

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja - Dom Ludowy w Bziance  
ADRES INWESTYCJI : BZIANKA Nr działki 734/1 38-483 WRÓBLIK SZLACHECKI  
INWESTOR : Urząd Gminy Rymanów  
ADRES INWESTORA : 38-480 Rymanów ul. Mitkowskiego 14A

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2013

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45000000-7</b>	<b>ROBOTY KWALIFIKOWANE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Strop zewnętrzny WC</b>			
1.1.1	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 0612-03	Wełna mineralna URSA DF 35=0,0035[(W/m·K)] gr.15cm	m <sup>2</sup>		
			40.21	m <sup>2</sup>	40.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.210</b>
1.1.2	A 02.15.0 0	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
			40.21	m <sup>2</sup>	40.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>40.210</b>
<b>1.2</b>			<b>Strop zewnętrzny</b>			
1.2.1	A 02.15.0 0	KNR-W 2-02 0612-03	Wełna mineralna URSA DF 35=0,0035[(W/m·K)] gr.15cm	m <sup>2</sup>		
			443.34	m <sup>2</sup>	443.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>443.340</b>
1.2.2	A 02.15.0 0	KNR AT-09 0201-01	Folia paroizolacyjna	m <sup>2</sup>		
			443.34	m <sup>2</sup>	443.340	
					<b>RAZEM</b>	<b>443.340</b>
<b>1.3</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Ściana zewnętrzna</b>			
1.3.1	A 02.05.0 3	KNR BC-02 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m <sup>2</sup>		
			43.29+632.53	m <sup>2</sup>	675.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>675.820</b>
1.3.2	A 02.05.0 3	KNR K-08 0102-07	Montaż listwy cokołowej	m		
			5.93+12.81+10.97+3.58+7.66+13.1+6.02+1.76+26.93+13.1	m	101.860	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.860</b>
1.3.3	A 02.05.0 3	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką	m <sup>2</sup>		
			(1.5+1+1.5)*10*0.15	m <sup>2</sup>	6.000	
			(2.05+1+2.05)*0.15	m <sup>2</sup>	0.765	
			(1.85+1.5+1.85)*12*0.15	m <sup>2</sup>	9.360	
			(2+1.2+2)*7*0.15	m <sup>2</sup>	5.460	
			(1.5+1.25+1.5)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.275	
			(1.8+1.2+1.8)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.440	
			(2.15+1.4+2.15)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.710	
			(2.05+0.9+2.05)*0.15	m <sup>2</sup>	0.750	
			(1.85+1.5+1.85)*12*0.15	m <sup>2</sup>	9.360	
			(1.5+1.2+1.5)*9*0.15	m <sup>2</sup>	5.670	
			(1.8+1.4+1.8)*2*0.15	m <sup>2</sup>	1.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.4	A 02.05.0 3	KNR K-08 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.5	A 02.05.0 3	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.6	A 02.05.0 3	KNR K-08 0301-03	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.7	A 02.05.0 3	KNR K-08 0105-03	Ułożenie tynku silikatowego na ścianach	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.8	A 02.05.0 3	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką - gr 14 cm	m <sup>2</sup>		
			(13.1+2.51+8.3+5.91+2.81+1.15+1.15+12.81+6.01+1.75+3.43+7.38+1.75+13.1+26.93)*3.6	m <sup>2</sup>	389.124	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		okna istn.	(26.93+13.1+10.96+5.91+12.81+10.96+7.91+13.1)*3.6	m <sup>2</sup>	366.048	
		drzwi istn.	-(1.5*1.85*12+1.2*2*7+1.25*1.5*2+1.8*1.2*2+1.5*1.85*12+1.2*1.5*9+1.8*1.4*2)	m <sup>2</sup>	-112.710	
		drzwi nowe	-(1.4*2.15*2) -(0.9*2.05+2.067)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	-6.020 -3.912	
					<b>RAZEM</b>	<b>632.530</b>
1.3.9	A 02.05.03	KNR K-08 0102-03	Kołkowanie za pomocą łączników mechanicznych do podłoża z betonu płyt styropianowych - 4 szt / m2	szt		
			2530	szt	2530.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2530.000</b>
1.3.10	A 02.05.03	KNR K-08 0102-05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m <sup>2</sup>		
			632.53	m <sup>2</sup>	632.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>632.530</b>
1.3.11	A 02.05.03	KNR K-08 0102-09	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
			(13.1+2.51+8.3+5.91+2.81+1.15+1.15+12.81+6.01+1.75+3.43+7.38+1.75+13.1+26.93)*1.1	m <sup>2</sup>	118.899	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.899</b>
1.3.12	A 02.05.03	KNR K-08 0102-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.13	A 02.05.03	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m <sup>2</sup>		
			632.53	m <sup>2</sup>	632.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>632.530</b>
1.3.14	A 02.05.03	KNR K-08 0105-02	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
1.3.15	A 02.05.03	KNR K-08 0301-03	Grunтовanie powierzchni zewnętrznych pod tynk silikatowy	m <sup>2</sup>		
			632.53+43.29	m <sup>2</sup>	675.820	
					<b>RAZEM</b>	<b>675.820</b>
1.3.16	A 02.05.03	KNR K-08 0105-03	Ułożenie tynku silikatowego na ścianach	m <sup>2</sup>		
			632.53	m <sup>2</sup>	632.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>632.530</b>
1.3.17	A 02.05.03	KNR K-08 0105-04	Ułożenie tynku silikatowego na ościeżach do 15cm	m <sup>2</sup>		
			43.29	m <sup>2</sup>	43.290	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.290</b>
<b>1.4</b>		<b>45443000-4</b>	<b>Ściana przy gruncie</b>			
1.4.1	A 02.05.03	KNR BC-02 0606-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie starego podłoża	m <sup>2</sup>		
			58	m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
1.4.2	A 02.05.03	KNR K-08 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych XPS na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - gr 12 cm	m <sup>2</sup>		
			(5.93+12.81+10.97+3.58+7.66+13.1+6.02+1.76+26.93+13.1)*0.5+1.2	m <sup>2</sup>	52.130	
			(1.76+13.1+26.93+4.05)*0.5	m <sup>2</sup>	22.920	
		okna istn.	-(1.5*1*10)	m <sup>2</sup>	-15.000	
		okna nowe	-(1*2.05)	m <sup>2</sup>	-2.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
1.4.3	A 02.05.03	KNR-W 2-02 0603-09	Kaucukowo-bitumiczna masa powłokowa SBS do zabezpieczenia fundamentów np. Icopal	m <sup>2</sup>		
			58	m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
1.4.4		KNR AT-27 0202-01	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - na styku elewacji z gruntem	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(5.93+12.81+10.97+3.58+7.66+13.1+6.02+1.76+26.93+13.1)*0.05 (1.76+13.1+26.93+4.05)*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.093 2.292	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.385</b>
1.4.	A 5 02.05.0 3	KNR K-08 0105-01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe wyprawy tynkarskie	m <sup>2</sup>		
			58	m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
1.4.	A 6 02.05.0 3	KNR BC-02 0606-03	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą - dwukrotne gruntowanie	m <sup>2</sup>		
			58	m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
1.4.	A 7 02.05.0 3	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy - ściany płaskie	m <sup>2</sup>		
			58	m <sup>2</sup>	58.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
<b>1.5</b>		<b>45421000-4</b>	<b>Wentylacja grawitacyjna</b>			
<b>1.5.</b>			<b>Drzwi zewnętrzne</b>			
1.5.	A 1.1 02.11.0 0	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - podkucie otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
			(1.07+2.1+1.17+2.1)*0.2	m <sup>2</sup>	1.288	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.288</b>
1.5.	A 1.2 02.11.0 0	KNR 0-19 0929-12	Wymiana drzwi - drzwi zewnętrzne PVC o współczynniku przenikania ciepła 1,60 W/m2K	m <sup>2</sup>		
		drzwi nowe	1.07*2.1 1.17*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.247 2.457	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.704</b>
<b>2</b>			<b>ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE</b>			
<b>2.1</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2.1.	A 1 02.05.0 3	KNR-W 4- 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - płytka odbojowa	m <sup>3</sup>		
			(2.7+2.5+0.9)*1.2*0.15	m <sup>3</sup>	1.098	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.098</b>
2.1.	A 2 02.05.0 3	KNR-W 4- 01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku	m		
			8*7.4	m	59.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
2.1.	A 3 02.05.0 3	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniwych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			1*10*0.2	m <sup>2</sup>	2.000	
			1.5*12*0.2	m <sup>2</sup>	3.600	
			1.2*7*0.2	m <sup>2</sup>	1.680	
			1.25*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.500	
			1.2*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.480	
			1.5*12*0.2	m <sup>2</sup>	3.600	
			1.2*9*0.2	m <sup>2</sup>	2.160	
			1.4*2*0.2	m <sup>2</sup>	0.560	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.580</b>
2.1.	A 4 02.05.0 3	KNR-W 4- 03 1139-08	Demontaż przewodów odgromowych z pręta mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
			9*7.6	m	68.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>
<b>2.2</b>		<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne i odtworzeniowe</b>			
2.2.	A 1 02.02.0 1	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład	m <sup>3</sup>		
			(5.93+12.81+10.97+3.58+7.66+13.1+6.02+1.76+26.93+13.1)*0.6*0.5 (1.76+13.1+26.93+4.05)*0.6*.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	30.558 13.752	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.310</b>
2.2.	A 2 02.02.0 1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3m w gruncie kategorii I-III	m <sup>3</sup>		
			44.31-4.4	m <sup>3</sup>	39.910	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.910</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.2.3	A 02.02.01	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach - koparki o pojemnosci lyzki 0,60m3, grunt kategorii I-III	m <sup>3</sup>		
			4.4	m <sup>3</sup>	4.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
2.2.4	SST D-04.00.00	KNR 2-31 0114-05	Warstwa podbudowy piasek gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			7.32	m <sup>2</sup>	7.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.320</b>
2.2.5	A 02.05.03	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
			(2.7+2.5+0.9)*1.2	m <sup>2</sup>	7.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.320</b>
2.2.6	SST D-04.00.00	KNR 2-31 0117-01	Kliniec gr. 7 cm	m <sup>2</sup>		
			7.32	m <sup>2</sup>	7.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.320</b>
2.2.7	A 02.05.03	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa	m <sup>3</sup>		
			6.1*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	0.137	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.137</b>
2.2.8	A 02.05.03	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			2.7+2.5+0.9	m	6.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.100</b>
2.2.9	A 02.05.03	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			(2.7+2.5+0.9)*1.2	m <sup>2</sup>	7.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.320</b>
<b>2.3</b>			<b>Odbudowa zdemontowanych elementów</b>			
2.3.1	A 02.05.03	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
			(5.93+12.81+10.97+3.58+7.66+13.1+6.02+1.76+26.93+13.1)	m	101.860	
			(1.76+13.1+26.93+4.05)	m	45.840	
					<b>RAZEM</b>	<b>147.700</b>
2.3.2	A 02.05.03	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
			68.4	m	68.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>
2.3.3	A 02.05.03	KNR-W 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
			68.4	m	68.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>
2.3.4	A 02.05.03	KNR-W 5-08 0204-03	Przewody instalacji odgromowej wciągane do rur	m		
			68.4	m	68.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.400</b>
2.3.5	A 02.05.03	KNR-W 5-08 0303-11	Montaż skrzynki z tworzywa na złącza kontrolne	szt.		
			9	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2.3.6	A 02.05.03	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej	szt.		
			9	szt.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
2.3.7		KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar . pomiar .	1.000	
			1			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.3. 8		KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej  8	pomiar · pomiar ·	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2.3. 9	A 02.05.0 3	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,70mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki z blachy stalowej powlekanej (para-pety) w kolorze wg projektu kolorystyki  14.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	14.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.580</b>
2.3. 10	A 02.05.0 3	KNR-W 2- 02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej  59.2	m  m	59.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.200</b>
2.3. 11	A 02.05.0 3	KNR-W 4- 02 0204-04 analogia	Wymiana podejścia oraz kształtek rur spustowych  Obmiar dodatkowy - łączna długość 1  24	szt.  m  szt.	24.000	1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2.3. 12		KNR 4-01 0529-10	Wymiana uchwytów do rur spustowych uwzględniające grubość docieple-nia 4*8	szt.  szt.	32.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
2.3. 13		KNR 2-18 0911-02	Podłączenie instalacji do sieci kanalizacyjnej - przebudowa przykanalika rur spustowych uwzględniające grubość docieplenia 1.5*8	m  m	12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>