

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

Zatwierdzam:

## **Kosztorys PRZEDMIAR ROBÓT - aktualizacja 2008.**

Zakres prac obejmuje wykonanie prac termomodernizacyjnych z oraz wymianę stolarki okiennej.

Obiekt	Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.
Kod CPV	45215510-5 - Usługi napraw i konserwacji obiektów użyteczności społecznej
Budowa	Bobowa 126.
Inwestor	Urząd Gminy Bobowa.
Biuro kosztorysowe	Firma Usług Budowlanych Andrzej Wańczyk 33-395 Chełmiec Mała Wieś ul. Papieska 51.
Poziom cen	Aktualne ceny rynkowe
Koszty zakupu	

---

Sporządził    Andrzej Wańczyk.

---

Nowy Sącz 2 lipiec 2008 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Termomodernizacja budynku,</b>		
		<b>1.1. Wymiana stolarki okiennej.</b>		
1	KNR 4-01w 0353/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - wykucie z muru 5 okienek strychowych i 4 okna w pom. W.C.	szt	9,000
2	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2		
		Wykucie okien drewnianych parteru i piętra 1.50*1.50*15	m2	33,750
		razem	m2	33,750
3	KNR 4-01w 0353/08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
		Wykucie krat w oknach parteru (1.50*1.50*4)+(1.50*0.50*4)	m2	12,000
		razem	m2	12,000
4	KNR 4-01w 0353/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko		
		Wykucie podokienników lastrykowych wewnętrznych (1.60*15)+(0.60*4)	m	26,400
		razem	m	26,400
5	KNR 0-19 1023/01	Montaż okien uchylnych jednodzielnych o powierzchni do 0,4m2		
		Osadzenie okienek strychowych 0.70*0.40*5	m2	1,400
		razem	m2	1,400
6	KNR 0-19 1023/05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,0m2 z nawietrzakami automatycznymi.		
		Montaż okien w sanitariatach - okna uchylno-rozwieralne z nawietrzakami automatycznymi. 1,50*0.50*4	m2	3,000
		razem	m2	3,000
7	KNR 0-19 1023/10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni do 2,5m2 z nawietrzakami automatycznymi		
		Montaż okien dwudzielnych - jedno skrzydło rozwieralno- uchylne a drugie tylko rozwieralne. Okna wyposażone w nawietrzki automatyczne. 1.50*1.50*15	m2	33,750
		razem	m2	33,750
8	KNR 4-01w 0323/01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV - komorowego w oknach sanitariatów dł. 0.6mb/szt.	szt	4,000
9	KNR 4-01w 0323/02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV - analogia.		
		Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z PCV komorowego. 1.60*15	szt	24,000
		razem	szt	24,000
10	KNR 4-01w 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian		
		Malowanie szpalet wewnętrznych okien piętra (1.50*0.20*3*8)+(1.50+0.50+1.50)*2*0.20	m2	8,600
		razem	m2	8,600
		<b>2. Termomodernizacja budynku.</b>		
		<b>2.1. Ocieplenie posadzek nad piwnicami.</b>		
11	KNR 4-01w 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III - odkopanie części ścian parteru za budynkiem w miejscach gdzie ziemia i rumowisko zasypują ściany ponad poziom istniejących posadzek parteru budynku.		
		Odkopanie ścian parteru za budynkiem (5.00*1.00*0.80)	m3	4,000

Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Odkopanie fragmentu ściany parteru od strony sąsiedniej działki - od narożnika do ściany istniejącego budynku drewnianego. 5.60*1.00*1.00	m3	5,600
		razem	m3	9,600
12	KNR 4-04 0603/07	Burzenie przy użyciu młotów pneumatycznych konstrukcji betonowych podłoży o grubości ponad 10 do 15cm Skucie podłoża betonowego przed budynkiem w " w niszy" poniżej chodnika z schodami na gruncie i podłoża na skosie budynku dla wykonania podcinki i odwodnienia terenu. (8.60*1.20*0.15)+(1.20*0.90*0.25)+(3.50*1.20*0.15)	m3	2,448
		razem	m3	2,448
13	KNR 4-01w 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej Odbicie zmurszałych, zawilgoconych i zagrzybionych tynków zewnętrznych elewacji. (8.60+2.75+11.10+14.10)*2.50 Skucie zagrzybionych i zawilgoconych tynków ścian wewnętrznych (9.20+3.65+4.85+8.15+4.23+8.15+3.00+11.80)*2*2.00	m2	91,375
		razem	m2	303,495
14	KNR 4-01w 0619/03	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2	m2	303,495
15	KNR 4-01w 0621/05	Odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania - dwukrotne	m2	303,495
16	KNR 4-01w 0704/02	Gruntowanie powierzchni ceglanych szprycem cementowym.	m2	303,495
17	KNR 4-01w 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 5m2 Uzupełnienie tynków wewnętrznych 303,495-91,375	m2	212,120
		razem	m2	212,120
18	KNR 4-01w 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III ścian, loggii, balkonów o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 5m2 Uzupełnienie tynków zewnętrznych. 91,375	m2	91,375
		razem	m2	91,375
19	KNR 4-01w 0603/05	Wykonanie izolacji pionowej dwuwarstwowej lepikiem z wykonaniem wyprawy z zaprawy cementowej z dodaniem środka wodoszczelnego - ściana za budynkiem do izolacji i obsypania. Izolacja z tynkiem ściany za budynkiem do obsypania (4.10+5.80)*1.00	m2	9,900
		razem	m2	9,900
20	KNR 2-02 0604/10	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	9,900
21	KNR 2-02 0604/11	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno każda - następna warstwa ponad pierwszą	m2	9,900
22	KNR 2-02w 0608/08	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dwustronnie laminowanych do kontaktu z gruntem gr. 10cm.	m2	9,900

Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-01w 0701.4/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości rowu 1,2m i szerokości dna 0,4m w gruncie kategorii III		
		Wykop dla ułożenia kanalizacji burzowej 20.00+17.00	m	37,000
		razem	m	37,000
24	KNR 2-15 0228/04	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm, w gotowych wykopach - analogia.		
		Kanalizacja burzowa w gotowych wykopach 5.80+14.10+10.00+17.00	m	46,900
		razem	m	46,900
25	KNR 4-01 0208/01	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości 10cm - wpięcie rur kanalizacji burzowej do studni kanalizacyjnej.	szt	2,000
26	KNR 2-15 0211/05	Podrynnik żeliwny o średnicy nominalnej 150mm	szt	3,000
27	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m <sup>3</sup>	9,600
28	KNR 2-01w 0704.4/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 1,0m i szerokości dna do 0,4m grunt kategorii III	m	37,000
29	KNR 4-01w 0213/01	Wykonanie opaski betonowej na podłożu gruntowym przy budynku		
		Opaska za budynkiem, od strony sąsiedniej działki i przed budynkiem (5.80+15.10)*1.00+(8.60+3.50)*1.30	m <sup>2</sup>	36,630
		razem	m <sup>2</sup>	36,630
30	KNR 2-02 0218/01	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu		
		Odbudowa schodów na gruncie od strony ulicy. 1.30*1.20*0.25	m <sup>3</sup>	0,390
		razem	m <sup>3</sup>	0,390
31	KNR 4-01w 0701/06	Odbicie tynków zewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5m <sup>2</sup> z zaprawy cementowej - odbicie tynków cokołu kamiennego fundamentowego.		
		Skucie tynku z cokołu fundamentowego - skos budynku (0.40+1.15)*0.5*2.75	m <sup>2</sup>	2,131
		Skucie tynku na ścianie wejścia do kotłowni (1.15+1.60)*0.5*11.10	m <sup>2</sup>	15,263
		Skucie tynku z cokołu za budynkiem 1.80*10.00*0.5	m <sup>2</sup>	9,000
		razem	m <sup>2</sup>	26,394
32	KNR 4-01w 0619/06	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,394
33	KNR 4-01w 0211/01	Skucie nierówności kamienia - omłotkowanie zwietrzałej warstwy kamiennej cokołu fundamentowego - analogia - przy głębokości skucia do 1cm na ścianach.	m <sup>2</sup>	26,394
34	KNR 4-01w 0621/05	Odgrzybianie ścian kamiennych fundamentowych o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> metodą smarowania - dwukrotne	m <sup>2</sup>	26,394
35	KNR 2-02w 0921/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - spoinowanie cokołu kamiennego fundamentowego - analogia.	m <sup>2</sup>	26,394
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		

Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Załadunek i wywóz gruzu z podcinki i wymiany tynków 2,448+(74.05*0.40*0.20)+(303.495*0.03)+(26.394*0.03)	m3	18,269
		razem	m3	18,269
37	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km do 5 km. 18.269*4	m3	73,076
		razem	m3	73,076
<b>3. Termomodernizacja budynku.</b>				
<b>3.1. Ocieplenie ścian zewnętrznych elewacji.</b>				
38	KNR 2-02w 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m		
		Rusztowanie zewnętrzne elewacyjne (3.55*6.55)+(8.60*7.60)+(2.75*8.10)+(11.10*9.00)+(14.10*8.00)+(7.00*7.00)	m2	372,587
		razem	m2	372,587
39	KNR 4-01 0535/05	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku		
		Demontaż rur spustowych na czas wykonywania prac elewacyjnych. 9.00*2	m	18,000
		razem	m	18,000
40	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Oczyszczenie elewacji frontowej i skos od ulicy (3.55*6.55)+(8.60*7.40)+(2.75*7.60)	m2	107,793
		Oczyszczenie elewacji od strony wejścia do kotłowni (11.10*7.60)	m2	84,360
		Oczyszczenie elewacji tylnej 14.10*7.60	m2	107,160
		Oczyszczenie elewacji od strony sąsiedniego budynku (5.60*6.00)+(11.80*2.80)	m2	66,640
		razem	m2	365,953
41	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
			m2	365,953
42	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - grubości 14cm.		
		Ocieplenie elewacji frontowej ze skosem elewacyjnym (3.55*6.55)+(8.60*7.40)+(2.75*7.60)-(1.50*1.50*7)-(1.20*2.10)	m2	89,523
		Ocieplenie elewacji od strony wejścia do kotłowni (11.10*7.60)-(1.50*1.50*4)	m2	75,360
		Ocieplenie elewacji tylnej (14.10*7.60)-(1.50*1.50*4)-(0.50*1.50*4)	m2	95,160
		Ocieplenie elewacji od strony sąsiedniego budynku (5.60*7.00)+(11.20*2.80*0.5)	m2	54,880
		razem	m2	314,923
43	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - gr. 3cm.		
		Ocieplenie szpalet okiennych i drzwiowych (1.50*0.30*4*15)+(0.50+1.50)*2*0.30*4	m2	31,800
		razem	m2	31,800
44	KNR 0-23 2612/04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych (314,923+31.80)*8		
			szt	2.773,784
		razem	szt	2.773,784
45	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi.		
			m2	314,923
46	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi.		
			m2	31,800
47	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi - druga warstwa na elewacji frontowej dla wzmocnienia przed uszkodzeniami.		

Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3.55*2.10)+(8.60*2.80)-(1.50*1.50*2)-(1.20*2.10)	m2	24,515
		razem	m2	24,515
48	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi. Narożniki na krawędziach pionowych elewacji (6.55+7.60+7.60+7.60) Narożniki na oknach (1,50*4*15)+(1.50+0.50)*2*4 Narożnik na szczycie od sąsiedniego budynku 13.00	m m m	29,350 106,000 13,000
		razem	m	148,350
49	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi. Listwa cokołowa 3.55+8.60+2.75+11.10+14.10+5.80	m	45,900
		razem	m	45,900
50	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej Podkład na ściany i szpalety 314,923+31.80	m2	346,723
		razem	m2	346,723
51	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych Tynk cienkowarstwowy minus pow. gdzie będzie tynk żywiczny na elewacji frontowej. 314,923-24.515	m2	290,408
		razem	m2	290,408
52	KNR 0-17 0929/03	Wyprawa elewacyjna z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - elewacja frontowa. Mieszanka CT-68.	m2	24,515
53	KNR 0-23 0931/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	31,800
54	KNR 2-02w 0529/02	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej - rury spustowe z odzysku.	m	18,000
55	KNR 4-01w 0540/02	Wymiana pokrycia - parapety zewnętrzne i obróbka ogniomuru - z blachy gładkiej powlekanej - analogia. Nowe parapety okienne (1.55*0.40*15)+(0.55*0.40*4) Nowa obróbka ogniomuru (13.00*0.65)	m2 m2	10,180 8,450
		razem	m2	18,630
56	KNR 4-01 0414/02	Wymiana desekowania dachu z desek grubości 25mm na styk - analogia - wykonanie konstrukcji trójkątów do krokwi i przybicie nowych desek podsiębitki z drewna impregnowanego bejcą koloryzującą. Nowe podsiębitki. (3.55+8.60+3.50+11.5+14.10)*0.70	m2	28,875
		razem	m2	28,875
57	KNR 4-01 1106/11	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym zbrojonym grubości 5-8mm, powierzchnia szyby do 0,5m2 - zaszklecie okienka piwnicznego 0.60*0.60	m2	0,360
		razem	m2	0,360
58	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne powierzchni pełnych - malowanie drzwi do piwnicy.	m2	2,100
59	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych Malowanie balustrady zejścia do kotłowni 4.50*1.10	m2	4,950
		razem	m2	4,950

Termomodernizacja budynku z wymiana stolarki okiennej w Centrum Kultury i Promocji Gminy Bobowa.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - rozebranie spoczników i schodów zejścia do kotłowni		
		Rozebranie schodów 1.30*1.20*0.30	m3	0,468
		Rozebranie spoczników (1.40+1.00)*1.30*0.15	m3	0,468
		razem	m3	0,936
61	KNR 2-02w 0219/01	Stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - nowe schody zejścia do piwnicy.		
		1.30*1.20*0.30	m3	0,468
		razem	m3	0,468
62	KNR 2-02w 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym - spoczniki betonowe przed wejściem do kotłowni.		
		(1.40+1.00)*1.20*0.15	m3	0,432
		razem	m3	0,432
63	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km	m3	0,936
64	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km do 5km.		
		0.936*4	m3	3,744
		razem	m3	3,744