

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachu na Budynku Świetlicy Wiejskiej  
ADRES INWESTYCJI : m. Jacnia dz. nr ewid. 1322/2 Gmina Adamów  
INWESTOR : Gmina Adamów pow. Zamojski woj. Lubelskie  
ADRES INWESTORA : z/s Adamów 11b; 22-422 Adamów  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Siejka  
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2013r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Wrzesień 2013r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I REMONT KOMINÓW</b>					
<b>1</b>	<b>45453100-8</b>	<b>REMONT KOMINÓW</b>			
1	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	2*3.0*2.50	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	3*(2*0.71+2*0.43)	m	6.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.840</b>
4	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	9.0	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
5	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	3*12.50	m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	3*0.91*0.63	m <sup>2</sup>	1.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.720</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	3*0.71*0.43*1.80	m <sup>3</sup>	1.649	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.649</b>
8	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01	3*0.64*0.38*1.50	m <sup>3</sup>	1.094	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.094</b>
9	KNR 2-02	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0219-05	3*0.84*0.58	m <sup>2</sup>	1.462	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.462</b>
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm siatka 10x10cm jw.	kg		
d.1	0290-01	1.462*4.50	kg	6.579	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.579</b>
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - lecz czapek kominów pod obudowę z blachy	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-05	1.462	m <sup>2</sup>	1.462	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.462</b>
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - lecz czapek kominów	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	1.462*1.5	m <sup>2</sup>	2.193	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.193</b>
13	KNR 2-02	Kratki wylotowe osadzone w ścianach kominów o pow.elem.do 0.2 m2	szt.		
d.1	1215-02	3*4	szt.	12.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	1.72*0.07+1.649	m <sup>3</sup>	1.769	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.769</b>
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1.769	
		1.769		<b>RAZEM</b>	<b>1.769</b>
<b>2</b>	<b>45453100-8</b>	<b>REMONT DACHU</b>			
16	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-02	2*(24.17+16.14)/2*6.95+(2*12.68*4.50)/2	m <sup>2</sup>	337.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.214</b>
17	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2	0535-04	2*24.17+2*12.68	m	73.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
18	KNR 4-01	WYDŁUŻENIE DŹWIGARÓW przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm (obmiar założono)	m		
d.2	0413-02	24*2*0.68	m	32.640	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>32.640</b>
19	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	1*(2*0.8+2*0.8)	m	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej Okno dach. (wylaz) z szybą hart.energooszcz.80x80cm 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych - (impregnowanych) po obwodzie budynku 2*24.17+2*12.68	m m	73.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
22	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - lecz folie dachowe Folia Silver wymiary: 1,5 mx50 mb 2*(24.17+16.14)/2*6.95+(2*12.68*4.50)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.214</b>
23	NNRNKB d.2 202 0421-01	(z.VI) Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 25x50mm 2*(24.17+16.14)/2*6.95+(2*12.68*4.50)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.214</b>
24	KNR 2-02 d.2 0410-03 analogia	Ołaczenie połaci dachowych łatami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej 2*(24.17+16.14)/2*6.95+(2*12.68*4.50)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.214</b>
25	NNRNKB d.2 202 0535-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 2*(24.17+16.14)/2*6.95+(2*12.68*4.50)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	337.214	
				<b>RAZEM</b>	<b>337.214</b>
26	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (kominy) 3*(2*0.64+2*0.38)*0.45+2*(2*0.69+2*0.37)*0.45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.662</b>
27	KNR 2-02 d.2 0617-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem - lecz silikonem dekarским obróbek kominów 3*(2*0.64+2*0.38)+2*(2*0.69+2*0.37)	m m	10.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.360</b>
28	NNRNKB d.2 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 2*(24.17+12.68)	m m	73.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
29	KNR 2-02 d.2 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej i powlekanej 2*(24.17+12.68)	m m	73.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
30	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 16.14+4*7.80	m m	47.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.340</b>
31	NNRNKB d.2 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 2*(24.17+12.68)	m m	73.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.700</b>
32	KNR 18 d.2 2611-08	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na konstrukcji drewnianej, podsufitka) (2*24.17+2*12.68)*0.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.324</b>
33	KNR-W 2-02 d.2 20203-02 analogia	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm (podsufitka) - lecz panele winylowe panele winylowe (2*24.17+2*12.68)*0.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.324</b>
34	KNR 2-02 d.2 1611-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m 4	kol. kol.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (LU)	r-g	1018.8580		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0280		0.0280			
2.	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3432		0.3432			
3.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0.1038		0.1038			
4.	Blacha płaska foliowana w standardzie, grubość 0,55 mm poliest standard	m <sup>2</sup>	2.6974		2.6974			
5.	Blacha płaska powlekana, gr. 0,50 mm, wymiar 1250 × 2000, poliester połysk	m <sup>2</sup>	5.7343		5.7343			
6.	Blacha stalowa dachówkowa, powlekana 350/15, 400/20 grub. 0,50 mm, poliester mat, cena za 1 m2 całkowity	m <sup>2</sup>	357.4468		357.4468			
7.	Blachy okapowe stalowe powlekana o długości 2,0 m - powłoka poliest	szt	39.0610		39.0610			
8.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20	szt	424.4720		424.4720			
9.	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0979		0.0979			
10.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3290		0.3290			
11.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II'	m <sup>3</sup>	0.4502		0.4502			
12.	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0.3264		0.3264			
13.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	2.0233		2.0233			
14.	Drewno na stemple okrągłe korowane	m <sup>3</sup>	1.0560		1.0560			
15.	Elementy dachowe z blachy stalowej powlekanej, bariera przeciwniegiowa powłoka poliest standard	szt	31.2488		31.2488			
16.	Folia Silver wymiary: 1,5 mx50 mb	m <sup>2</sup>	404.6568		404.6568			
17.	Gąsior do blach - powłoka poliest	m	50.1804		50.1804			
18.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	79.6978		79.6978			
19.	kit trwale plastyczny - silikon dekarski	kg	11.7068		11.7068			
20.	kratki wentylacyjne z siatką stalową ocynkowaną	szt	12.0000		12.0000			
21.	krawężniki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1408		0.1408			
22.	lepik asfaltowy na zimno	kg	2.9240		2.9240			
23.	Listwy i łaty iglaste kl.II	m <sup>3</sup>	0.5174		0.5174			
24.	łaty iglaste nasyczone 38-50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	3.3721		3.3721			
25.	łaty iglaste nasyczone o wym. 25x50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1.3489		1.3489			
26.	Okno dach. (wylaz) z szybą hart.energooszcz.80x80cm	szt	1.0000	1.0000	0.0000			
27.	panele winylowe	m <sup>2</sup>	40.2402		40.2402			
28.	Papa asfaltowa tradycyjna I333 izolacyjna na tekturze budowlanej	m <sup>2</sup>	1.6813		1.6813			
29.	płyty pomostowe długie	m <sup>2</sup>	0.4400		0.4400			
30.	płyty pomostowe krótkie	m <sup>2</sup>	0.1200		0.1200			
31.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	6.5922		6.5922			
32.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4386		0.4386			
33.	Rynny o śr. 180mm z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej płaskiej grub. 0.55 mm	kg	164.3510		164.3510			
34.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1.7688		1.7688			
35.	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	147.4000	147.4000	0.0000			
36.	uszczelki	szt	173.4314		173.4314			
37.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3225.0201		3225.0201			
38.	Wkręty stalowe do drewna M6x80 mm	szt	525.0388		525.0388			
39.	Zaprawa cementowa M-12	m <sup>3</sup>	0.0069		0.0069			
40.	Zaprawa cementowa M-15	m <sup>3</sup>	0.2855		0.2855			
41.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	0.0265		
2.	nożyce do prętów	m-g	0.0313		
3.	prościarka do prętów	m-g	0.0237		
4.	Ruszt.ram.w-skie 1-kol.do 6m	m-g	7.4800		
5.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	14.9560		
6.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	1.0260		
7.	środek transportowy	m-g	0.5634		
8.	wyciąg	m-g	2.5142		
9.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	11.0263		
RAZEM					

Słownie: