

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa dachu kościoła parafialnego p.w. Św. Idziego w Giebułtowie		
1	Element	Rodoty rozbiórkowe i demontażowe		
1.1	KNR 403/1138/6	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka,	szt	30,000
1.2	KNR 403/1140/6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, pręt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,60+4,30+3,80+2,50		23,200
		RAZEM:	m	23,200
1.3	KNR 403/1139/6	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych mocowanych na wspornikach na ścianie, ciąg pionowy, płaskownik o przekroju do 120 mm ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,60+6,20		14,800
		RAZEM:	m	14,800
1.4	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,60*2+12,10+4,30+3,80+3,60+1,80*2+5,50+3,10*2		64,300
		RAZEM:	m	64,300
1.5	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,80*2+5,60*2+7,10*2		41,000
		RAZEM:	m	41,000
1.6	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia z dachówek, dachówki inne niż karpiówka		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,55*(12,55+12,25)+7,50*(12,50+12,35)+4,30*(6,00*2+5,00+3,10)+0,50*1,70*4,00		364,245
		RAZEM:	m ²	364,245
1.7	KNR 401/508/5	Rozbiórka pokrycia z dachówek, oczyszczenie po rozbiórce gąsiorów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10,50+4,00		14,500
		RAZEM:	szt	14,500
1.8	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,70*2,30*5+0,50*4,20*2,00+2,50*2,50*2+2,50*2,30*2+2,50*2,00		98,750
		3,20*3,55*2+1,30*3,55*2+2,00*1,50*1,90*2		43,350
		RAZEM:	m ²	142,100
1.9	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*1,90*2+0,40*(7,40*2+3,50*2)+0,25*(12,60+12,20)+0,25*(7,40*2+3,50*2)+0,60*(7,40*2+2,50+3,10)		33,560
		0,25*(3,20*2+1,30*2)+0,30*(3,20*2+1,30+0,80)+0,27*(9,20+4,30)+0,25*2,70*2+0,22*2,70*2+0,25*3,10*2		12,533
		0,60*5,60		3,360
		RAZEM:	m ²	49,453
2	Element	Więźba dachowa		
2.1	KSNR 3/501/1	Wymiana i remont konstrukcji dachów, rozbiórka i wykonanie nowej konstrukcji dachów - 50% więźby do wymiany R=1,50 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		364,245+142,100		506,345
		RAZEM:	m ²	506,345
2.2	DC 3/105/3	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywic Koelner i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu, średnica otworu 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*5		15,000
		RAZEM:	kotwienie	15,000
2.3	KNR 202/1218/1	Analogia - Wsporniki do więźby	szt	5,000
2.4	KNRW 401/627/4	ASnalogia - Impregnacja przeciwpożarowa więźby drewnianej FOBOSEM, 2-krotna, bale i krawędziaki	m ²	385,690
2.5	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²	506,345
2.6	KNR 15/517/2	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m ²	506,345

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7	NNRNKB 202/411/2	Przybicie deski czołowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$12,60*2+5,50+4,30+10,40+3,80*2+1,60*2+3,10*2+4,2$		
		0		
			66,600	
		RAZEM:	66,600	m
3	Element	Pokrycie dachowe		
3.1	KNR 15/517/3	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt, dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami do łąt - dachówka zgodna z PT, R=1,70 R = 1,700 M = 1,000 S = 1,000	m2	506,345
3.2	KNR 15/517/4	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$10,50+4,20+3,80+3,10+5,50+6,20*4+2,80*4+6,00*2+3,55*2$		
			82,200	
		RAZEM:	82,200	m
4	Element	Obróbki blacharskie		
4.1	NNRNKB 202/533/1 (1)	Obróbki z blachy z miedzi w rozwinięciu do 25` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,25*(12,60*2+5,50+4,30+10,40+4,30+3,80*2+3,10*2+1,60*2+3,30*2+1,30*2)+0,22*(7,50*2+3,55*2+1,80*4+3,30*2+1,30*2)$		
			27,445	
		RAZEM:	27,445	m2
4.2	NNRNKB 202/533/2 (1)	Obróbki z blachy z miedzi w rozwinięciu ponad 25` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,35*(7,55*2+3,55*2)+0,55*(7,50*2+3,55)+0,45*0,90*2+0,60*2,80$		
			20,463	
		RAZEM:	20,463	m2
5	Element	Elementy odwodnienia		
5.1	NNRNKB 202/530/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z miedzi, półokrągłe o średnicy 15` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$12,60*2+5,50+4,30+10,40$		
			45,400	
		RAZEM:	45,400	m
5.2	NNRNKB 202/530/2 (1)	Rynny dachowe z blachy z miedzi, półokrągłe o średnicy 10` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,10*2+3,80+3,60$		
			13,600	
		RAZEM:	13,600	m
5.3	NNRNKB 202/530/1 (1)	Rynny dachowe z blachy z miedzi, półokrągłe o średnicy 8` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,70*2$		
			3,400	
		RAZEM:	3,400	m
5.4	NNRNKB 202/531/4 (1)	Rury spustowe z blachy z miedzi, okrągłe o średnicy 15` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$7,80*2+7,10*2$		
			29,800	
		RAZEM:	29,800	m
5.5	NNRNKB 202/531/2 (1)	Rury spustowe z blachy z miedzi, okrągłe o średnicy 10` cm, blacha grubości 0.50` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$5,80*2+3,40*2+5,40*2$		
			29,200	
		RAZEM:	29,200	m
6	Element	Remont ściany szczytowej od strony dachu		
6.1	KNRW 401/701/2	Odbicie tynków zewnętrznych, (ściany, filary, pilastry) do 5` m2, tynki cementowo-wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,00*0,50*2+0,80*0,40*5$		
			2,600	
		RAZEM:	2,600	m2
6.2	KNRW 401/726/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów, do 1` m2/miejsce	m2	2,600
6.3	KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,30*1,20*5*2+1,10*1,20*0,5*5*2$		
			10,200	
		RAZEM:	10,200	m2
6.4	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe	m2	10,200
6.5	KNRW 401/1204/4	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne elewacji	m2	10,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Element	Instalacja odgromowa		
7.1	KNNR 5/601/1 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	31,500
7.2	KNNR 5/601/3 (2)	Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane pionowe mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m	16,400
7.3	KNNR 5/611/1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, w wykopie, bednarka do 120`mm2	szt	2,000
7.4	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	2,000
7.5	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	2,000
8	Element	Rusztowanie		
8.1	KNRW 202/1603/1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, do 10`m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(12,60*2+5,70+4,70+10,60)*8,00		369,600
		RAZEM:		369,600
8.2	KNRW 202/1604/2	Rusztowanie wewnętrzne rurowe, 1-pomostowe do robót wykonywanych na sufitach, do 5`m	m2	369,600
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,60*7,50+5,80*6,50		132,200
		RAZEM:		132,200
8.3		Czas pracy rusztowań		
		Wyliczenie ilości robót:		
		896,383+92,509+42,982+4,924+99,252+46,695+39,74		1 235,716
		3+10,582+2,646		1 235,716
		RAZEM:	m-g	1 235,716
9	Element	Wywóz elementów z rozbiórki		
9.1	KNRW 401/109/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1`km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		364,265*0,02		7,285
		RAZEM:	m3	7,285
9.2	KNRW 401/109/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1`km	m3	7,285
9.3		Kalkulacja indywidualna - opłata za wysypisko	m3	7,285