

---

**PRZEDMIAR ROBÓT  
ELEWACJA  
Łądek Zdrój, ul. Rynek Nr 13**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45262520-2 Roboty murarskie  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45262510-9 Roboty kamieniarskie  
45262300-4 Betonowanie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45453100-8 Roboty renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa zabytkowych kamienic na łądeckim rynku w ramach rewitalizacji - etap III.  
ADRES INWESTYCJI : Łądek Zdrój, ul. Rynek 13  
INWESTOR : GMINA ŁĄDEK ZDRÓJ  
ADRES INWESTORA : Rynek 31, 57 - 540 Łądek Zdrój

DATA OPRACOWANIA : 12 luty 2013 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Data opracowania  
12 luty 2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>CPV</b>	<b>Elewacja</b>			
<b>1.1</b>	<b>45262100-2</b>	<b>Roboty przy wznoszeniu rusztowań</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-02				
1	analogia				
	frontowa	10.0*14.0*2	m <sup>2</sup>	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	1610-01				
1	analogia				
	frontowa	25.0*8.0	m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3	NNRNKB	Ośłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych, zabezpieczenie przejść, oznakowanie budowy, tablica budowy	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1622a-				
1	01				
	analogia	11.0*14.0*2+27.0*8.0	m <sup>2</sup>	524.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.000</b>
4		Czas pracy rusztowań przyjęt dla wszystkich koniecznych robót budowlanych zewnętrznych i wewnętrznych	kpl		
d.1.	wycena indywidualna				
1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
5	KNR 19-01	Wykucie z muru wsporników	szt.		
d.1.	0358-07				
2	analogia				
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0832-04				
2	analogia				
		0.7*0.6+0.92*1.48*2+0.95*1.85*4+1.14*2.45+1.41*2.47+1.0*2.4+0.96*1.7*4+0.87*1.35*3+0.4*0.4*2	m <sup>2</sup>	29.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.220</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08				
2	analogia				
		0.4*(1.5*4+0.92*2+0.8+2.5*2+1.5*2)+0.5*10.5+0.9*(2.8*2+1.0*2)+0.6*3.0*2	m <sup>2</sup>	22.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.346</b>
8	KNR 19-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0701-07				
2	analogia				
		10.0*8.7+5.0*3.5+5.0*1.5/2+1.7*2.2/2*2+4.5*7.0-2.8*1.8-3.14*1.4^2/2+3.14*2.8/2*10.0+0.8*(1.6*2+5.0*2)-0.92*1.48*2-0.95*1.48*4-1.14*2.45-1.41*2.47-1.0*2.4	m <sup>2</sup>	172.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.870</b>
9	KNR 19-01	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0706-02				
2	analogia				
		poz.8	m <sup>2</sup>	172.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.870</b>
10	kalkulacja	Załadunek i wywóz gruzu wraz z opłatą za składowanie i utylizację odpadów	m <sup>3</sup>		
d.1.	własna				
2	analogia				
		poz.8*0.03	m <sup>3</sup>	5.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.186</b>
<b>1.3</b>	<b>45422000-1</b>	<b>Roboty ciesielskie</b>			
11	KNR 19-01	Uzupełnienie gzymsu okapowego - płytą OSB	m <sup>2</sup>		
d.1.	0408-02				
3	analogia				
		25.0*0.5	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
12	KNR 4-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsie okapowym	m <sup>2</sup>		
d.1.	0703-02				
3	analogia				
		25.0*0.5	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
<b>1.4</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murarskie</b>			
13	KNR 19-01	Uzupełnienie i naprawa gzymsów na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1.	0310-08				
4	analogia				
		0.4*0.3*7.0	m <sup>3</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 19-01 d.1. 0337-06 4 analogia	Uzupełnienia spadków podokiennych dachówką  0.6+0.92*2+0.95*4	m  m	  6.240	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
<b>1.5</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>			
15	KNR 19-01 d.1. 0639-03 5 analogia	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczonek stalowych - pow. ponad 5,0 m2  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.870	  
				<b>RAZEM</b>	<b>172.870</b>
16	KNR 19-01 d.1. 0829-01 5 analogia	Oczyszczenie ściernie lub chemiczne wykutych spoin - mury gładkie  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.870	  
				<b>RAZEM</b>	<b>172.870</b>
17	KNR BC-02 d.1. 0127-01 5 analogia	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa preparatem - ręcznie, malowanie jednokrotne  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  172.870	  
				<b>RAZEM</b>	<b>172.870</b>
18	KNR BC-02 d.1. 0122-02 5 analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe  (10.0+5.2)*4.0-2.8*1.8-3.14*1.4 <sup>2</sup> /2+3.14*2.8/2*10.0+0.8*(1.6*2+5.0*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  107.203	  
				<b>RAZEM</b>	<b>107.203</b>
19	KNR 19-01 d.1. 0816-01 5 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich - tynk gładki systemowy  poz.8-poz.18+0.5*10.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.667	  
				<b>RAZEM</b>	<b>70.667</b>
20	KNR 19-01 d.1. 0816-03 5 analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ościeżach o szer. do 30 cm - tynk gładki systemowy  0.2*(2.6+0.92*2+1.48*4+0.95*4+1.85*8+8.0)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.392	  
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
21	KNR 19-01 d.1. 0823-01 5 analogia boczna	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 10 cm - (27)  3.0*2	m  m	  6.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
22	KNR 19-01 d.1. 0823-03 5 analogia frontowa	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 20 cm  1.25*4+1.9*8+0.5*8	m  m	  24.200	  
				<b>RAZEM</b>	<b>24.200</b>
23	KNR 19-01 d.1. 0823-04 5 analogia frontowa	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm  1.1+1.5+4.5+1.4*4+0.5*8	m  m	  16.700	  
				<b>RAZEM</b>	<b>16.700</b>
24	KNR 19-01 d.1. 0823-05 5 analogia frontowa	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 30 cm  2.6	m  m	  2.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
25	KNR 19-01 d.1. 0823-07 5 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm  2.0*2+0.5*4+2.0*2+0.5*8+3.5*2+0.5*12+10.5+25.0+0.5*2+1.3*2+5.0*2+8.5	m  m	  84.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>84.600</b>
26	KNR 19-01 d.1. 0823-08 5 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - dalsze 10 cm Krotność = 2 2.0*2+0.5*8+1.3*2+5.0*2	m  m	  20.600	  
				<b>RAZEM</b>	<b>20.600</b>
27	KNR 19-01 d.1. 0823-08 5 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - dalsze 20 cm Krotność = 4 10.5+25.0+0.5*2+8.5	m  m	  45.000	  
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
28	KNR 19-01 d.1. 0584-07 5 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej  0.4*(0.6+0.97*2+1.0*4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.616	  

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.616</b>
29	KNR 19-01 d.1. 0584-10 5 analogia front	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy miedzianej przy dachu krytym dachówką $0.9*(2.5*2+1.0*2)+0.6*3.0*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.900</b>
30	KNR 19-01 d.1. 0584-03 5 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy miedzianej $0.2*8.5+0.25*2.0$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
31	KNR 19-01 d.1. 0584-04 5 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy miedzianej $0.5*(3.5*2+2.0*2)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
32	KNR 19-01 d.1. 0584-05 5 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej $0.8*(10.5+4.5)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33	KNR 19-01 d.1. 0825-03 5 analogia	Bonie prostokątne na ścianach, słupach i pilastrach wykonane ręcznie na tynku szlachetnym $0.2*4+0.25+0.3+0.45+0.65+1.0+1.6+8.5+2.9+1.7+1.0+0.6+0.4+0.15+1.3+1.15+0.35+0.15$	m m	23.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.250</b>
34	KNR 19-01 d.1. 0718-04 5 analogia	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych o 30 mm na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. w jednym miejscu ponad 5 m <sup>2</sup> - boniowanie Krotność = 3 $8.5*3.3-8.5*1.4-PoleElipsy(4.2;1.8)/2*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.215	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.215</b>
35	kalkulacja d.1. własna 5 analogia	Dodatek na odtworzenie, uzupełnienie i renowację wszystkich detali sztukatorskich elewacji i podcienia 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNR BC-02 d.1. 0124-01 5 analogia	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków, gr. warstwy 1,0 mm $[10.0*8.7+5.0*3.5+5.0*1.5/2+1.7*2.2/2*2+4.5*7.0-2.8*1.8-3.14*1.4^2/2+3.14*2.8/2*10.0+0.8*(1.6*2+5.0*2)]*1.1+25.0*0.6+9.35*1.0+9.35*6.0/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.282</b>
<b>1.6</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>			
37	KNR 19-01 d.1. 1313-14 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą rur kanalizacyjnych żeliwnych 1.5	m m	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
38	KNR 2-02 d.1. 1505-09 6 analogia	Gruntowanie nowych tynków pod malowanie farbami elewacyjnymi w systemie firmy Keim - gruntowanie Porosil Grunt. 261.282	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.282</b>
39	KNR 19-01 d.1. 1302-08 6 analogia	Malowanie farbą wystroju sztukatorskich o charakterze prostym - malowanie tynków gładkich zewnętrznych ze sztukaterią farbą silakatową firmy KEIM w systemie POROSIL z uprzednim zagruntowaniem "Porosilem grunt". Malowanie zgodnie z kolorystyką 261.282	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	261.282	
				<b>RAZEM</b>	<b>261.282</b>
40	KNR 19-01 d.1. 1311-02 6 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną elementów metalowych - powierzchni pełnych $0.3*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
41	kalkulacja d.1. własna 6 analogia	Renowacja drzwi wejściowych 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>	<b>45262510-9</b>	<b>Roboty kamieniarskie</b>			
42	kalkulacja d.1. własna 7 analogia	Renowacja elementów kamiennych podcienia i kul z postumentami	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNR 2-02 d.1. 2101-01 7 analogia	Okładziny ścian i pilastrów z płyt prostokątnych z piaskowca	m <sup>2</sup>		
		$0.43 \cdot 0.23 + 0.45 \cdot 0.23 + (0.45 + 0.41) / 2 \cdot (0.29 + 0.4 \cdot 3 + 0.46 + 0.4 + 0.37 + 0.38 + 0.4 \cdot 3 + 0.28 + 0.24 + 0.4 \cdot 3 + 0.8 + 0.15)$	m <sup>2</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
44	KNR BC-02 d.1. 0201-01 7 analogia	Czyszczenie ręczne powierzchni z piaskowca	m <sup>2</sup>		
		$0.5 \cdot (25.0 + 9.5 + 1.7 + 1.0 \cdot 4 + 0.5 - 0.9)$	m <sup>2</sup>	19.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.900</b>
45	KNR BC-02 d.1. 0129-05 7 analogia	Hydrofobizacja podłóży - powierzchnie z piaskowca, malowanie ręczne	m <sup>2</sup>		
		poz.43+poz.44	m <sup>2</sup>	23.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>