

Przedmiar robót

Wymiana pokrycia dachowego i naprawa spękań ścian zewnętrznych Kościoła Filialnego PW. Królowej Korony Polskiej w Katuszu

Budowa: **Kościół filialny**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **J.Ewidencyjna - Kamieniec, obr. Katusz, dz. nr 214**

Inwestor: **Parafia Rzymsko Katolicka**

**Pw. Św. Katarzyny i Niepokalanego Serca Maryi w Łękach Wielkich
Łęki Wielkie 1, 64 - 060 Wolkowo**

Jednostka opracowująca kosztorys: **PRACOWNIA PROJEKTOWA FORMA-T
MARCIN PIOTROWSKI
Ul. Sporna 15
61-709 POZNAŃ**

Data opracowania:

2024-05-21

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót. Kosztorys sporządzono na podstawie dokumentacji projektowej. Z uwagi na to niektóre pozycje zostały założone i wycenione szacunkowo na podstawie innych podobnych obiektów.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wymiana pokrycia dachowego i naprawa spękań ścian zewnętrznych Kościoła Filialnego PW. Królowej Korony Polskiej w Kotuszu		
1	Element	RUSZTOWANIE		
1	KNR 202/1604/5 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30`m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Elewacja wschodnia - frontowa 6,31*28,0		176,68
		Elewacja zachodnia 6,31*28,0		176,68
		Elewacja południowa 18,66*8,87		165,51
		4,44*5,25		23,31
		1,82*5,43		9,88
		2,25*5,25		11,81
		4,69*15,22		71,38
	Elwacja północna	4,75*28,05		133,24
		14,07*8,44		118,75
		4,46*8,44		37,64
		2,2*4,43		9,75
		RAZEM:	934,63	m2
				934,6
2	Kalkulacja indywidualna	Praca rusztowań - Rusztowania rurowe, elewacyjne	r-g	1 056,0
3	KNR 202/1613/5 (1)	Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 30`m	m2	934,6
4	KNNR 2/1505/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	934,6
5	KNR 202/1614/2 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,25*2,5		23,13
		RAZEM:	23,13	m2
				23,1
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż zsypów na gruz	mb	45,0
2	Element	REMONT DACHU		
7	KNR 1901/529/1	Rozebranie pokrycia dachowego, karpiówka podwójna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,98+114,10+4,62+4,95+4,95+147,29+46,24+3,4+102,5		451,03
		RAZEM:	451,03	m2
				451,0
8	KNR 1901/425/1	Rozebranie ołacenia połaci dachu, nachylenie do 85`%	m2	451,0
9	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,44+14,06+16,77+2,25+6,36+2,5		46,38
		RAZEM:	46,38	m
				46,4
10	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,44*2+2,43+6,87+3,25+3,25+2,43		31,11
		RAZEM:	31,11	m
				31,1
11	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,4*0,25		11,60
		RAZEM:	11,60	m2
				11,6
12	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km wraz z kosztami składowania i utylizacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		451,0*0,1		45,10
		RAZEM:	45,10	m3
				45,1

Wymiana pokrycia dachowego i naprawa spękań ścian zewnętrznych Kościoła Filialnego PW. Królowej Korony Polskiej w Kotuszu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 401/610/2	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 5 m2	m2	451,0
14	KNR 401/627/6	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2	451,0
15	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie	m	80,0
16	KNR 401/413/2	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32 mm, nabicie desek 2-stronnie	m	80,0
17	KNR AT 9/103/1	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m2	451,0
18	KNR 202/410/4	Ołaczenie połaci dachowych łątami 50x60 mm z tarcicy nasyczonej	m2	451,0
19	KNR 1901/501/2	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, karpiówka w koronkę żłobkowana długa - antracyt R = 1,800 M = 1,000 S = 1,000	m2	451,0
20	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, karpiówka w koronkę - montaż gąsiorów - antracyt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		14,06+4,7+4,44+12*4+2,2+3,5+2,5	79,40	
		RAZEM:	79,40	
			mb	79,4
21	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną, karpiówka w koronkę żłobkowana długa - antracyt - dachówka szczytowa	mb	45,1
22	NNRNKB 202/1027/1	Wylaz dachowy.	kpl	1,0
23	NNRNKB 202/518/4	(z.l.) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z tytan-cynku półokrągłych o śr. 15 cm	m	46,4
24	KNR 202/507/2 (2)	Różne obróbki z blachy z tytan-cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	11,6
25	KNR 401/524/10	Uzupełnienie rynien dachowych wiszących półokrągłych, dodatkowe nakłady za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy tytan - cynk	szt	7,0
26	KNR 401/528/6	Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy tytan-cynk	szt	7,0
27	NNRNKB 202/520/3	(z.l.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z tytan-cynku okrągłych o śr. 12 cm	m	31,1
3	Element	Naprawa pęknięć ścian		
28	KNR 1901/701/1	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych na ścianach i stropach, zaprawa wapienna, do 5 m2, bez zerwania otrzcinowania	m2	6,0
29	KNR 1901/353/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegły na zaprawie cementowej, głębokość i szerokość bruzdy 1/4x1/2 cegły	m	12,0
30	KNR 401/307/1	(analogia) Naprawa pęknięć w ścianach, oczyszczenie spoin, rozkucie pęknięć, umieszczenie kotwy spiralnej, uzupełnienie zaprawą	m	12,0
31	KNR 1901/707/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych, zwykłych kat.III, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, ściany ceramiczne, do 5 m2, ciasto wapienne	m2	6,0
32	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich	m2	20,0
4	Element	Instalacja odgromowa		
33	KNRW 403/701/4	Wymiana wsporników instalacji odgromowych i przewodów wyrównawczych, na ścianie, podłoże z cegły lub gazobetonu	szt	100,0
34	KNRW 403/702/1	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachach, dach stromy, pokryty dachówką	szt	125,0
35	KNRW 403/708/2	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód poziomy dach stromy	m	100,5
36	KNRW 403/708/3	Wymiana przewodów instalacji odgromowej na naprężanej poziomej i pionowej z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana	m	80,3
37	KNRW 403/711/6	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze kontrolne, połączenie pręt-płaskownik	szt	8,0
38	KNRW 403/711/9	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze uniwersalne lub krzyżowe	szt	8,0
39	KNRW 403/1205/3	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	pomiar	8,0
40	KNRW 403/1205/4	Badania i pomiary instalacji, instalacja odgromowa, pomiar za każdy następny	pomiar	8,0