

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja istniejącego budynku + termomodernizacja  
ADRES INWESTYCJI : CIECHANÓW, UL. SIENKIEWICZA 13  
INWESTOR : SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY W CIECHANOWIE  
ADRES INWESTORA : CIECHANÓW, UL. SIENKIEWICZA 13  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.03.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty rozbiórkowe - CPV 45100000-8</b>					
1 d.1	<b>KNR 4-01-0354-0800</b>	Wykucie z muru krat okiennych i rolet okiennych o pow.ponad 2 m2 2.3*2.1*8+2.3*0.8*4+1.4*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.68</b>
2 d.1	<b>KNR 4-01-0329-0300</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 1.2*2.1*0.36+1.0*2.0*0.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.39</b>
3 d.1	<b>KNR 4-01-0212-0300</b>	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki na drzwiach, schody i podest betonowy 5.2*1.1*0.3+6.0*2.0*0.3+5.2*1.1*0.2+2.0*1.1*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
4 d.1	<b>KNR 4-01-0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 3.5*3.0+6*3.0*0.17+2.0*3.2+5*2.0*0.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.66</b>
5 d.1	<b>KNR 4-01-0108-0900</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 1.39+6.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
6 d.1	<b>KNR 4-01-0108-1000</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - do 10 km - mnożnik 9 6.9+1.39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.29</b>
<b>2 Roboty budowlane remontowe wewnętrzne - wykucia i zamurowania, CPV 45453000-7</b>					
7 d.2	<b>KNR 4-01-0304-0200</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych 1.46*2.0*0.36+1.1*2.1*0.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.88</b>
8 d.2	<b>NNRNKB 2-02-1134-0200</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 1.9*2.4+1.2*2.8+1.46*2.0+1.1*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.15</b>
9 d.2	<b>KNR 2-02-0815-0400</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 13.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.15</b>
10 d.2	<b>KNR 2-02-1505-0100</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 13.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.15</b>
<b>3 Roboty budowlane remontowe zewnętrzne CPV 45431000-7, CPV 45453000-7</b>					
11 d.3	<b>KNR 4-01-1212-0500</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad 7.5*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
12 d.3	<b>NNRNKB 2-02-2810-0500</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płyt kamiennych antypoślizgowych mrozoodpornych o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - granit groszkowany GREY PEARL 3.5*3.0+6*3.0*0.17+2.0*3.2+5*2.0*0.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.66</b>
13 d.3	<b>NNRNKB 2-02-2809-0100</b>	(z.VI) Cokoliki z płyt kamiennych antypoślizgowych mrozoodpornych o wym. 60x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm - granit groszkowany GREY PEARL 3.5*2+3.2*2	m m	 13.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.40</b>
14 d.3	<b>KNR 2-02-1220-0500 analogia</b>	Montaż zadaszeń szklanych nad drzwiami o konstrukcji aluminiowej malowanej proszkowo (1.5+3.0+2.0+1.5)*1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.80</b>
<b>4 Modernizacja pomieszczenia - węzeł ciepły , CPV 45430000-0, CPV 45442100-8</b>					
15 d.4	<b>NNRNKB 2-02-1134-0200</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ściany 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
16 d.4	<b>KNR 2-02-0815-0400</b>	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	<b>KNR 2-02-1505-0100</b>	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
18 d.4	<b>KNR 0-12-1118-0300</b>	Posadzki z płytek - gres techniczny antypoślizgowy o wymiarach 30 x 30 cm 25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
<b>5 Stolarka okienna i drzwiowa - wymiana drzwi i okien na nowe PCV , CPV 45421000-4</b>					
19 d.5	<b>KNR 4-01-0354-0800</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2 2.3*2.1*46+1.2*1.5*2+1.8*1.6*4+2.3*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.75</b>
20 d.5	<b>KNR 0-19-1022-1000</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 120x150 cm wyposażone w nawieniki higrosterowalne o pow. do 2.5 m2 - typ 010 1.2*1.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>
21 d.5	<b>KNR 0-19-1022-1100 analogia</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 230x210 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. ponad 2.5 m2 - typ 09 2.3*2.1*46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 222.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.18</b>
22 d.5	<b>KNR 0-19-1022-1100 analogia</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 180x160 cm wyposażone w nawiewniki higrosterowalne o pow. ponad 2.5 m2 - typ 011 1.8*1.6*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.52</b>
23 d.5	<b>KNR 0-19-1022-1100 analogia</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV o wym. 230x150 cm wyposażone ew nawiewniki higrosterowalne o pow. ponad 2.5 m2 - typ 012 2.3*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.45</b>
24 d.5	<b>KNR 0-19-1024-0600</b>	Montaż drzwi PCV jednoskrzydłowych wejściowych do budynku, profil ciepły, szyba P4, samozamykacz, szkło laminowane bezpieczne - Dz3, o wym. 1.0x2.10 m 2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>
25 d.5	<b>KNR 2-02-2103-01</b>	Podokienniki wewnętrzne z konglomeratu 2.4*46+1.3*2+1.9*4+2.4	m m	 123.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.00</b>
26 d.5	<b>KNR 4-01-1204-0800</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności - ościeża okienne i drzwiowe 634.2*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
27 d.5	<b>NNRNKB 2-02-1134-0200</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - ościeża okienne i drzwiowe 95.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
28 d.5	<b>KNR 4-01-1204-0200</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - ościeża okienne i drzwiowe 95.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
<b>6 Termomodernizacja - docieplenie ścian , CPV 45321000-3, CPV 45261210-9</b>					
29 d.6	<b>KNR 0-23-2611-0100 analogia</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie ścian oraz demontaż obróbek blacharskich dachu i orynnowania 730.4+95.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.53</b>
30 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0900</b>	Zamocowanie listwy cokołowej 276.4	m m	 276.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>276.40</b>
31 d.6	<b>KNR 0-23-2611-0200</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 825.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.53</b>
32 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0100</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian 730.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 730.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.40</b>
33 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0200</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		95.13	m <sup>2</sup>	95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
34 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0300</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian 730.4*4	szt. szt.	 2921.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2921.60</b>
35 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0600</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 730.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 730.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.40</b>
36 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0700</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 95.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
37 d.6	<b>KNR 0-23-2612-0800</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 634.2	m m	 634.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.20</b>
<b>7 Termomodernizacja - wyprawa elewacyjna CPV 45324000-4</b>					
38 d.7	<b>KNR 0-23-0931-0100</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 730.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 730.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.40</b>
39 d.7	<b>KNR 0-23-0931-0200</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1.5 mm - typu baranek 730.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 730.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.40</b>
40 d.7	<b>KNR 0-23-0931-0100</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej na ościeżach 95.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
41 d.7	<b>KNR 0-23-0931-0300</b>	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego gr. 1.5 mm - typu baranek 95.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.13</b>
42 d.7	<b>KNR 2-02-1505-1000</b>	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych - tynków 825.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 825.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>825.53</b>
43 d.7	<b>NNRNKB 2-02-0541-0200</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne 225.3*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.86</b>
44 d.7	<b>NNRNKB 2-02-0541-0200</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kołnierze kominowe 9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
45 d.7	<b>KNR 4-01-1212-0500</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych zdemontowanych przed ponownym ich montażem 47.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.68</b>
46 d.7	<b>KNR 4-01-0320-0100 analogia</b>	Ponowne obsadzenie w ścianach rolet i krat okiennych uprzednio zdemontowanych i pomalowanych 16	szt. szt.	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
47 d.7	<b>KNR 4-01-0707-0500 analogia</b>	Uszczelnienie ręczne silikonem na stykach ścian z ościeżnicami 634.2	m m	 634.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>634.20</b>
48 d.7	<b>KNR 2-02-0925-0100</b>	Oslony okien i drzwi folią polietylenową 442.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 442.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>442.05</b>
<b>8 Termomodernizacja - okładziny ścian z płyt kamiennych CPV 45443000-4</b>					
49 d.8	<b>analiza własna</b>	Okładzina elewacyjna z płyt kamiennych o wym. 120x60 cm np. Piaskowiec polski wraz z konstrukcją do montażu okładzin, ułożeniem wełny mineralnej gr. 12 cm elewacyjnej oraz impregnacja płyt kamiennych 265.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>265.10</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.8	<b>KNR 2-02-1604-0300</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
		730.4+442.05	m <sup>2</sup>	1172.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1172.45</b>
51 d.8	<b>KNR 2-1505-01</b>	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1172.45	m <sup>2</sup>	1172.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1172.45</b>
<b>9 Termomodernizacja - obróbki blacharskie CPV 45260000</b>					
52 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0539-0200</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów	m		
		127.8	m	127.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.80</b>
53 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0539-0200</b>	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów podrynnowych - okapów	m		
		127.8	m	127.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.80</b>
54 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0546-0100</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		127.8	m	127.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.80</b>
55 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0546-0200</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
56 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0546-0400</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
57 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0546-0300</b>	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 150 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
58 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0550-0400</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 120 mm	m		
		128.4	m	128.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.40</b>
59 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0550-0700</b>	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 120 mm	szt.		
		17*3	szt.	51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
60 d.9	<b>NNRNKB 2-02-0534-0300 analogia</b>	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>		
		0.5*127.8	m <sup>2</sup>	63.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.90</b>