

## **PRZEDMIAR szatnia**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45410000-4	Tynkowanie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45431000-7	Kładzenie płytek
45442100-8	Roboty malarskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45432114-6	Roboty w zakresie podłóg drewnianych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45000000-7	Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa świetlicy wiejskiej Gniechowice  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kątecka 59, Gmina Kąty Wrocławskie  
INWESTOR : Gmina Kąty Wrocławskie  
ADRES INWESTORA : Rynek - Ratusz 1 55 - 080 Kąty Wrocławskie  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bożena Brzostocka , Wojciech Przybyła  
DATA OPRACOWANIA : 04.12.2011

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.12.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 45110000-1</b>						
<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</b>						
1	KNR-W 4-01	SST	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <o.p.r.II-1>	m <sup>3</sup>		
d.1	0331-03	02.01.00	2.51*2.35*0.31+2.2*2.35*0.12	m <sup>3</sup>	2.449	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.449</b>
2	KNR-W 4-01	SST	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie wapiennej o grubości 1/2 ceg. <o.p.r.III-1>	m <sup>2</sup>		
d.1	0346-01	02.01.00	3.0*[1.23+1.15+2.04]	m <sup>2</sup>	13.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.260</b>
3	KNR-W 4-01	SST	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych <o.p.r.III-1>	m <sup>2</sup>		
d.1	0439-01	02.01.00	33.0	m <sup>2</sup>	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
4	KNR-W 4-01	SST	Rozebranie legarów podłogowych <o.p.r.III-1>	m		
d.1	0439-03	02.01.00	4.74*12	m	56.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.880</b>
5	KNR-W 4-01	SST	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki <o.p.r.III-1>	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-02	02.01.00	4.74*7.35	m <sup>2</sup>	34.839	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.839</b>
6	KNR-W 4-01	SST	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych <o.p.r.III-1>	m <sup>2</sup>		
d.1	0440-04	02.01.00	33.0	m <sup>2</sup>	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
7	KNR-W 4-01	SST	Wymiana drewnianych belek stropowych <o.p.r.III-1>	m		
d.1	0412-01	02.01.00	#p.4	m	56.880	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.880</b>
8	KNR-W 4-01	SST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) <o.p.r.III-1>	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-05	02.01.00	#p.5*0.15	m <sup>3</sup>	5.226	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.226</b>
9	KNR-W 4-01	SST	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km <o.p.r.III-1>	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-08	02.01.00	Krotność = 10 #p.5*0.15	m <sup>3</sup>	5.226	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.226</b>
10	KNR-W 4-01	SST	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04	02.01.00	4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 4-01	SST	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> <o.p.r.XIII-2>	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	02.01.00	12.84+12.18+9.96+16.54	m <sup>2</sup>	51.520	
			3.05*[4.33+2.55+1.50+2.51+7.34+2.9+4.33+2.75+4.33+3.76+4.33]*2-[1.58*2.20*3+2.51*2.20*2+1.0*2.10+1.0*2.10*2*2+1.09*1.90*2+1.04*1.90*2]	m <sup>2</sup>	207.777	
					<b>RAZEM</b>	<b>259.297</b>
<b>2 45262500-6</b>						
<b>Roboty murarskie i murowe</b>						
12	KNR 0-27	SST	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 8, 0 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) <o.p.r.VII>	m <sup>2</sup>		
d.2	0165-01	02.02.00	3.05*[1.50*3+3.99]-[1.10*2.05*3]	m <sup>2</sup>	19.130	
			3.05*4.33	m <sup>2</sup>	13.207	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.337</b>
<b>3 45410000-4</b>						
<b>Tynkowanie</b>						
13	KNR-W 2-02	SST	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach <o.p.r.XII>	m <sup>2</sup>		
d.3	0804-01	02.05.00	#p.12*2	m <sup>2</sup>	64.674	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.674</b>
14	KNR-W 2-02	SST	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <o.p.r.XIII-2>	m <sup>2</sup>		
d.3	2011-02	02.05.00	#p.11+#p.13	m <sup>2</sup>	323.971	
					<b>RAZEM</b>	<b>323.971</b>
<b>4 45410000-4</b>						
<b>Tynkowanie &lt;okładziny z płyt g-k&gt;</b>						
15	NNRNKB	SST	Okładziny dwuwarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu płyty GKFI <Sufity podwieszone dwuwarstwowe na ruszcie metalowym>	m <sup>2</sup>		
d.4	202 2030-02	02.06.00	26.09+5.80	m <sup>2</sup>	31.890	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>31.890</b>
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>		<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b>			
<b>5.1</b>			<b>Stolarka okienna</b>			
16 d.5.1	NNRNKB 202 1025-04	SST 02.07.00	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wyso- koudarowego PCW <O2, > 1.16*1.9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.816	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.816</b>
<b>5.2</b>			<b>Stolarka drzwiowa</b>			
17 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	SST 02.07.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe fabrycznie wykończone <D10> 0.92*2.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.904	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.904</b>
18 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	SST 02.07.00	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 <DZ1 1.68*2.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.469	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.469</b>
19 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	SST 02.07.00	Drzwi zewnętrzne <DZ2 - EI30> 1.15*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.415	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.415</b>
20 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	SST 02.07.00	Drzwi klepkowe <D3 EI30> 1.0*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.300</b>
21 d.5.2	KNR-W 2-02 1027-05 analogia	SST 02.07.00	Drzwi klepkowe <D4 EI30> dwuskrzydłowe asymetryczne 1.5*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.450</b>
22 d.5.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	SST 02.07.00	Ościeżnice drewniane zwykłe <fabrycznie wykończone> 0.92*2.07+1.68*2.66+1.15+2.10+1.0*2.30+1.5*2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.373	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.373</b>
23 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	SST 02.07.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe fabrycznie wykończone <D11 > 1.06*2.07*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.194	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.194</b>
24 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	SST 02.07.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe fabrycznie wykończone <D12 > 1.0*2.10*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
25 d.5.2	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	SST 02.07.00	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzyd- łowe fabrycznie wykończone, z kratką wentylacyjną <D13 > 1.0*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
26 d.5.2	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	SST 02.07.00	Ościeżnice drewniane zwykłe <fabrycznie wykończone> 1.06*2.07*1+1.0*2.10*1+1.0*2.10*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.594	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.594</b>
<b>6</b>	<b>45431000-7</b>		<b>Kładzenie płytek</b>			
27 d.6	KNR AT-22 0204-02	SST 02.08.00	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x20 cm <o.p.r.XII> 2.0*[1.50*3*2+3.99*2]-[1.0*2.0*3*2]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.960</b>
28 d.6	KNR 4-04 0504-03	SST 02.01.00	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 26.09+5.80+12.84+12.18+9.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.870</b>
29 d.6	KNR AT-23 0207-03	SST 02.08.00	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regular- nych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm < o.p.r.XIV> #p.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.870	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.870</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.6	KNR AT-23 0216-06	SST 02.08.00	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 28-40 cm <o.p.r.XIV-4> 0.10*[4.43+7.34+4.33+2.9+4.33+2.75+2.25*4.33]*2	m m	7.165	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.165</b>
<b>7</b>	<b>45442100-8</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
31 d.7	KNR AT-31 0501-01 analogia	SST 02.09.00	Nałożenie gruntu pod malowanie. <o.p.r.XIII-2>  #p.14+#p.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	355.861	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.861</b>
32 d.7	KNR-W 2-02 1510-01	SST 02.09.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania #p.11+#p.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	583.268	
					<b>RAZEM</b>	<b>583.268</b>
33 d.7	KNR-W 2-02 1510-05	SST 02.09.00	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem <o.p.r.XIII-2> #p.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.890</b>
34 d.7	KNR AT-22 0101-02	SST 02.09.00	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe <o.p.r.XII> [1.50*2+3.99]*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.330	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.330</b>
<b>8</b>	<b>45320000-6</b>		<b>Roboty izolacyjne</b>			
35 d.8	KNR-W 2-02 0612-03	SST 02.10.00	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna # 20 cm <o.p.r.III-1> 26.09+5.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.890</b>
36 d.8	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	SST 02.10.00	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <paroprzepuszczalne><o.p.r.XIV-5> #p.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.890	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.890</b>
<b>9</b>	<b>45432114-6</b>		<b>Roboty w zakresie podłóg drewnianych</b>			
37 d.9	KNR-W 4-01 0415-03 analogia	SST 02.12.00	Wykonanie ślepych podłóg z płyty OSB # 22 mm <o.p.r.III-1>  #p.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
38 d.9	KNR-W 4-01 0415-02 analogia	SST 02.12.00	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach <o.p.r.III-2>  #p.37	m m	33.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>