

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : -

Obiekt : Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola

Adres : Rzadkowo gm . Kaczory

Roboty budowlane

Inwestor : **Urząd Gminy Kaczory**
ul Dworcowa 22 64-810 Kaczory

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola
 Adres : Rządkowo gm . Kaczory

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1 STAN : Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola		
1.1	ELEMENT : Roboty rozbiórkowe .....	.....
1.2	ELEMENT : Roboty naprawcze dachu .....	.....
Razem : Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola		.....
Wartość kosztorysowa robót :		

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Budowa : -
 Obiekt : Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola
 Adres : Rządkowo gm . Kaczory

PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1 STAN : Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola**1.1 ELEMENT : Roboty rozbiórkowe**

1	KNR 404-0507-03-00 IGM Warszawa Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej	773,759 m2			
				16.28 * 30.45 * 1.42 =	703,931
				9.53 * 2.58 * 2 * 1.42 =	69,828
				Razem =	773,759 m2
2	KNR 404-0403-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ołacenia dachu .	773,759 m2			
3	KNR 404-0403-02-00 IGM Warszawa Rozebranie deskowania dachu : - na styk	8,040 m2			
				2.4 * 3.35 =	8,040
				Razem =	8,040 m2
4	KNR 404-0506-05-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rynny	52,160 m			
				10.53 * 2 + 10.39 * 2 + 2.58 * 2 + 2.58 * 2 =	52,160
				Razem =	52,160 m
5	KNR 404-0506-06-00 IGM Warszawa Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nie nadającej się do użytku : - rury	78,000 m			
				6.5 * 12 =	78,000
				Razem =	78,000 m
6	KNR 401-0535-07-00 IGM Warszawa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy: nadającej się do ponownego użytku	66,464 m2			
				(10.53 * 4 + 2.58 * 4) * 0.6 + 35.0 =	66,464
				Razem =	66,464 m2
7	KNR 401-0534-07-00 IGM Warszawa Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych wraz z rozebraniem: folią	773,759 m2			
8	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny systemowej	9,000 m			
9	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny systemowej	9,000 m			
10	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa Rynny do gruzu : - rozebranie rynny systemowej	9,000 m			
11	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie gruzu	34,499 m3			
	dachowka:			777.759 * 0.03 * 1.35 =	31,499
	kominy:			3.0 =	3,000
				Razem =	34,499 m3
12	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 14	34,499 m3			

Roboty budowlane

STAN : 1. Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola
ELEMENT : 1.1. Roboty rozbiórkowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

1.2 ELEMENT : Roboty naprawcze dachu

13	KNR 401-0613-03-01 IGM Warszawa Odgrzybianie preparatami olejowymi bali lub krawędziaków, o powierzchni do 10,0 m2, poprzez smarowanie: dwukrotne impregnację wszystkich elementów drewnianych więźby dachowej środkiem ogniochronnym typu Ogniochron.	270,816 m2			
				16.28 * 30.45 * 1.42 =	246,376
				9.53 * 2.58 * 2 * 1.42 =	24,440
				Razem =	270,816 m2
14	KNR 401-0613-04-01 IGM Warszawa Odgrzybianie preparatami olejowymi bali lub krawędziaków, o powierzchni do 10,0 m2, poprzez smarowanie: każde następne ponad dwukrotne impregnację wszystkich elementów drewnianych więźby dachowej środkiem ogniochronnym typu Ogniochron.	270,786 m2			
15	KNR 015-0517-01-01 IGM Warszawa Ułożenie na krokwiach Membrana dachowa o wysokiej paroprzepuszczalności wg systemu producenta	773,759 m2			
				16.28 * 30.45 * 1.42 =	703,931
				9.53 * 2.58 * 2 * 1.42 =	69,828
				Razem =	773,759 m2
16	KNR 202-0410-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ołączenie połaci dachowych łątami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łąt: do 16 cm	773,759 m2			
				16.28 * 30.45 * 1.42 =	703,931
				9.53 * 2.58 * 2 * 1.42 =	69,828
				Razem =	773,759 m2
17	KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt	773,759 m2			
				16.28 * 30.45 * 1.42 =	703,931
				9.53 * 2.58 * 2 * 1.42 =	69,828
				Razem =	773,759 m2
18	KNR 202-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obróbki z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	96,464 m2			
				(10.53 * 4 + 2.58 * 4) * 0.6 + 35.0 =	66,464
				30 =	30,000
				Razem =	96,464 m2
19	KNR 202-0509-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zbiorniczki 40x30x30 cm przy rynnach, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm	12,000 szt			
20	KNR 202-0509-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o średnicy: 18 cm	52,160 m			
				10.53 * 2 + 10.39 * 2 + 2.58 * 2 + 2.58 * 2 =	52,160
				Razem =	52,160 m
21	KNR 202-0511-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o średnicy: 15 cm	78,000 m			
22	KNR 202-0410-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasyczonej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych mały daszek:	7,944 m2			
				2.4 * 3.31 =	7,944
				Razem =	7,944 m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola
ELEMENT : 1.2. Roboty naprawcze dachu

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
23	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Obróbki z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	4,744 m2			
				$(3.53 * 2 + 2.4 * 2) * 0.4 =$	4,744
				Razem =	4,744 m2
24	KNR 202-0504-02-01 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	7,944 m2			
				$2.4 * 3.31 =$	7,944
				Razem =	7,944 m2
25	KNR 202-0509-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rynny dachowe półokrągłe, z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o średnicy: 12 cm	3,400 m			
				$3.4 =$	3,400
				Razem =	3,400 m
26	KNR 202-0511-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rury spustowe okrągłe, z blachy z Blachy cynkowo-tytanowe pon.0,45 do 0,65mm, o średnicy: 10 cm	3,500 m			
27	KNR 202-0513-04-00 WACETOB Warszawa Pokrycie dachów dachówką, z wykonaniem i osadzeniem łąw kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: karpiówka ceramiczna w koronkę Wyszczególnienie robót: 1. Wykonanie i obsadzenie łąw kominiarskich. 2. Pokrycie dachu dachówką z uszczelnieniem od dołu styków zaprawą. 3. Pokrycie narożnic i kalenic gąsiorami.	773,750 m2			
28	KNR 0005-0207-01-00 KOPRIN Koszalin Montaż zabezpieczeń przeciwnieźnych - z płotkiem	84,000 m			
				$15.0 * 4 + 6 * 4 =$	84,000
				Razem =	84,000 m
29	KNR 015-0526-01-00 IGM Warszawa Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	7,200 m			
				$0.9 * 4 * 2 =$	7,200
				Razem =	7,200 m
30	KNR 015-0526-02-00 IGM Warszawa Osadzenie okien w połaci dachowej - montaż okna Wyłazy dach.FAKRO z kołn.do pok.fal.86x86	2,000 szt			
31	KNR 401-0310-02-00 WACETOB Warszawa Przemurowanie kominów z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, o objętości w jednym miejscu: ponad 0,5 m3, przy użyciu wapna suchogaszzonego Wyszczególnienie robót: 1. Rozebranie i ponowne wymurowanie kominów kol. 01 i 02.	4,000 m3			
32	KNR 401-0735-06-10 IGM Warszawa Wykonanie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.II, przy użyciu wapna suchogaszzonego komplet kominów wentylacyjnych:	30,000 m2			
				$30.0 =$	30,000
				Razem =	30,000 m2
33	KNR 202-1215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Drzwiczki i kratki stalowe osadzone w ścianach, z ustawieniem, zamurowaniem i pomalowaniem farbą olejną - powierzchnia elementów: ponad 0,10 do 0,20 m2 kratki wentylacyjne i spalinowe	20,000 szt			

Roboty budowlane

STAN : 1. Remont dachu wraz z wymianą pokrycia dachu w obiekcie przedszkola
ELEMENT : 1.2. Roboty naprawcze dachu

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
34	KNR 401-0310-06-00 IGM Warszawa Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów: odgruzowanie przewodów	96,000 m		.....	.....
				4 * 4 * 6 =	96,000
				Razem =	96,000 m
35	KNR 401-0419-02-00 IGM Warszawa Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie: ponad 2 m do 5 m	4,000 szt		.....	.....
36	KNR 202-0219-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-15, o średniej grubości 7 cm	5,400 m2		.....	.....
				0.9 * 1.5 * 4 =	5,400
				Razem =	5,400 m2
37	KNR 508-0604-05-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu stromym krytym: dachówką lub eternitem- wspornik dach. K-148	182,380 m		.....	.....
				30.45 * 2 + 16.28 * 2 + 2.58 * 4 + 30.0 + 9.3 * 2 + 30.0 =	182,380
				Razem =	182,380 m
38	KNR 508-0619-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż złączy naprzężających w instalacji uziemiającej lub odgromowej - miejsce montażu: ściana - złączka K-426	12,000 szt		.....	.....
39	KNR 403-1205-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar instalacji odgromowej: pierwszy pomiar	1,000 pomiar		.....	.....
40	KNR 403-1205-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar instalacji odgromowej: następny pomiar po pierwszym	11,000 pomiar		.....	.....
41	PK-1 Rezerwa na roboty ukryte i nie przewidziane 2.1.Likwidacja mocowań dziurawiących pokrycie dachu (na etapie wykonywania pasów przyrynnowych i przyattykowych) 2.2.Uzupełnienie brakujących elementów przewodów lub kawałków zniszczonych lub przerdzewiałych. 2.3.Sprawdzenie i naprawa styków i połączeń 2.4.Wykonanie jeśli to konieczne nowych uchwytów, mocowanie do dachu przy użyciu betonowych podstawek, bez perforacji podłoża	220,000 rg,m		.....	.....
Wartość kosztorysowa robót					