

---

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

45000000-7 Roboty budowlane  
45410000-4 Tynkowanie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących  
45442100-8 Roboty malarskie  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont sal zajęć praktycznych - pracownia gastronomiczno-kelnerska - roboty ogólnobudowlane  
ADRES INWESTYCJI : 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. Skarbowa 2  
INWESTOR : Centrum Kształcenia Praktycznego i Ustawicznego  
ADRES INWESTORA : 47-225 Kędzierzyn-Koźle, ul. Mostowa 7  
WYKONAWCA ROBÓT : wg wyboru oferty  
ADRES WYKONAWCY : j.w.  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Rupnik tel./fax 77 48 10 250 ; tel. kom. 602 660 743 ;  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2016

---

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Zakres prac uzgodniony z zamawiającym w oparciu o projekt techniczny

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	5
2	ROBOTY TYNKARSKIE	6	10
3	ROBOTY MALARSKIE	11	13
4	ROBOTY OKŁADZINOWE	14	15
5	ROBOTY POSADZKARSKIE	16	21
6	ROBOTY STOLARSKIE	22	23
7	SUFIT SYSTEMOWY	24	24
8	ROLETY OKIENNE	25	25
9	USUNIĘCIE I UTYLIZACJA ODPADÓW	26	27

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> sufity pom. 1 + pom. 2 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*5.46+8.97*11.36+6.50*0.40*2<boki podciagu> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	205.41	
			m <sup>2</sup>	<b>205.41</b>	
		ściany pom. 1 1.80*(8.97+5.50)*2	m <sup>2</sup>	52.09	
		pom. 2 3.40*(8.97+5.46)*2-(1.10*2.10*3<drzwi>)	m <sup>2</sup>	91.19	
		pom. 3 1.80*(8.97+11.36+1.20*2)*2	m <sup>2</sup>	81.83	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>225.11</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.52</b>
2 d.1	kalk. własna na podst. KNR-W 4-01 0821-08 analogia	Rozebranie okładziny ściennej - bez odzysku płytek: wsp. do R=0.30	m <sup>2</sup>		
		pom. 1 1.60*(8.97+5.50+2*0.45<ościeża drzwi>)*2+2*0.90*0.30*2<ościeża okien>+ 1.40*0.30*2<parapety>	m <sup>2</sup>	51.10	
		pom. 3 1.60*(8.97+11.36+2*1.20<filary>+0.45<ościeża drzwi>)*2+2*0.90*0.30*5< ościeża okien>+1.40*0.30*5<parapety>	m <sup>2</sup>	78.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.08</b>
3 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m <sup>2</sup>		
		pom. 1 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*11.36+1.10*0.40*2<wnęka drzwi wewnętrznych do pracowni kelnerskiej>	m <sup>2</sup>	152.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.11</b>
4 d.1	KNR 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		pom. 2 8.87*5.46	m <sup>2</sup>	48.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.43</b>
5 d.1	KNR-W 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm pom. 2 - pas cokołu przy posadzce (8.9+5.5)*2-1.1*3<drzwi>	m		
			m	25.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.5</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
6 d.2	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę	m <sup>2</sup>		
		pom. 1 1.60*(8.97+5.50+2*0.45<ościeża drzwi>)*2+2*0.90*0.30*2<ościeża okien>+ 1.40*0.30*2<parapety>	m <sup>2</sup>	51.10	
		pom. 3 1.60*(8.97+11.36+2*1.20<filary>+0.45<ościeża drzwi>)*2+2*0.90*0.30*5< ościeża okien>+1.40*0.30*5<parapety>	m <sup>2</sup>	78.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.08</b>
7 d.2	NNRNB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe sufity pom. 1 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*11.36+6.50*0.40*2<boki podciagu> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	156.43	
			m <sup>2</sup>	<b>156.43</b>	
		ściany pom. 1 1.78*(8.97+5.50)*2	m <sup>2</sup>	51.51	
		pom. 2 3.20*(8.97+5.46)*2	m <sup>2</sup>	92.35	
		pom. 3 1.78*(8.97+11.36+1.20*2)*2	m <sup>2</sup>	80.92	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>224.78</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.21</b>
8 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		pom. 1 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*11.36+6.50*0.40*2<boki podciagu>	m <sup>2</sup>	156.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.43</b>
9	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2	2011-02	pom. 1 1.78*(8.97+5.50)*2	m <sup>2</sup>	51.51	
		pom. 2 3.20*(8.97+5.46)*2	m <sup>2</sup>	92.35	
		pom. 3 1.78*(8.97+11.36+1.20*2)*2	m <sup>2</sup>	80.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.78</b>
10	KNR 9-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m		
d.2	0502-05	pom. 1 2*(2*1.8+1.1)<drzwi>+2*(2*1.5+1.5)<ościeża okien>+2*1.8<pilaster>	m	22.0	
		pom. 2 2*(2*1.5+1.5)<ościeża okien>	m	9.0	
		pom. 3 2*1.8+1.1<drzwi>+2*1.4*2<filary>+2*(2*1.5+1.5)*5<ościeża okien>	m	55.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.3</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3	202 1134-02	sufity			
		pom. 1 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*11.36+6.50*0.40*2<boki podciagu>	m <sup>2</sup>	156.43	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>156.43</b>	
		ściany			
		pom. 1 1.78*(8.97+5.50)*2	m <sup>2</sup>	51.51	
		pom. 2 3.20*(8.97+5.46)*2	m <sup>2</sup>	92.35	
		pom. 3 1.78*(8.97+11.36+1.20*2)*2	m <sup>2</sup>	80.92	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>224.78</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.21</b>
12	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (farba emulsyjna, wewnętrzna, lateksowa, zmywalna)	m <sup>2</sup>		
d.3	1510-03	sufity			
		pom. 1 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*11.36+6.50*0.40*2<boki podciagu>	m <sup>2</sup>	156.43	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>156.43</b>	
		ściany			
		pom. 1 1.78*(8.97+5.50)*2	m <sup>2</sup>	51.51	
		pom. 2 3.20*(8.97+5.46)*2	m <sup>2</sup>	92.35	
		pom. 3 1.78*(8.97+11.36+1.20*2)*2	m <sup>2</sup>	80.92	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	<b>224.78</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>381.21</b>
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami	m <sup>2</sup>		
d.3	1210-10				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-01				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
		wejściowe z korytarza do sal 1.10*2.10*3<szt>	m <sup>2</sup>	6.93	
		drzwi wewnętrzne pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami 1.10*2.10*2<szt>	m <sup>2</sup>	4.62	
		0.80*2.00*1<szt>	m <sup>2</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.15</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY OKŁADZINOWE</b>			
14	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x60 cm na zaprawie klejowej, (atest higieniczny)	m <sup>2</sup>		
d.4	0840-05				
	analogia; kalkulacja własna				
		pom. 1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.60*(8.97+5.50+2*0.45<ościeża drzwi>)*2+2*0.90*0.30*2<oscieża okien>+1.40*0.30*2<parapety> pom. 2 0.60*3.60<nad blatem roboczym barku> pom. 3 1.60*(8.97+11.36+2*1.20<filary>)+0.45<ościeża drzwi>)*2+2*0.90*0.30*5<ościeża okien>+1.40*0.30*5<parapety>	m <sup>2</sup>	51.10	
			m <sup>2</sup>	2.16	
			m <sup>2</sup>	78.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.24</b>
15	KNR AT-32 d.4 0502-03	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie (aluminiowe: profil narożnikowy i profil krawędziowy) krawędź narożnikowa pom. 1 6*1.6+2*0.9*2<oscieża okien>+2*1.4<parapety> pom. 3 8*1.6+2*0.9*5<ościeża okien> A (suma częściowa)	m		
			m	16.0	
			m	21.8	
			m	<b>37.8</b>	
		górna krawędź okładzin ścian pom. 1 2*(9.0+5.5)+2*0.3*2<oscieża okien>+2*0.4*2<ościeża drzwi> pom. 3 2*(9.0+11.4+2*1.2<filary>)+2*0.3*5<ościeża okien> B (suma częściowa)	m	31.8	
			m	48.6	
			m	<b>80.4</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.2</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY POSADZKARSKIE</b>			
16	KNR-W 2-02 d.5 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro  pom. 1 + pom. 3 8.97*5.50+8.97*11.36+1.10*0.40*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.11	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.11</b>
17	KNR AT-23 d.5 0102-04	Obsadzenie kątowników ochronnych stanowiących późniejszą krawędź dylatacji w zaprawie klejowej (profile aluminiowe) pom. 3 8.9-1.2*2<filary>	m		
			m	6.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.5</b>
18	NNRNKB d.5 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>  pom. 2 8.97*5.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.98</b>
19	NNRNKB d.5 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome pom. 1 + pom. 2 + pom. 3 [8.97*5.50+0.85*0.45+1.10*0.40]+[8.97*5.46]+[8.97*11.36-1.20*0.45*2<filary>+1.10*0.40]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.39</b>
20	KNR AT-23 d.5 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm (klasa ścieralności PEI 4, antypoślizgowość R 10, atest higieniczny) pom. 1 + pom. 2 + pom. 3 [8.97*5.50+0.85*0.45+1.10*0.44]+[8.97*5.46]+[8.97*11.36-1.20*0.45*2<filary>+1.10*0.40]	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.44</b>
21	kalk. własna d.5 na podst. KNR AT-23 0216-06 analogia	Cokoliki przyściennie z ciętych płytek gresowych o wysokości do 10 cm i dł. 60 cm; na zaprawie cienkowarstwowej;  pom. 2 (cokolik zlicowany z płaszczyzną ściany) (9.0+5.5)*2-1.1*3<drzwi>	m		
			m	25.7	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.7</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY STOLARSKIE</b>			
22	KNR-W 4-01 d.6 0904-02	Zmniejszenie skrzydeł drzwiowych od strony dolnej  wejściowe z korytarza do pom. 1 i 3 2	szt.		
			szt.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
23	kalk. własna d.6	Wymiana krątek nawiewnych w drzwiach wewnętrznych  drzwi wewnętrzne pomiędzy poszczególnymi pomieszczeniami nr 1 - 2 - 3 2	kpl.		
			kpl.	2	
				<b>RAZEM</b>	<b>2</b>
<b>7</b>		<b>SUFIT SYSTEMOWY</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.7	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity powieszzone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 600x600x19 mm (krawędź board, kolor biały) pom. 2 48.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.43</b>
<b>8</b>		<b>ROLETY OKIENNE</b>			
25 d.8	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet wewnętrznych w oknach (kpl)  pom. 2 1.50*2.30*2<szt>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.90</b>
<b>9</b>		<b>USUNIĘCIE I UTYLIZACJA ODPADÓW</b>			
26 d.9	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 20 km  130.08*0.01 152.11*0.02 48.43*0.005 25.5*0.10*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.301 3.042 0.242 0.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.636</b>
27 d.9	kalk. własna, Cennik MSO K-Koźle	Przyjęcie i utylizacja gruzu z budowy kod 17 01 07  4.636*1.900<t/m3>	t  t	  8.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.808</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
3	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2003
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
5	WACETOB wyd.V 2003
6	ATHENASOFT wyd.I 2005
7	ATHENASOFT wyd.I 2007