

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

**Wykonawca:**

## Kosztorys nakładczy

**Nazwa budowy:** PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W NOWEJ WSI  
Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

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

**Obiekt:** ŚWIETLICA WIEJSKA W NOWEJ WSI

**Tytuł / Rodzaj robót:** REMONTOWE

Podstawa opracowania: KNR 4- 01, Wacetob KNR 202, AW, KNR 00-19, Wacetob 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 - Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej</b>									
1	KNR 4-01 0354-08-050	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sprzęt:  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2						
		r-g		0,8400	1,000				34,56
		%							
		%							
2	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Sprzęt:  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2						
		r-g		0,5200	1,000				34,56
		%							
		%							
3	KNR 4-01 0304-01-060	Zmniejszenie otworów okiennych poprzez podmurowanie na wys. 0,75 m cegłą pełną kl. 100 na zaprawie cem.-wap. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Cegły budowlane pełne kl.75 Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszLz napędem elekt Betonarka wolnospadowa 150dm3  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m3						
		r-g		15,3700	1,000				
		m3		0,3220	1,000				
		kg		61,8000	1,000				
		kg		34,5000	1,000				
		szt		372,0000	1,000				
		m3		0,1520	1,000				
		PLN				1,50 %			
		m-g		2,1100	1,000				
		m-g		0,4500	1,000				
		%							3,08
		%							

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4	KNR 4-01 0711-0201- 050	Uzupeł.tynków wewnętrznych kat.III.zaprawa cem-wap.na ścianach płaskich z cegły <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betonarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2							
			r-g	1,2900	1,000					
			m3	0,0266	1,000					
			t	0,0052	1,000					
			t	0,0066	1,000					
			m3	0,0067	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0500	1,000					
			m-g	0,0400	1,000					
			%					11,02		
			%							
5	KNR 4-01 0726-0201- 050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach z cegły. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betonarka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: Zysk: ----- Razem:	m2							
			r-g	1,2900	1,000					
			m3	0,0229	1,000					
			t	0,0042	1,000					
			t	0,0058	1,000					
			m3	0,0053	1,000					
			PLN			1,50 %				
			m-g	0,0300	1,000					
			m-g	0,0400	1,000					
			%					11,02		
			%							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6	Wacetob KNR 202 1018-04-050	Montaż okna z kształtowników z PCW o powierzchni ponad 1,5 m2, szklone szkłem bezpiecznym, jedna część uchylna (podział okien pozostaje jak dotychczasowy) <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Okna z PVC o wym. 2,45*2,70 Kotwy elastyczne kpl. Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe Silikon Materiały pomocnicze 15,00 % <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m2  r-g  szt  dm3  dm3 PLN  m-g m-g	  2,4400  0,1512 6,0000 0,2700  0,0100  0,0500 0,0600	1,000  1,000 1,000 1,000  1,000  1,000 1,000			15,00 %	26,46	
7	Wacetob KNR 401 0353-11-040	Wykucie z muru podokienników stalowych  <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m  r-g	  0,6800	1,000				11,12	
8	Wacetob KNR 401 0323-02-020	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników prefabrykowanych PVC ponad 1,5m o szer. 20 cm (kolor brązowy) <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Parapety zewnętrzne z twardego PCV o szer. 20 cm w kolorze brązowym Cement portlandzki zwykły, bez dodat."35" Piasek do zapraw i wypraw budowlanych Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	szt  r-g  m  kg  m3 PLN  m-g m-g	  2,1800  2,7800  8,6300  0,0220  0,0400 0,1400	1,000  1,000 1,000 1,000  1,000 1,000			1,50 %	4,00	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
12	KNR 4-01 0354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g   %  %	 0,5200	1,000			12,00		
13	KNR 4-01 0304-01-060	Zamurowanie otworów okiennych cegłą pełną kl. 100 na zaprawie cem.-wap. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki zwykły bez dodatków"35" Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Cegły budowlane pełne kl.75 Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-masztl.z napędem elekt Betoniarła wolnośpadowa 150dm3  Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m3  r-g  m3 kg kg szt m3 PLN m-g m-g	 15,3700  0,3220 61,8000 34,5000 372,0000 0,1520  2,1100 0,4500	1,000  1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000		1,50 %		4,56	
14	KNR 4-01 0711-0201-050	Uzupeł. tynków wewnętrznych kat.III.zaprawa cem.-wap.na ścianach płaskich z cegły <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-masztl.z napędem elekt Betoniarła wolnośpadowa 150dm3  Ilość: <b>Koszty bezpośrednie:</b> <b>Koszty zakupu:</b> ----- <b>Koszty pośrednie:</b> ----- <b>Razem:</b> ----- <b>Zysk:</b> ----- <b>Razem:</b>	m2  r-g  m3 t t m3 PLN m-g m-g	 1,2900  0,0266 0,0052 0,0066 0,0067  0,0500 0,0400	1,000  1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000		1,50 %		13,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
15	KNR 4-01 0726-0201- 050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ścianach z cegły. <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt Betoniarzka wolnospadowa 150dm3 Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g  m3 t  t  m3 PLN  m-g m-g	  1,2900 0,0229 0,0042  0,0058  0,0053  0,0300 0,0400	1,000  1,000 1,000  1,000  1,000 1,000		1,50 %		13,44	
16	KNR 00-19 0928-0301- 050	Wymiana okien drewnianych na PVC rozwierno- uchylnych, o powierzchni do 1,0m2, montowanych na dyble stalowe <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Okna PVC o wym. 0,7*1,1 Dyble stalowe Pianka poliuretanowa- opak.cisnieniowe <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g  szt szt dm3  m-g m-g	  4,0600 1,2987 8,6000 0,4100  0,0500 0,0700	1,000  1,000 1,000  1,000 1,000				2,31	
17	KNR 00-19 0928-1101- 050	Wymiana okien drewnianych na PVC uchylno-rozwieranych dwudzielnych o powierzchni ponad 2,5m2, montowanych na dyble stalowe <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Okna PVC o wym. 1,5*2,0 Dyble stalowe Pianka poliuretanowa- opak.cisnieniowe <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g  m2 szt dm3  m-g m-g	  2,0600 0,3334 4,4000 0,2500  0,0400 0,0600	1,000  1,000 1,000  1,000 1,000				24,00	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	KNR 4-01 0207-01-040	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w ścianach bez deskowań i stemplowań <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Betoniarka wolnospadowa 150dm3  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m  r-g m3 m3 t m3 PLN m-g m-g	  0,1700 0,0070 0,0120 0,0040 0,0040  0,0900 0,0200	1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	       2,00 %		66,80	
19	KNR 4-01 0705-0101- 040	Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na ościeżach wewnętrznych i zewnętrznych <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogazzone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszl.z napędem elekt Betoniarka wolnospadowa 150dm3  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m  r-g m3 t t m3 PLN m-g m-g	  0,3600 0,0040 0,0008 0,0010 0,0010  0,0100 0,0100	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	       1,50 %		52,70	
20	Wacetob KNR 401 0353-11-040	Wykucie z muru podokienników stalowych <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b>  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m  r-g	  0,6800	1,000			14,98	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
21	Wacetob KNR 401 0323-01-020	Obsadzenie w ścianach z cegieł podokienników prefabrykowanych PVC do 1,5 m o szer. 20 cm (kolor brązowy) <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Parapety zewnętrzne z twardego PCV o szer. 20 cm w kolorze brązowym Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Piasek do zapraw i wypraw budowlanych Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt <b>Ilość:</b> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g m kg m3 PLN m-g m-g % % %	1,7700 1,3618 6,9000 0,0180 0,0300 0,0900	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000		1,50 %		11,00	
22	KNR 00-19 0931-08-050	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, montowane na kotwy stalowe (oszlone częściowo szkłem bezpiecznym) - drzwi zewnętrzne - szt.1, drzwi wewnętrzne - szt.3 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Drzwi aluminiowe zewnętrzne Drzwi aluminiowe wewnętrzne Kotwy stalowe Pianka poliuretanowa-opak.cisnieniowe <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob.i budowlane Środek transportowy <b>Ilość:</b> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2 r-g szt szt szt dm3 m-g m-g % % %	3,6000 0,06945 0,20834 4,7600 0,2400 0,0500 0,0600	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				14,40	
23	Wacetob KNR 401 0353-04-020	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> <b>Sprzęt:</b> <b>Ilość:</b> Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt r-g % %	1,1600	1,000				6,00	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24	Wacetob KNR 401 0320-02-020	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2,0 m2, w ścianach wewnętrznych z cegieł <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Szczapy drewniane iglaste, korowane Gwoździe budowlane okrągłe, gołe Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Piasek do zapraw i wypraw budowlanych Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Betoniarka wolnospadowa 150dm3 Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	szt  r-g m3 kg kg m3 PLN m-g m-g	  2,1500 0,0060 0,2000 4,5600 0,0240  0,0300 0,1900	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000				6,00	
25	Wacetob KNR 202 1022-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Skrzydła drzwiowe płyt. wew. pełne fabr. wykończone Skrzydła drzwiowe łazienkowe <b>Sprzęt:</b> Wyciągi tow.-osob. i budowlane Środek transportowy  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: Razem: Zysk: Razem:	m2  r-g m2 m2 m-g m-g	  0,5100 0,8422 0,1579 0,0400 0,0200	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000				11,40	
26	KNR 4-01 0207-01-040	Zabetonowanie żwirobotonem bruzd o przekroju do 0,015 m2 w ścianach bez deskowań i stemplowań <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek żwir do betonów zwykłych, wielofrakcyjny Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków Woda Materiały pomocnicze 2,00 % <b>Sprzęt:</b> Żuraw okienny przenośny Betoniarka wolnospadowa 150dm3  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie:	m  r-g m3 m3 t m3 PLN m-g m-g	  0,1700 0,0070 0,0120 0,0040 0,0040  0,0900 0,0200	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000		2,00 %		52,90	

System kosztorysowania WINBUD 2000 Start (wer. 5.01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Razem: ----- Zysk: Razem:	%						
27	KNR 4-01 0705-0101- 040	Wykonanie pasów szer. do 15cm z tynku kat.III na ościeżach wewnętrznych i zewnętrznych <b>Robocizna:</b> Robocizna łącznie <b>Materiały:</b> Piasek do zapraw Cement portlandzki "25" z dodatkami Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda Materiały pomocnicze 1,50 % <b>Sprzęt:</b> Wyciąg 1-maszt. z napędem elekt Betoniarzka wolnospadowa 150dm3  Ilość: Koszty bezpośrednie: Koszty zakupu: Koszty pośrednie: ----- Razem: ----- Zysk: ----- Razem:	m  r-g m3 t t m3 PLN m-g m-g	  0,3600 0,0040 0,0008 0,0010 0,0010  0,0100 0,0100	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000  1,000 1,000	          1,50 %		52,90	
		Razem element:							

## 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	11,5216		
2.		042-149	Cieśla II	r-g	1,9100		
3.		242-149	Monter konstrukcji żelbetowych II	r-g	95,6826		
4.		342-149	Murarz II	r-g	52,6396		
5.		391-149	Robotnik budowlany I	r-g	162,9908		
6.		392-149	Robotnik budowlany II	r-g	9,1502		
7.		423-149	Szklarz budowlany III	r-g	14,9760		
8.		463-149	Tynkarz III	r-g	79,9504		
9.		999-149	Robocizna	r-g	136,1744		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		564,9956		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kcd	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	*	1319992-020	Drzwi aluminiowe zewnętrzne	szt	1,0001		
2.	*	1319993-020	Drzwi aluminiowe wewnętrzne	szt	3,0001		
3.		1332000-033	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	1,2000		
4.		1341099-020	Kotwy elastyczne kpl.	szt	158,7600		
5.		1344499-020	Kotwy stalowe	szt	68,5440		
6.		1345499-020	Dyble stalowe	szt	125,4660		
7.		1478101-066	Silikon	dm3	0,2646		
8.		1478500-066	Pianka poliuretanowa-opak ciśnieniowe	dm3	17,5473		
9.	*	1564998-020	Okna z PVC o wym. 2,45*2,70	szt	4,0008		
10.	*	1569000-040	Parapety zewnętrzne z twardego PCV o szer. 20 cm w kolorze brązowym	m	26,0998		
11.	*	1580897-050	Okna PVC o wym. 1,5*2,0	m2	8,0016		
12.	*	1580898-020	Okna PVC o wym. 0,7*1,1	szt	3,0000		
13.		1601899-060	Piasek	m3	1,0081		
14.		1602003-060	Piasek do zapraw	m3	4,3365		
15.		1602099-060	Piasek do zapraw i wypraw budowlanych	m3	0,4300		
16.		1602599-060	żwir do betonów zwykłych,wielofrakcyjny	m3	1,7282		
17.		1700301-033	Cement portlandzki zwykły bez dodatków*35"	kg	472,1520		
18.		1700301-034	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,5761		
19.		1700310-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat.*35"	kg	137,7800		
20.		1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,3630		
21.		1720200-033	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	263,5800		
22.		1720200-034	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,4697		
23.		1800100-020	Cegły budowlane pełne kl.75	szt	2 842,0800		
24.	*	2710198-050	Skrzydła drzwiowe łazienkowe	m2	1,8001		
25.		2710199-050	Skrzydła drzwiowe płyt.wew. pełne fabr.wykończone	m2	9,6011		
26.	*	3300090-050	Zakup i montaż piłkochwytów	m2	36,0000		
27.		3930000-060	Woda	m3	2,1972		
28.		3951600-060	Szczapy drewniane iglaste,korowane	m3	0,0360		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				