

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku  
ADRES INWESTYCJI : Dom nauczyciela - budynek mieszkalny wielorodzinny  
Zabytek: 148/Wlkp/A  
dz. nr 554  
Goraj

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
[V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Dach</b>				
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki i przygotowanie</b>				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0545-04 1	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	285,050		
2	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m	96,000		
3	KNR 4-04 0403- d.1. 08 1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	381,700		
4	KNR 4-01 0535- d.1. 08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłerni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	226,646		
5	KNR 4-04 0507- d.1. 02 1	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpieńki	m <sup>2</sup>	932,533		
6	KNR 4-04 0109- d.1. 04 1 analogia	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>	20,800		
7	KNR 4-01 0430- d.1. 04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt do 24 cm	m <sup>2</sup>	932,533		
8	KNR-W 2-02 d.1. 202005-01 1	Impregnacja elementów drewnianych preparatem typu Fobos metodą natrysku - impregnacja 4 razy aparatem z pompą ręczną	m <sup>2</sup>	932,533		
9	KNR-W 4-01 d.1. 0521-04 z.sz.2. 1 3. 9909-01/5	Rozebranie pokrycia z gontów - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,000		
<b>1.2</b>		<b>Wzmocnienie konstrukcji i izolacja</b>				
10	KNR-W 4-01 d.1. 0417-02 2 analiza indywidualna	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie krawędziaków - 2x 8x20 cm o L -4m UWAGA: uwzględnić osadzenie(wcinę) wzmocnień na murlacie	m	184,000		
11	KNR-W 4-01 d.1. 0416-01 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.	20,000		
12	KNR 13-23 d.1. 0106-09 2	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej	m <sup>3</sup>	66,000		
13	KNR AT-12 d.1. 0202-05 2	Izolacja pozioma z wełny mineralnej gr 20cm Lambda-0,035	m <sup>2</sup>	66,000		
<b>1.3</b>		<b>Przekrycie</b>				
14	KNR 4-01 0310- d.1. 02 3	Przemurowanie kominów z cegieł czerwonych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	7,280		
15	KNR K-05 d.1. 0103-01 3	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m <sup>2</sup>	932,533		
16	KNR-W 2-02 d.1. 0515-01 3	Obróbki z blachy tytan-cynk	m <sup>2</sup>	248,646		
17	KNR K-05 d.1. 0104-06 3	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>	932,533		
18	KNR 2-02 0410- d.1. 03 3	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>	932,533		
19	KNR-W 2-02 d.1. 0513-04 3	Pokrycie dachów dachówką - karpieńka ceramiczna w koronkę	m <sup>2</sup>	932,533		
20	KNR-W 2-02 d.1. 0511-02 3 analiza indywidualna	Montaż gąsiorów ceramicznych	m	99,500		
21	KNR 0-15II d.1. 0518-01 3 analiza indywidualna	Uzupełnienie dachów dachówką bitumiczną(gonty) - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	84,000		
22	KNR 2-02 0409- d.1. 06 3	Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup>	3,817		

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 3	KNR-W 2-02 1036-09	Impregnowanie dwukrotne	m <sup>2</sup>	174,680		
<b>1.4</b>		<b>Odwodnienie dachu</b>				
24 d.1. 4	KNR 2-02 0509- 04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy tytan-cynk	m	285,050		
25 d.1. 4	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - siatka osłonowa na rynny	m	285,050		
26 d.1. 4	KNR 2-02 0511- 03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12,5 cm z blachy tytan-cynk	m	96,000		
<b>1.5</b>		<b>Elementy wyposażenia</b>				
27 d.1. 5	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 25x45cm	szt.	2,000		
28 d.1. 5	KNNR 4 0213- 05 analogia	Kominki wywiewne ceramiczne o śr. 110 mm	szt.	25,000		
29 d.1. 5	KNNR 4 0213- 03 analogia	Kominki uszczelnione - taśma ALU	szt.	25,000		
30 d.1. 5	KNR K-06 0603-01	Montaż okien wylazowych	szt.	8,000		
<b>2</b>		<b>Odgrom</b>				
<b>2.1</b>		<b>Demontaże inst. odgromowej</b>				
31 d.2. 1	KSNR 9 0601- 05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	99,500		
32 d.2. 1	KSNR 9 0601- 06	Demontaż zwodów pionowych nienaprzężanych instalacji odgromowej	m	96,000		
<b>2.2</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>				
33 d.2. 2	KNR-W 5-08 0615-02	Montaż iglic H-1,0	szt.	16,000		
34 d.2. 2	KNR-W 5-08 0604-04	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych Drut stalowy ocynkowany(FeZn) fi8	m	99,500		
35 d.2. 2	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.	80,000		
36 d.2. 2	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach - pręt o średnicy do 10 mm Drut stalowy ocynkowany(FeZn) fi8	m	96,000		
37 d.2. 2	KNR-W 5-08 0621-02	Montaż osłon o długości do 2 m przewodów uziemiających na cegle	szt.	12,000		
<b>2.3</b>		<b>Badania i pomiary - odgrom</b>				
38 d.2. 3	KNR 5-18 1603- 06	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar pierwszy Protokolarnie do Inwestora	uziom.	8,000		
39 d.2. 3	KNR 5-18 1603- 07	Próby pomontażowe - badania instalacji odgromowej - pomiar następny Protokolarnie do Inwestora	uziom.	8,000		
<b>3</b>		<b>Pozostałe</b>				
40 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37)				
41 d.3	KNR-W 4-01 0109-09 0109- 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	18,651		
42 d.3	Kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	18,651		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: