

**Inwestor:**  
URZĄD MIASTA I GMINY  
Ul. KOŚCIELNA 1  
88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI

**Wykonawca:**

## Kosztorys nakładczy

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NOWEJ WSI - posadzki, okładziny ścienne, malowanie, elementy zewnętrzne.

**Adres budowy:** NOWA WIEŚ GM. PIOTRKÓW KUJAWSKI

**Obiekt:** ŚWIETLICA WIEJSKA W NOWEJ WSI

**Tytuł / Rodzaj robót:** REMONTOWE

Podstawa opracowania: KNR 4- 04, KNR 4-01, KNR 2-02, KNNR 2, KNR 2-02 U, Wacrob KNR 401  
Waluta: PLN

**Sporządził:**

**Sprawdził:**

## Kosztorys nakładczy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Wsp. zagreg.	Cena	Cena jedn.	Ilość	Cc
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NOWEJ WSI GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI - posadzki, okładziny ścienne, malowanie, elementy zewnętrzne</b>									
1	KNR 4-01 0816-06-050	Rozebranie podłogi z deszczulek z oderwaniem listew - rozebranie podłogi na sali gimnastycznej <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sprzęt:  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2					140,67	
		r-g		0,7500	1,000				
		%							
		%							
2	KNR 4-04 0405-01-050	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sprzęt:  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2					140,67	
		r-g		0,1800	0,955				
		%							
		%							
3	KNR 4-04 0405-04-040	Rozebranie legarów  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sprzęt:  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m					144,00	
		r-g		0,0900	0,955				
		%							
		%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	KNR 2-02 0609-10-050	<p>Izolacja termiczna pionowa z płyt styropianowych EPS-100 gr. 12 cm na zaprawie bez siatki metalowej.(wysokość 0,50 m na ścianach fundamentowych od wewnątrz)</p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Płyty styropianowe samogasnące EPS-100 gr.120 mm Zaprawa cementowa M 4 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,5052</p> <p>1,0500</p> <p>0,0120</p> <p>0,0047</p> <p>0,0220</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,50 %</p>		25,56	
5	KNNR 2 1201-010-060	<p>Wykonanie podłoża z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego, gr. 10 cm, beton B-20</p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20 Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m3</p> <p>r-g</p> <p>m3</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>5,9500</p> <p>1,0200</p> <p>1,5300</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,50 %</p>		14,07	
6	KNR 2-02 1106-07-050	<p>Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.</p> <p><b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie</p> <p><b>Materiały:</b> Siatka tkana Rabbitza Materiały pomocnicze 1,50 %</p> <p><b>Sprzęt:</b> Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane</p> <p>Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b></p>	<p>m2</p> <p>r-g</p> <p>m2</p> <p>PLN</p> <p>m-g</p> <p>m-g</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>0,0740</p> <p>1,0200</p> <p>0,0017</p> <p>0,0011</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>%</p> <p>%</p>	<p>1,50 %</p>		140,67	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	KNR 2-02 0616-01-050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej gr. o.3 mm na sucho. Jedna warstwa. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2 r-g m2 PLN m-g m-g % %	0,0832 1,1900 0,0012 0,0045	1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		140,67	
8	KNR 2-02 0609-02-050	Izolacje ciepłe i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, na zaprawie poziome na wierzchu konstrukcji. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płyty styropianowe samogasnące EPS-100 gr.100 mm Zaprawa cementowa M 4 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2 r-g m2 m3 PLN m-g m-g % %	0,2346 1,0500 0,0110 0,0047 0,0205	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		140,67	
9	KNR 2-02 1102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Masa asfaltowa izolacyjna Cement portlandzki "25" z dodatkami Zaprawa cementowa M 7 Drewno opałowe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Środek transportowy Wyciągi tow.-osob.i budowlane <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> <b>Razem:</b>	m2 r-g kg t m3 kg PLN m-g m-g % %	0,6588 0,0700 0,0003 0,0206 0,1200 0,0006 0,0313	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		140,67	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
10	KNR 2-02 1102-03-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. (krotność 3) <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Zaprawa cementowa M 7 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g m3 PLN m-g  %  %	  0,0716 0,0105  0,0158	3,000 3,000  3,000	   1,50 %			140,67	
11	KNR 2-02 U 1136-01-050	Posadzki z paneli podłogowych <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Panele podłogowe najwyższej ścieralności Listwy przyściennie z PVC Klej winylowy Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g m2 m kg kg PLN m-g m-g  %  %	  0,5400 1,0400 0,4300 0,1100 0,0150  0,0080 0,0180	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	      1,50 %			140,67	
12	Wacetob KNR 401 0804-07-050	Skucie posadzki z lastryka - analogia (pomieszczenie kuchni i WC) <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g  %  %	  0,7400	1,000			15,93		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	KNR 2-02 U 1132-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 5 cm z zaprawy samopoziomującej "ATLAS SAM 200" <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sucha zaprawa samopoziom. ATLAS SAM 200 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g kg PLN m-g m-g  %  %	  0,5100 90,1200  0,0800 0,0900	1,000 1,000  1,000 1,000	          1,50 %		15,93	
14	KNR 2-02 U 1132-02-050	Potrącenie za zmianę grubości o 1 cm warstwy wyrównawczej pod posadzki z zaprawy samopoziomującej "ATLAS SAM 200" (krotność 3) <b>Robocizna:</b> Posadzkarz-plitkarz II Robotnik budowlany I <b>Materiały:</b> Sucha zaprawa samopoziom. ATLAS SAM 200 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g r-g kg PLN m-g m-g  %  %	0,0300 0,0700 18,0200  0,0200 0,0200	3,000 3,000 3,000  3,000 3,000	          1,50 %		-15,93	
15	KNR 2-02 U 2805-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES (antyposlizgowe) 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g m2 kg kg PLN m-g m-g  %  %	2,2600 1,0400 7,2200 0,2700  0,0300 0,0400	1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	          1,50 %		15,93	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	KNR 2-02 U 2806-05-050	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2 r-g m2 kg kg PLN m-g m-g % % %	1,7100 1,0200 7,2200 0,2700 0,0300 0,0400	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		18,11	
20	KNR 2-02 U 0838-04-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (kuchnia, WC, magazyn - na wys. 2,0 m) <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płytki kształtki fajans.szklwione ściennie Zapr.klej.sucha do płytek ceram. Atlas Zaprawa na białym cemencie M-30 Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2 r-g m2 kg m3 PLN m-g m-g % % %	2,0223 1,0500 7,2174 0,00006 0,0164 0,0249	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,50 %		73,36	
21	Wacetob KNR 401 1204-08-050	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi i olejnymi <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> <b>Ilość:</b> <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2 r-g kg PLN % % %	0,0950 0,3000	1,000 1,000	2,00 %		794,33	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wcr. 5.01)





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2		<b>ELEMENTY ZEWNETRZNE</b>								
25	Wacetob KNR 401 0804-01-123	Naprawa schodów betonowych powierzchni do 0,25 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, z zatarciem na gładko <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Cement portlandzki "25" z dodatkami Piasek do zapraw Materiały pomocnicze 2,00 % Sprzęt:  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	miejsce							
			r-g	0,9900	1,000					
			kg	3,3000	1,000					
			m <sup>3</sup>	0,0080	1,000					
			PLN			2,00 %				
								35,00		
26	KNR 2-02 U 2810-05-050	Okładziny schodów płytkami kamionkowymi GRES mrozoodporne i antypoślizgowe o wymiarach 30x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS PLUS <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES mrozoodporne, antypoślizgowe Zapr.klejowa Atlas Plus Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m <sup>2</sup>							
			r-g	3,9100	1,000					
			m <sup>2</sup>	1,0500	1,000					
			kg	7,2200	1,000					
			kg	0,2700	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0300	1,000					
			m-g	0,0400	1,000					
								25,20		
27	KNR 2-02 U 2809-04-040	Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym.15x30 cm na zaprawach klejowych ATLAS PLUS <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Płytki kamionkowe GRES Zapr.klejowa Atlas Plus Zaprawa spoinująca Materiały pomocnicze 1,50 % Sprzęt: Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m							
			r-g	0,3300	1,000					
			m <sup>2</sup>	0,1620	1,000					
			kg	0,5400	1,000					
			kg	0,0600	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0040	1,000					
			m-g	0,0060	1,000					
								6,00		

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		<b>Razem element:</b>							



## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kcd	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		002-149	Betoniarz II	r-g	92,4343		
2.		042-149	Cieśla II	r-g	24,9311		
3.		052-149	Dekarz II	r-g	45,2772		
4.		382-149	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	81,4200		
5.		383-149	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	303,2904		
6.		391-149	Robotnik budowlany I	r-g	189,4963		
7.		999-149	Robocizna	r-g	361,4113		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 098,2606		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kcd	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		1040899-033	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	9,8469		
2.		1330400-033	Gwoździe budowlane okrągłe, góle	kg	2,1100		
3.		1331799-050	Siatka tkana Rabitza	m2	143,4834		
4.		1502110-066	Farba akrylowa wewn.	dm3	156,8844		
5.		1510100-066	Emalia stalowa ogólnego stosowania	dm3	20,3707		
6.		1510210-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos.	dm3	27,3445		
7.		1530000-066	Grunty pokostowe	dm3	11,0112		
8.		1533199-066	Grunt pokostowy	dm3	33,0336		
9.		1551099-033	Klej winylowy	kg	15,4737		
10.		1554202-033	Zapr.klej sucha do płytek ceram. Atlas	kg	775,2373		
11.		1554221-033	Zapr.klejowa Atlas Plus	kg	185,1840		
12.		1560312-050	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m2	167,3973		
13.	*	1561990-040	Listwy przyściennne z PVC	m	60,4881		
14.		1562617-050	Płyty styropianowe samogasnące EPS-100 gr. 100 mm	m2	147,7035		
15.		1562618-050	Płyty styropianowe samogasnące EPS-100 gr. 120 mm	m2	26,8380		
16.		1602003-060	Piasek do zapraw	m3	0,2800		
17.		1701100-033	Cement portlandzki "25" z dodatkami	kg	115,5000		
18.		1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0422		
19.		1740100-033	Gips budowlany	kg	0,3670		
20.		1740110-033	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	238,2990		
21.		2370605-060	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	14,3514		
22.		2380015-060	Zaprawa na białym cemencie M-80	m3	0,0044		
23.		2380699-033	Zaprawa spoinująca	kg	16,3548		
24.		2380806-060	Zaprawa cementowa M 4	m3	1,8541		
25.		2380807-060	Zaprawa cementowa M 7	m3	7,3289		
26.		2382001-033	Sucha zaprawa samopoziom. ATLAS SAM 200	kg	1 553,8246		
27.	*	2520696-050	Płytki kamionkowe GRES mrozoodporne, antypoślizgowe	m2	26,4600		
28.		2520699-050	Płytki kamionkowe GRES	m2	36,0114		
29.		2530099-050	Płytki kształtki fajans. szkliwione ściennie	m2	77,0280		
30.		2631599-050	Panele podłogowe najwyższej ścieralności	m2	146,2968		
31.		3950101-033	Drewno opałowe	kg	16,8804		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

**Zestawienie sprzętu:**

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		30000-148	Środek transportowy	m-g	9,4213		
2.		34000-148	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	42,0043		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				