

Wykonanie nowego dachu czterospadowego na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie. Prace poprzedzone będą robotami rozbiórkowymi istniejących odniemurów i istniejącego stropodachu pokrytego papą. więźba nowego dachu dykonana będzie z drzewa iglastego o konstrukcji płatwiowo kleszczowej.dach ten pokryty będzie blachodachówką w kolorze brązowym. Orynnowanie stalowe. Wykonanie wewnętrznej instalacji oświetleniowej na poddaszu oraz instalacji odgromowej.

Koszty inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>KOSZTORYS: Wykonanie nowego dachu czterospadowego na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie. Prace poprzedzone będą robotami rozbiórkowymi istniejących odniemurów i istniejącego stropodachu pokrytego papą. więźba nowego dachu dykonana będzie z drzewa iglastego o konstrukcji płatwiowo kleszczowej.dach ten pokryty będzie blachodachówką w kolorze brązowym. Orynnowanie stalowe. Wykonanie wewnętrznej instalacji oświetleniowej na poddaszu oraz instalacji odgromowej.</b>						
<b>1</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty Rozbiórkowe</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe zewnętrzne</b>				
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	(25,5 + 11,5 + 11,5) * 0,3 = 14,550		
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25,0 * 0,7 = 17,500		
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	25,000		
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	7,000		
5 d.1.1	KNR 4-01 0519-06 z.sz. 2.4. 9910-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - nachylenie połaci ponad 10 do 60 %	m2	(1,2 * 27,2) * 2 + (1,2 * 10,0) * 2 = 89,280		
6 d.1.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2	poz.5 = 89,280		
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-07	Rozebranie ścianki grubości do 25 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej	m2	1,0 * (25,75 + 11,5) = 37,250		
8 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płyty korytkowe dachowe	m3	0,05 * (27,5 * 11,50) = 15,813		
9 d.1.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	3,000		
10 d.1.1	KNR 4-04 0105-06 z.o.3.1.	Rozebranie ścianek ażurowych z cegły o grubości 1/2 cegły - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	8,200		
11 d.1.1	KNR BO-12 0364-04 analogia	Mechaniczne wykucie gniazd w stropach i wieńcach żelbetowych	m3	0,03 * 32 = 0,960		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe zewnętrzne						
<b>1.2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku</b>				
12 d.1.2	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 1,0 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - otwór pod schody strychowe	m2	0,8 * 1,2 = 0,960		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe wewnątrz budynku						
Razem dział: Roboty Rozbiórkowe						
<b>2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Roboty murarsko-betonowe</b>				
13 d.2	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg	60,000		
14 d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	282,000		
15 d.2	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m3	0,03 * 32 = 0,960		
16 d.2	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m3	78,0 * 0,3 * 0,24 = 5,616		
17 d.2	KNR-W 2- 02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2	(2,1 * 0,6 * 2) + (0,8 * 0,6) = 3,000		

Wykonanie nowego dachu czterospadaowego na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie. Prace poprzedzone będą robotami rozbiórkowymi istniejących odniemurów i istniejącego stropodachu pokrytego papą. więźba nowego dachu wykonana będzie z drzewa iglastego o konstrukcji płatwiowo kleszczowej. dach ten pokryty będzie blachodachówką w kolorze brązowym. Orynnowanie stalowe. Wykonanie wewnętrznej instalacji oświetleniowej na poddaszu oraz instalacji odgromowej.

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.2	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m3	(0,98 * 2,8) + (2,30 * 0,98) + (0,85 * 0,24) = 5,202		
Razem dział: Roboty murarsko-betonowe						
<b>3</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Więźba dachowa</b>				
<b>3.1</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Konstrukcja drewniana dachowa</b>				
19 d.3.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne PCV 0,25m szerokości	m2	78 * 0,2 = 15,600		
20 d.3.1	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	0,16 * 0,16 * 78 = 1,997		
21 d.3.1	KNR 2-02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	0,700		
22 d.3.1	KNR 2-02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 drew	0,400		
23 d.3.1	KNR 2-02 0409-02	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,46 + 0,75 = 1,210		
24 d.3.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	0,500		
25 d.3.1	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,000		
26 d.3.1	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	1,220		
27 d.3.1	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3	7,500		
28 d.3.1	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m2	401,58 + 1,8 = 403,380		
29 d.3.1	KNR 2-02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie co 50cm	m2	401,58 + 1,8 = 403,380		
30 d.3.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	39,000		
Razem dział: Konstrukcja drewniana dachowa						
<b>3.2</b>	<b>45200000-9</b>	<b>Poszycie dachowe</b>				
31 d.3.2	KNR AT-09 0802-04	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połaci do 85% i pow. ponad 50 m2	m2	401,58 + 1,8 = 403,380		
32 d.3.2	KNR AT-09 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu	m2	63,510		
33 d.3.2	KNR AT-09 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiorzy	m	57,000		
34 d.3.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	82,400		
35 d.3.2	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4,000		
36 d.3.2	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	16,000		
37 d.3.2	KNR-W 2-02 0531-03	Rury spustowe z tworzyw sztucznych okrągłe o śr. 90 mm	m	18,700		
38 d.3.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1,000		
39 d.3.2	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł 1,2m szer 0,3m	szt.	10,000		

Wykonanie nowego dachu czterospadowego na istniejącym budynku świetlicy wiejskiej w Kurowie. Prace poprzedzone będą robotami rozbiórkowymi istniejących odniemurów i istniejącego stropodachu pokrytego papą. więźba nowego dachu wykonana będzie z drzewa iglastego o konstrukcji płatwiowo kleszczowej. dach ten pokryty będzie blachodachówką w kolorze brązowym. Orynnowanie stalowe. Wykonanie wewnętrznej instalacji oświetleniowej na poddaszu oraz instalacji odgromowej.

Kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
40 d.3.2	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	10,000		
41 d.3.2	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m	62,000		
42 d.3.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m	57,000		
43 d.3.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m	78,000		
44 d.3.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- podbitka dachowa	m2	78 * 0,5 = 39,000		
45 d.3.2	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - konstrukcja podbitki	m3	0,750		
Razem dział: Poszycie dachowe						
Razem dział: Więźba dachowa						
<b>4</b>	<b>45200000-9 45400000-1</b>	<b>Termomodernizacja budynku</b>				
<b>4.1</b>		<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>				
46 d.4.1	KNR-W 2- 02 2602-01	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka gr styropianu 10cm. Styropian TERMO ORGANIKA EPS 031, TERMONIUM fasada	m2	1,0 * 78 = 78,000		
Razem dział: Docieplenie ścian zewnętrznych						
<b>4.2</b>		<b>Docieplenie stropu</b>				
47 d.4.2	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa ( wełna mineralna twarda ROCKWOOL typ MEGAROCK PLUS gr 25cm.)	m2	278,640		
48 d.4.2	KNR K-06 0801-02	Montaż schodów strychowych segmentowych składanych o wysokości do 280-305 cm z obróbką sufitu	szt.	1,000		
49 d.4.2	KNR 2-02 1110-04	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m2	20,000		
Razem dział: Docieplenie stropu						
Razem dział: Termomodernizacja budynku						
<b>5</b>		<b>Instalacja elektryczna</b>				
50 d.5	E-0508 0800-02	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach poprzez przykręcenie do drewna	m	40,000		
51 d.5	E-0508 1000-01	Montaż puszki uniwersalnej mocowanej na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt	3,000		
52 d.5	E-0508 1000-02	Montaż łącznika jednobiegunowego mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów	szt	1,000		
53 d.5	E-0508 1000-03	Montaż łącznika świecznikowego mocowanego na podłożu z drewna z podłączeniem przewodów oprawa 1x40W	szt	3,000		
Razem dział: Instalacja elektryczna						
<b>Kosztorys razem</b>						