR 19-01 d.3 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontu drewnianego 17,6*6,0*2	m ² m ²	 211,200	
				RAZEM	211,200
18	KNR 19-01 d.3 0425-02	Rozebranie otacenia połaci dachu poz.17	m ² m ²	 211,200	
				RAZEM	211,200
19	KNR AT-09 d.3 0101-02	Przybicie kontrłat oraz łączenie dachu pod pokrycie gontem drewnianym dwuwarstwowo poz.18	m ² m ²	 211,200	
				RAZEM	211,200
20	KNR AT-09 d.3 0303-01	Krycia dachu gontem drewnianym poz.19	m ² m ²	 211,200	
				RAZEM	211,200
4		Pokrycie daszków pulpitowych, zadaszzenia nad wejściem do wieży i wymiana orynnowania dachu korpusu			
21	KNR 19-01 d.4 0420-04	Odeskowanie powierzchni deskami gr 2,5 cm 5,7*3*1,5 5,7*1,5 4,5*1,0*2	m ² m ² m ²	 25,650 8,550 9,000	
				RAZEM	43,200
22	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym poz.21	m ² m ²	 43,200	
				RAZEM	43,200
23	TZKNBK d.4 XXIII 0102-02	Krycie blachą tytanowo cynkową w karo poz.22	m ² m ²	 43,200	
				RAZEM	43,200
24	KNR-W 2-02 d.4 0516-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej 5,7*3*0,33 5,0*3*0,33 1,5*0,33*2 5,7*0,33*2 4,5*0,33*2 4,5*0,33*2*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,643 4,950 0,990 3,762 2,970 5,940	
				RAZEM	24,255
25	KNR 19-01 d.4 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 8 cm z blachy cynkowej	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,75*3	m	17,250	
		5,75	m	5,750	
		4,5*2	m	9,000	
				RAZEM	32,000
26	KNR 19-01 d.4 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 8 cm z blachy cynkowej 7*2 4,0	m m m	14,000 4,000	
				RAZEM	18,000
27	KNR 4-01 d.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 27*2	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
28	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 7,0*4	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
29	KNR 4-01 d.4 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15,36	m ² m ²	15,360	
				RAZEM	15,360
30	KNR 19-01 d.4 0582-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 18 cm z blachy cynkowej 27*2	m m	54,000	
				RAZEM	54,000
31	KNR 19-01 d.4 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy cynkowej 7,0*4	m m	28,000	
				RAZEM	28,000
32	KNR 19-01 d.4 0584-01	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo cynkowej poz.29	m ² m ²	15,360	
				RAZEM	15,360