

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku stanowiącego mienie komunalne Gminy Rząśnia wraz z termomodernizacją i wykonaniem centralnego ogrzewania  
ADRES INWESTYCJI : ul. 1-go Maja 14 w Rząśni na działce ewidencyjnej 931/1 w obrębie geodezyjnym Rząśnia  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Witold Krygier  
DATA OPRACOWANIA : 17.09.2013r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
17.09.2013r.

Data zatwierdzenia

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Docieplenie elewacji</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	<parapety>0,25*(3,0+3,0+1,17*3+0,5) <dach>0,65*(9,48+9,48+10,68*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,5025 26,2080	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,7105</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b> <b>analogia</b>	4,14*2	m	8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-03</b>	9,21*2	m	18,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,420</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rury dystansowe + montaż i demontaż osprzętu zewn., instalacji monitoringu, itp	kg		
d.1	<b>1303-02</b> <b>wycena indywidualna</b>	5	kg	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-01</b>	0,25*1,16*2,6	m <sup>3</sup>	0,754	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,754</b>
6	<b>KNR 4-01</b>	Podmurowanie ścian	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0304-01</b>	0,25*(0,65*9,37+1,48*9,37+9,98*2)	m <sup>3</sup>	9,979525	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,979525</b>
7	<b>KNNR 7</b>	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 20 kg	t		
d.1	<b>0206-02</b>	(242,2+59,3+22,6+20,6*2+17,6)*11/1000	t	4,2119	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2119</b>
8	<b>KNNR 7</b>	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową więźby dachowej	l		
d.1	<b>0904-02</b>	na murach lub słupach (242,2+59,3+22,6+20,6*2+17,6)*11/1000	t	4,2119	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2119</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiam	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0211-04</b>	zek do 0.3m 27,8*0,25*0,3	m <sup>3</sup>	2,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,085</b>
10	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1	<b>0290-02</b>	(98,8+18,6)/1000	t	0,1174	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1174</b>
11	<b>KNR 2-02</b>	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB frezowanych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0410-01</b>	(9,8+2,37+1,28)*9,4	m <sup>2</sup>	126,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,430</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0504-01</b>	(9,8+2,37+1,28)*9,4	m <sup>2</sup>	126,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,430</b>
13	<b>KNR-W 2-02</b>	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-01</b>	(9,8+2,37+1,28)*9,4	m <sup>2</sup>	126,430	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,430</b>
14	<b>KNR-W 2-02</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0612-03</b>	na sucho - jedna warstwa 9,4*8,98	m <sup>2</sup>	84,412	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,412</b>
15	<b>KNR-W 2-02</b>	Paroizolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0606-01</b> <b>analogia</b>	9,4*8,98	m <sup>2</sup>	84,412	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,412</b>
16	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2611-01</b>	40,48+42,55+53,03 <minus okna>-(1,18*1,09*3+1,57*3,0*2+1,6*2,26) 0,15*((1,18+2*1,09)*3+(3,0+1,57*2)*2+1,6+2,26*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,0600 -16,8946 4,2720	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,4374</b>
17	<b>KNR 0-23</b>	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>2611-04</b>	2	m <sup>2</sup>	2,000	

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-02</b>	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian gr. 14 cm. 40,48+42,55+53,03 <minus okna>-(1,18*1,09*3+1,57*3,0*2+1,6*2,26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,0600 -16,8946	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,1654</b>
19	<b>KNR K-04</b> <b>0103-07</b>	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach - dodatkowa warstwa 40,48+42,55+53,03 <minus okna>-(1,18*1,09*3+1,57*3,0*2+1,6*2,26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136,0600 -16,8946	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,1654</b>
20	<b>KNR K-04</b> <b>0109-02</b>	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,8 mm 0,3*(9,17*2+9,43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,331	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,331</b>
21	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-05</b>	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 0,15*((1,18+2*1,09)*3+(3,0+1,57*2)*2+1,6+2,26*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,2720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,2720</b>
22	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0616-12</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie miejsc styku styropianu z ościeżnicą  ((1,18+2*1,09)*3+(3,0+1,57*2)*2+1,6+2,26*2)	m  m	28,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,480</b>
23	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-11</b>	Zamocowanie listwy cokołowej  (9,17*2+9,43)	m  m	27,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,770</b>
24	<b>KNR 0-23</b> <b>2614-10</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  ((1,18+2*1,09)*3+(3,0+1,57*2)*2+1,6+2,26*2)+4,14*2 9,7*4+9,6*4+9,6*4	m  m m	36,760 115,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,360</b>
25	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0921-04</b>	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  <parapety>0,25*(3,0+3,0+1,17*3+0,5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2,5025	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,5025</b>
26	<b>KNR 2-02</b> <b>0604-05</b>	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - pod obróbkami parapetów <parapety>0,25*(3,0+3,0+1,17*3+0,5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	2,5025	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,5025</b>
27	<b>KNNR 2</b> <b>0504-02</b> <b>analogia</b>	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej brązowej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25  <parapety>0,4*(3,0+3,0+1,17*3+0,5) <dach>0,65*(9,48+9,48+10,68*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,0040 26,2080	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,2120</b>
28	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0616-12</b> <b>analogia</b>	Uszczelnienie obróbek  <parapety>(3,0+3,0+1,17*3+0,5) <dach>(9,48+9,48+10,68*2)	m  m m	10,010 40,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,330</b>
29	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0526-04</b> <b>analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej brązowej gr 0,55  4,14*2	m  m	8,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,280</b>
30	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-04</b> <b>analogia</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - powlekanej brązowej gr 0,55  9,21*2	m  m	18,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,420</b>
31	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-09</b> <b>analogia</b>	Zbiorniczki przy rynnach - powlekanej brązowej gr 0,55  2	szt.  szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	<b>KNNR 2</b> <b>1504-01</b>	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m  40,48+42,55+53,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	136,0600	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,0600</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1		Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
34 d.1	<b>KNNR 2 1505-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 40,48+42,55+53,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,0600	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,0600</b>
35 d.1	<b>KNNR 2 1506-01</b>	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20m 40,48+42,55+53,03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136,0600	
				<b>RAZEM</b>	<b>136,0600</b>
36 d.1	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Oslony okien folia polietylenowa (1,18*1,09*3+1,57*3,0*2+1,6*2,26)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16,8946	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,8946</b>
37 d.1	<b>KNR 4-03 1139-08</b>	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym (9,17*2+9,43)	m m	 27,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,770</b>
38 d.1	<b>KNR-W 5-08 0101-04</b>	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 4,14	m m	 4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
39 d.1	<b>KNR-W 5-08 0110-01</b>	Rury winidurowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 4,14	m m	 4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
40 d.1	<b>KNNR 5 0601-03 analogia</b>	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe 4,14	m m	 4,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
41 d.1	<b>KNNR 5 0612-06</b>	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
42 d.1	<b>KNR 5-08 0619-01</b>	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
43 d.1	<b>KNR 4-03 1205-03</b>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44 d.1	<b>KNR 2-31 0502-04 analogia</b>	Demontaż opaski (MR=0,5) (9,17*2+9,43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27,770	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,770</b>
45 d.1	<b>KNR 2-31 0102-0</b>	Korytowanie pod opaskę budynku (9,17*2+9,43)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,885</b>
46 d.1	<b>KNR 0-11 0321-01</b>	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem (9,17*2+9,43)*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,885	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,885</b>
47 d.1	<b>analiza indywidualna</b>	Okładzina schodów płytkami ceramicznymi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
48 d.1	<b>KNR 0-19 0929-07</b>	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednostkowe z PCV o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> 1,18*1,09*3+3*1,57*2+0,5*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,5286	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,5286</b>
49 d.1	<b>KNR 0-19 0929-12</b>	Wymiana drzwi zespolonych na drzwi balkonowe z PCV 1,6*2,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,296</b>
50 d.1	<b>KNR-W 4-01 0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 9,34*9,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,8782	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,8782</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-02</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 8,97*8,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,295</b>
52 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 4,07*(8,97+8,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	289,947	
				<b>RAZEM</b>	<b>289,947</b>
53 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 8,97*8,84 4,07*(8,97+8,84)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,2948 289,9468	
				<b>RAZEM</b>	<b>369,2416</b>
54 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-04</b>	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie 8,97*8,84 4,07*(8,97+8,84)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	79,2948 144,9734	
				<b>RAZEM</b>	<b>224,2682</b>