

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Spichlerz dworski- remont dachu  
ADRES INWESTYCJI : 59- 150 Grębocice, ul. Kościelna 30, dz. nr 647/18 obręb Grębocice  
INWESTOR : Gmina Grębocice  
ADRES INWESTORA : 59- 150 Grębocice, ul. Głogowska 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Sieledczyk  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2011r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT-05 d.1 1651-01 analogia	Rusztowania ramowe do robót dachowych o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m  (20.08+8.24)*2*8.50*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  505.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.51</b>
2	KNR AT-05 d.1 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 505.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  505.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>505.50</b>
3	KNR AT-05 d.1 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m  4	kpl.  kpl.	  4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  42	m  m	  42.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.00</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  17	m  m	  17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
6	KNR 19-01 d.1 0529-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej  340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
7	KNR 19-01 d.1 0425-03	Rozebranie łączenia połaci dachu o nachyleniu ponad 120 %  340	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
8	KNR 19-01 d.1 0118-17	Wywóz gruzu ceglanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km  340*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.60</b>
9	KNR 19-01 d.1 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 10 505.5*0.04	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  20.22	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.22</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ciesielskie</b>			
10	KNR 19-01 d.2 0405-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew narożna  2*6	m  m	  12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
11	KNR 19-01 d.2 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew  12*4.5+4*3.0	m  m	  66.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.00</b>
12	KNR 19-01 d.2 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - jętką  11*2.0+2*7.0	m  m	  36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
13	KNR 19-01 d.2 0405-08	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały  9.0	m  m	  9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
14	KNR 19-01 d.2 0405-09	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka  3*7.0	m  m	  21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
15	KNR 19-01 d.2 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi  15	szt  szt	  15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
16	KNR 19-01 d.2 0405-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - przypustnica  20	szt  szt	  20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
17	KNR 19-01 d.2 0424-01 analogia	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu. Elementy wzmacniające wtórne deski, zastrzały, jętki  1.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 19-01 d.2 0405-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych drewnianych - słupy 1*2.0+2*3.0	m m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
19	KNR 19-01 d.2 0405-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych drewnianych - podwaliny i murłaty 10	m m	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
20	KNR 19-01 d.2 0409-05 analogia	Stropy drewniane - jednostronne wzmocnienie belek 30	m belki m belki	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
21	KNR 19-01 d.2 0413-04 analogia	Więźby dachowe o rzucie kwadratu wieloboku -wzmocnienie krokwi jednos- tronnie 30	m m	30.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
22	KNR 19-01 d.2 0413-02 analogia	Prostowanie płaszczyzny połączenia więźby dachowej prostej 340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
23	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 6.0*18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
24	KNR 19-01 d.2 0910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm na zakład 108	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.00</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0814-02 analogia	Uzupełnienie podłóg z desek o grubości 32 mm mocowanych na gwoździe o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
26	KNR 19-01 d.2 0629-03	Roboty odgrzybieniuowe - oczyszczenie drewna przy pomocy szczotek stal- owych przy pow. ponad 5,0 m2 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
27	KNR 19-01 d.2 0649-09	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego opryskania z przerwami 600	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	600.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.00</b>
28	KNR 19-01 d.2 0649-07	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego opryskania z przerwami 108+114.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	222.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.43</b>
29	d.2 kalk. własna	Prace porządkowe, usunięcie brudu, odchodów ptasich, zbędnych rzeczy, oczyszczenie korony murów itp. 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30	KNR 19-01 d.2 0337-06 analogia	Wykonanie warstwy zaprawy na gzymsie 57	m m	57.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty dekarские</b>			
31	KNR 19-01 d.3 0538-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z bla- chy tytanowo-cynkowej 36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
32	KNR 0-15II d.3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany wysokoparoprzepuszczalnej 340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
33	KNR 0-15II d.3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy- kręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat 340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 0-15II d.3 0517-03 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną karpiówką w koronkę podwójniez otworami z przykręceniem wkrętami Nachylenie ponad 85 %.	m <sup>2</sup>		
		340	m <sup>2</sup>	340.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>340.00</b>
35	KNR 0-15II d.3 0517-04 KNR 2-02 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej Nachylenie ponad 85 %.	m		
		44	m	44.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.00</b>
36	KNR 0-15II d.3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej w naczółkach	szt		
		2	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37	KNR-W 4-01 d.3 0411-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni ponad 1 m2. Naświetla krosnowe w mansardzie z żaluzjami i siatką	m <sup>2</sup>		
		9,5	m <sup>2</sup>	9.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
38	KNR 0-15II d.3 0528-04 analogia	Rynny dachowe z blachy tytanowo- cynkowej półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		
		41.70	m	41.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.70</b>
39	KNR 0-15II d.3 0529-03 analogia	Rury spustowe z blachy tytanowo- cynkowej fi120mm	m		
		17	m	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
40	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		40.0	m	40.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
41	KNR-W 4-03 d.3 0702-01 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką - budowlę o wys.do 24 m	szt.		
		52	szt.	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
42	KNR-W 4-03 d.3 0706-04 z.o.3.1. 9901-6	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z płaskownika lub pręta o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na dachach stromych na uprzednio zamocowanych wspornikach - budowlę o wys.do 24 m	m		
		52	m	52.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.00</b>
43	KNR-W 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·		
		1		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
44	KNR-W 4-03 d.3 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar · pomiar ·		
		1		1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
45	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:4,6,10,12,13,14,15,22,26,27,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42)			