

*Załącznik nr 2
do Zapytania ofertowego*

Rypin, 09.02.2024 r.

Inwestycja: Remont pokrycia i konstrukcji drugiej wieży oraz wykonanie pokrycia pierwszej wieży kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzciciela w Sadłowie

Inwestor: Parafia Św. Jana Chrzciciela, Sadłowo 9, 87-500 Rypin, gmina Rypin, kujawsko-pomorskie

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont pokrycia i konstrukcji drugiej wieży oraz wykonanie pokrycia pierwszej wieży kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzyciela w Sadłowie		
1	Element	Prace technologiczno organizacyjne robót z przygotowaniem bezpiecznego zaplecza prowadzenia robót		
1	KNR 204/1501/6 analogia	Montaż i demontaż rusztowań wieżowych rurowych zewnętrznych, zaprojektowanie, montaż rusztowań dla każdej z wież R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	wieża	2,000
2	Kalkulacja indywidualna	Praca specjalistycznych rusztowań wieżowych	m-g	760,000
3	Kalkulacja własna	Winda towarowa na konstrukcji własnej do kompleksowej obsługi logistycznej drugiej wieży i prac dotyczących pokrycia pierwszej wieży	kpl	0,600
2	Element	Prace rozbiórkowe pokrycia i zdegradowanych konstrukcji ciesielskich drugiej wieży		
4	KNRW 401/545/2 analogia	Rozebrawie pokrycia dachowego drugiej wieży z blachy, nie nadającego się do użytku	m2	200,000
5	Kalkulacja własna	Demontaż zakończenia drugiej wieży w postaci krzyża	kpl	1,000
6	KNR 1901/420/7 analogia	Odeskowanie, powierzchnia cebulasto-kopulasta - demontaż zdegradowanej części deskowania wieża nr 2 R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	m2	25,000
7	KNR 1901/424/1 analogia	Rozbiórka części konstrukcji ciesielskiej drugiej wieży, bez przeznaczenia do ponownego montażu	kpl	1,000
3	Element	Prace montażowo odtworzeniowe konstrukcji dachowej i pokrycia z blachy drugiej wieży oraz pokrycia z blachy pierwszej wieży		
8	KNR 1901/413/3 analogia	Więzby dachowe wieżowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku, prostowanie więzby dachowej wieżowej - przywrócenie odpowiedniej geometrii konstrukcji pokrywczej wieży nr 2	kpl	1,000
9	KNR 1901/649/4 (2) analogia	Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, desek i płyt, środek solowy, wieży nr 2	kpl	1,000
10	KNR 1901/649/6 (2) analogia	Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania, 2-krotna, ciągła, krawędziaków, środek solowy, wieży nr 2	m2	73,665
11	Kalkulacja własna	Odwstaurowanie i montaż zakończenia wieży nr 2 w postaci krzyża	kpl	1,000
12	KNR 1901/413/1 analogia	Więzby dachowe wieżowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku, więzary wieżowe, wieża nr 2	kpl	1,000
13	KNR 1901/420/8	Odeskowanie, powierzchnia cebulasto-kopulasta, powyżej 10,0·m2, wieża nr 2	m2	25,000
14	KNR 1901/534/3	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą, obu wież	m2	400,000
15	Kalkulacja własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej zdjęciowej poszczególnych etapów robót, kompleksowo dla wieży nr 2 oraz na potrzeby wykonania pokrycia wieży nr 1	kpl	1,000
16	Kalkulacja własna	Nadzór wykonawczo-inwestorski wykonywanych prac, kompleksowo dla wieży nr 2 oraz na potrzeby wykonania pokrycia wieży nr 1	kpl	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Błacharze grupa III	r-g	1 568		
2.	Cieśle grupa II	r-g	219,39833		
3.	Cieśle grupa III	r-g	206,515		
4.	Monter instalacji technologicznych grupa II	r-g	115,173		
5.	Monter instalacji technologicznych grupa III	r-g	149,171		
6.	Monter instalacji technologicznych grupa IV	r-g	32,088		
7.	Operatorzy grupa III	r-g	4,966		
8.	Robotnicy	r-g	124		
9.	Robotnicy grupa I	r-g	1 042,6618		
10.	Robotnicy grupa II	r-g	150,26345		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			3 612,2366		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa II, grubości 50-100-mm	m3	0,05		
2.	Błacha miedziana	kg	2 148		
3.	Deski iglaste strugane jednostronnie profilowane nasyczone klasa III, grubości 32-mm	m3	0,875		
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,54		
5.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	20		
6.	Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U	kg	60		
7.	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone klasa II	m3	4,06		
8.	Kwas solny techniczny	kg	5,2		
9.	Spoiwo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	16		
10.	Środek impregnacyjno-grzybobójczy (solny)	kg	14,76189		
11.	Xylomit popularny, środek impregnacyjno-grzybobójczy, oleisty	kg	61,63		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rusztowania zewnętrzne do głowicy segment 45-m	m-g	146,08		
2.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	11,22		
3.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	2,22		
4.	Wyciąg	m-g	40		
5.	Żuraw samochodowy 12-16-t (1)	m-g	2,22		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			201,74		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pokrycia i konstrukcji drugiej wieży oraz wykonanie pokrycia pierwszej wieży kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzciciela w Sadłowie Koszty pośrednie: $Kp = 0,00\%R + 0,00\%S$ Zysk: $0,00\%R + 0,00\%S + 0,00\%Kp(R) + 0,00\%Kp(S)$ VAT: 23,00%	
1	Prace technologiczno organizacyjne robót z przygotowaniem bezpiecznego zaplecza prowadzenia robót	
2	Prace rozbiórkowe pokrycia i zdegradowanych konstrukcji ciesielskich drugiej wieży	
3	Prace montażowo odtworzeniowe konstrukcji dachowej i pokrycia z blachy drugiej wieży oraz pokrycia z blachy pierwszej wieży	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont pokrycia i konstrukcji drugiej wieży oraz wykonanie pokrycia pierwszej wieży kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzciciela w Sadłowie netto	