

Przedmiar robót

Remont pokrycia i konstrukcji połaci dachu budynku kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzciciela w Sadłowie

Budowa: **2024**

Inwestor: **Parafia Św. Jana Chrzciciela, 87-512 Sadłowo 9, gmina Rypin, kujawsko-pomorskie**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont pokrycia i konstrukcji połaci dachu budynku kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzciciela w Sadłowie		
1	Element	Organizacja budowy		
1	Kalkulacja własna	Wyodrębnienie bezpiecznych stref prowadzenia robót	kpl	1,000
2	Element	Roboty rozbiórkowe, roboty przygotowawcze		
2	KNRW 401/545/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy, nie nadającego się do użytku	m2	51,000
3	KNRW 401/441/3	Rozebranie ołacenia dachu	m2	51,000
4	KNP 1/102/1 (1)	Ręczny transport wewnętrzny zdemontowanych łat	m3	0,480
5	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy, nie nadających się do użytku	m	4,000
6	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 10-15·m	m2	32,000
7		Czas pracy rusztowań	kpl	1,000
3	Element	Wykonanie orynnowania i obróbek blacharskich		
8	KNR 1901/582/2	Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy miedzianej, rynny półokrągłe o średnicy Fi·15	m	4,000
9	KNR 1901/584/2	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy miedzianej, obróbki pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,35	1,400000	
		RAZEM:	1,400000	1,400
4	Element	Roboty ciesielskie		
10	KNR 1901/416/2	Deskowanie dachu z desek na styk, grubość deski 25·mm	m2	51,000
11	KNR 22/527/2	Krycie dachów papą do mechanicznego mocowania, podłoże drewniane	m2	51,000
5	Element	Pokrycie dachu z blachy miedzianej na rąbek podwójny		
12	Kalkulacja własna	Praca windy towarowej	kpl	1,000
13	Kalkulacja własna	Przygotowanie, profilowanie taśmy miedzianej na rąbek podwójny	m2	51,000
14	KNR 1901/580/1 analogia	Krycie dachów blachą miedzianą, na rąbek podwójny, wymiar arkuszy do 0,30·m2	m2	51,000
6	Element	Wymiana instalacji odgromowej		
15	KNR 403/703/5	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z jedną złączką przelotową naprężającą, na dachu betonowym, papa lub blacha	szt	2,000
16	KNR 403/706/1 (2)	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na dachach na uprzednio zamocowanych wspornikach, dach płaski, pręt o przekroju do 200·mm2	m	8,000
17	KNR 403/1205/3	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar pierwszy	pomiar	1,000
18	KNR 403/1205/4	Badanie i pomiar instalacji odgromowej, pomiar następny	pomiar	1,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	539,668		
2.	Cieśle grupa II	r-g	21,93		
3.	Dekarze grupa II	r-g	36,618		
4.	Elektromonter grupa II	r-g	2,268		
5.	Elektromonter grupa III	r-g	3,072		
6.	Elektromonter grupa IV	r-g	0,91		
7.	Monter grupa II	r-g	5,9648		
8.	Robotnicy	r-g	12,6276		
9.	Robotnicy grupa I	r-g	358,6166		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			981,675		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00352		
2.	Blacha z miedzi walcowana na zimno	kg	359,438		
3.	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa II grubości 19-25 mm	m3	1,377		
4.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany	kg	0,0168		
5.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,08		
6.	Gwoździe budowlane papowe zwykłe	kg	2,55		
7.	Gwoździe miedziane	kg	2,714		
8.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,2304		
9.	Lepik asfaltowy stosowany na zimno	kg	80,58		
10.	Papa bitumiczna do mechanicznego mocowania	m2	56,61		
11.	Pręty CU o przekroju do fi 8mm	m	8,32		
12.	Spoivo cynowo-ołowiane (w prętach)	kg	2,069		
13.	Uchwyty do rynien dachowych miedziane	szt.	8		
14.	Wsporniki naciągowe	szt	2,02		
15.	Złączki przelotowe kabłąkowe naprężające K-426	szt	2,02		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rusztowania ramowe systemu "plettac Kombi"	m-g	3,1872		
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,4998		
3.	Wyciąg	m-g	6,307		
4.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	0,0051		
			Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)	9,9991	

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Remont pokrycia i konstrukcji połaci dachu budynku kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzyciciela w Sadłowie Koszty pośrednie: $K_p = 74,00\%R + 74,00\%S$ Zysk: $14,00\%R + 14,00\%S + 14,00\%K_p(R) + 14,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1	Organizacja budowy	
2	Roboty rozbiórkowe, roboty przygotowawcze	
3	Wykonanie orynnowania i obróbek blacharskich	
4	Roboty ciesielskie	
5	Pokrycie dachu z blachy miedzianej na rąbek podwójny	
6	Wymiana instalacji odgromowej	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Remont pokrycia i konstrukcji połaci dachu budynku kościoła parafialnego pw. Św. Jana Chrzyciciela w Sadłowie netto	