

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45421114-6 Instalowanie drzwi metalowych  
45421125-6 Instalowanie okien z tworzyw sztucznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Zespołu Szkół nr 1 - wymiana okien  
ADRES INWESTYCJI : ul. Bohaterów Warszawy, 96-300 Żyrardów  
INWESTOR : Powiat Żyrardowski  
ADRES INWESTORA : Limanowskiego 45, 96-300 Żyrardów  
BRANŻA : Remontowo-budowlane

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Wymiana stolarki w budynku Zespołu Szkół nr 1</b>			
<b>1.1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.1	0354-03	8+3+3+1+4	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-04	2+1+3+3+3+1+9	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	0354-05	1.15*1.86*68+2.46*2.40*3+1.54*1.86*6+2.1*1.86*33+2.01*1.5*21+2.07*1.06*4+2.31*2.49*42+1.55*2.75+1.55*2.15+1.48*2.68+1.5*2.35	m2	638.0064	
				RAZEM	638.0064
4	KNR 4-01	Rozebrowanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
d.1.1	0535-07	Rozebrowanie parapetów zaokiennych 0.25*(1.15*102+2.46*3+1.54*6+2.1*33+2.01*21+2.07*4+2.31*42+1.4*2+1.1*8+1.3*9+1.0*3+1.5+0.95*4+0.6*3+1.86*3+1.1+1.0*3+1.5+2.16*3+1.4*2+2.1*4)	m2	103.248	
				RAZEM	103.248
5	KNR 4-01	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m2		
d.1.1	0535-09	Przygotowanie rozebranych parapetów zaokiennych do ponownego założenia 0.25*(1.15*102+2.46*3+1.54*6+2.1*33+2.01*21+2.07*4+2.31*42+1.4*2+1.1*8+1.3*9+1.0*3+1.5+0.95*4+0.6*3+1.86*3+1.1+1.0*3+1.5+2.16*3+1.4*2+2.1*4)	m2	103.248	
				RAZEM	103.248
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10 km	m3		
d.1.1	0108-11 0108-12	Ościeżnice i skrzydła 0.08*(1.1*0.7*8+1.0*0.7*3+0.6*0.5*3+1.1*0.8*0.95*0.7*4+1.4*1.0*2+1.5*0.7+1.86*0.9*3+1.0*1.3*3+2.16*0.9*3+1.5*1.3*1.95+1.3*0.9*9+638.0)	m3	54.59	
				RAZEM	54.59
<b>1.2</b>	<b>45421114-6</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>			
7	KNR-W 2-02	Ścianki aluminiowe	m2		
d.1.2	1040-05	Montaż kompletnego elementu - drzwi D 3 zawierającego drzwi jedno i dwu-skrzydłowe oraz części stałe 1.55*2.75+1.55*2.15+1.48*2.68+1.5*2.35	m2	15.09	
				RAZEM	15.09
<b>1.3</b>	<b>45421125-6</b>	<b>Stolarka okienna</b>			
8	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
d.1.3	1023-01	Okna piwniczne O12 0.60*0.50*3	m2	0.90	
				RAZEM	0.90
9	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
d.1.3	1023-03	Okno piwniczne O9 1.1*0.7*8	m2	6.16	
		Okno piwniczne O10 1.0*0.7*3	m2	2.10	
		Okno piwniczne O14 1.1*0.8	m2	0.88	
		Okno piwniczne O18 0.95*0.7*4	m2	2.66	
				RAZEM	11.80
10	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-róbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
d.1.3	1023-08	Okno O8 1.4*1.0*2	m2	2.80	
		Okno piwniczne O11 1.5*0.7	m2	1.05	
		Okno piwniczne O15 1.0*1.3*3	m2	3.90	
		Okno piwniczne O19 1.3*0.9*9	m2	10.53	
				RAZEM	18.28
11	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-róbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
d.1.3	1023-09	Okno piwniczne O13 1.86*0.90*3	m2	5.02	
		Okno piwniczne O16 2.16*0.90*3	m2	5.83	
		Okno piwniczne O17			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.85
12	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1023-10	róbką osadzenia o pow. do 2.5 m2			
		Okno O1	m <sup>2</sup>	145.45	
		1.15*1.86*68			
		Okno O6	m <sup>2</sup>	8.78	
		2.07*1.06*4			
				RAZEM	154.23
13	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z ob-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1023-11	róbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2			
		Okna O2	m <sup>2</sup>	17.71	
		2.46*2.40*3			
		Okna O3	m <sup>2</sup>	17.19	
		1.54*1.86*6			
		Okno O4	m <sup>2</sup>	128.90	
		2.10*1.86*33			
		Okno O5	m <sup>2</sup>	63.32	
		2.01*1.50*21			
		Okno O7	m <sup>2</sup>	241.58	
		2.31*2.49*42			
				RAZEM	468.70
14	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0530-08	Założenie parapetów zaokiennych z rozbiórki			
		0.25*(1.15*102+2.46*3+1.54*6+2.1*33+2.01*21+2.07*4+2.31*42+1.4*2+1.1*8+	m <sup>2</sup>	103.248	
		1.3*9+1.0*3+1.5+0.95*4+0.6*3+1.86*3+1.1+1.0*3+1.5+2.16*3+1.4*2+2.1*4)			
				RAZEM	103.248