

## PRZEDMIAR ROBÓT

*Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień*

45000000-7 *Roboty budowlane*  
45400000-1 *Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych*  
45410000-4 *Tynkowanie*  
45420000-7 *Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie*  
45440000-3 *Roboty malarskie i szklarskie*  
45450000-6 *Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe*

**NAZWA INWESTYCJI** : *Przebudowa i remont części budynku po byłej stołówce na mieszkania so-  
cjalne*

**ADRES INWESTYCJI** : *Gierałtowice ul. Główna 14*

**INWESTOR** : *Urząd Gminy Reńska Wieś*

**ADRES INWESTORA** : *ul. Pawłowicka 1 47-208 Reńska Wieś*

**WYKONAWCA ROBÓT** : *<<nazwa wykonawcy robót>>*

**ADRES WYKONAWCY** : *<<adres wykonawcy robót>>*

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : *Reinhold Kalus*

**DATA OPRACOWANIA** : *2016-04-04*

---

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
*2016-04-04*

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty remontowo - budowlane	1	21
2	Stolarka	22	30
3	Roboty wykończeniowe	31	54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty remontowo - budowlane</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(3.50+3.50+3.03+2.70+3.20+2.40)*2.60	m <sup>2</sup>	47.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.658</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02	(1.30+1.30+1.30+0.60)*2.60	m <sup>2</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0807-04	18.88+18.99+30.46+27.83+19.30+3.72	m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	12+6	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	3+2	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	1.20*0.42*0.78*3	m <sup>3</sup>	1.179	
		2.10*0.42*2.20*2	m <sup>3</sup>	3.881	
		1.00*1.50*0.42	m <sup>3</sup>	0.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.690</b>
7	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	koryto na zewnątrz	m <sup>3</sup>	2.720	
		8.50*0.80*0.40	m <sup>3</sup>	0.567	
		1.00*2.10*0.27			
				<b>RAZEM</b>	<b>3.287</b>
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu gruzowego	m		
d.1	0210-04	4.88+4.08	m	8.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.960</b>
9	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-01	0.30*0.20*(4.88+4.08)	m <sup>3</sup>	0.538	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.538</b>
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 6 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-14	47.658*0.12+11.70*0.08+119.80*0.06+5.69+3.287+8.96*0.04+	m <sup>3</sup>	23.716	
	0108-16	0.538			
				<b>RAZEM</b>	<b>23.716</b>
11		Opłata za składowanie gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
d.1		23.716	m <sup>3</sup>	23.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.716</b>
12	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	1.10*46*0.222	kg	11.233	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.233</b>
13	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.1	0202-03				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(4.88+4.08)*4*0.888$	kg	31.826	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.826</b>
14	KNR 4-01 d.1 0203-04 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		$(4.88+4.08)*0.30*0.30$	m <sup>3</sup>	0.806	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.806</b>
15	KNR 2-02 d.1 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
		$(5.00+4.20+4.20)*2.60$	m <sup>2</sup>	34.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.840</b>
16	KNR 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
		1.20*2.20*0.24	m <sup>3</sup>	0.634	
		1.00*2.10*0.24	m <sup>3</sup>	0.504	
		1.00*2.50*0.12	m <sup>3</sup>	0.300	
		1.60*2.50*0.12	m <sup>3</sup>	0.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.918</b>
17	KNR 4-01 d.1 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>		
		$1.50*0.42*0.20*4$	m <sup>3</sup>	0.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.504</b>
18	KNR 2-02 d.1 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
		$(4.12+5.00+2.50+1.26)*2.60$	m <sup>2</sup>	33.488	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.488</b>
19	KNR 2-02 d.1 0121-01	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		$(2.45+2.45+1.52+1.38+2.36+2.50+0.79+2.45+1.15+2.32+2.80+1.70)*2.60$	m <sup>2</sup>	62.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.062</b>
20	KNR 2-02 d.1 0120-05	Ścianki działowe ażurowe grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>		
		$(1.00+2.28+2.04+2.08)*2.20$	m <sup>2</sup>	16.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.280</b>
21	KNR 2-02 d.1 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		$1.50*3.*7+1.50*2*2+1.50*12$	m	55.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
<b>2</b>		<b>Stolarka</b>			
22	KNR-W 2- d.2 02 1018- 01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.60*0.90*2	m <sup>2</sup>	1.080	
		0.78*0.66*2	m <sup>2</sup>	1.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.110</b>
23	KNR-W 2- d.2 02 1018- 03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.97*1.30*1	m <sup>2</sup>	1.261	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.261</b>
24	KNR-W 2- d.2 02 1018- 04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.20*1.50*8	m <sup>2</sup>	14.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.20*1.30	m <sup>2</sup>	1.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
25	KNR 4-01 d.2 0321-02	Obsadzenie podokienników PCV - 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26	KNR-W 2- d.2 02 1027- 02	Drzwi drewniane, wewnętrzne, pełne, laminowane, jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą  0.80*2.00*11 0.90*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17.600 5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
27	KNR-W 2- d.2 02 1027- 02	Drzwi drewniane, wewnętrzne, pełne, laminowane, jednoskrzydłowe z ościeżnicą drewnianą łazienkowe  0.80*2.00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR-W 2- d.2 02 1027- 02 analogia	Drzwi drewniane, zewnętrzne, , jednoskrzydłowe , z ościeżnicą  0.90*2.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
29	KNR-W 2- d.2 02 1037- 02	Drzwi piwniczne deskowe pełne  0.80*2.00*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
30	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm  1.20*0.30*9+0.97*0.30*1+0.60*0.30*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.891	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.891</b>
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
31	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 34.84*2+33.488*2+62.062*2 1.20*2.20*2 1.00*2.10*2 1.00*2.50*2 1.60*2.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  260.780 5.280 4.200 5.000 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>283.260</b>
32	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkroba- niem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocz- nikach 4.36+2.07+2.02+7.90+1.49+3.76+3.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.640</b>
33	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkroba- niem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (3.74+2.36)*2*2.25 (1.34+2.20)*2*2.25 (2.04+2.08)*2*2.25 (0.92+2.04)*2*2.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.450 15.930 18.540 13.320	



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
40	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa ghr. 5 cm 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
41	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
42	KNR 2-02 d.3 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3 mm o oczakch 10x10 cm 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
43	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
44	KNR 2-02 d.3 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
45	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
46	KNNR 2 d.3 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
47	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 119.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.180</b>
48	KNR-W 2- d.3 02 0840- 05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej  (1.15+2.50+1.15)*2.00 (1.59+0.60+0.60)*0.50 (2.50+1.38)*2.00 (1.32+2.10)*0.50 (1.27+2.50)*2.00 (1.52+0.60+0.60)*0.50 (1.13+2.45+1.15)*2.00 (1.99+0.60+0.60)*0.50 (1.58+1.70+1.58)*2.00 (2.32+0.60+0.60)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600 1.395 7.760 1.710 7.540 1.360 9.460 1.595 9.720 1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.900</b>
49	KNR 2-17 d.3 0121-02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 65 % 3.14*0.15*5.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.348</b>
50	KNR-W 2- d.3 16 0507- 05	Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej -159 mm 3.14*0.15*5.20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.348</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNR 2-17 d.3 0144-01	Wyrzutnie dachowe kołowe do blachodachówki do przewodów o śr. do 200 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
52	KNR 2-02 d.3 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 10.31*7.70*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	158.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.774</b>
53	KNR 4-01 d.3 0730-03	Naprawa tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 15.49*2.60*2*2 10.31*2.60*2 (10.31*5.10)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	161.096 53.612 52.581	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.289</b>
54	KNR 2-02 d.3 1220-04	Daszki o konstrukcji aluminiowej wypełnione poliwęglanem 150x90cm 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>