
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
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w budynkach Zespołu Szkół nr 2
ADRES INWESTYCJI : ul. Legionów Polskich 54/56 , 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
1	45453000-7	Wymiana stolarki w budynku Zespołu Szkół nr 2			
1.1	45111100-9	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1.	0354-03				
1		Okienka piwniczne w elewacji północnej	szt.	1.00	
		Okienka piwniczne w elewacji zachodniej	szt.	2.00	
				RAZEM	3.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1		Elewacja szczytowa od strony północnej - okno 1,2*1.45	szt.	1.00	
		Elewacja frontowa od strony zachodniej - okno 1,2*1.45	szt.	4.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.	0354-05				
1		Elewacja frontowa od strony zachodniej - okno 2.45*2.15	m2	305.5150	
		58*2.45*2.15	m2	27.4400	
		Elewacja frontowa od strony zachodniej - okno 2.45*1.6	m2	10.5350	
		7*2.45*1.6	m2	15.8025	
		Elewacja szczytowa od strony północnej - okno 2.45*2.15	m2	258.1075	
		2*2.45*2.15	m2	26.4600	
		Elewacja szczytowa od strony południowej - okno 2.45*2.15	m2	7.2275	
		3*2.45*2.15	m2	15.8025	
		Elewacja tylna od strony wschodniej - okno 2.45*2.15	m2	7.2275	
		(31+18)*2.45*2.15	m2	15.4350	
		Elewacja tylna od strony wschodniej - okno 2.45*0.9	m2	75.1275	
		12*2.45*0.9	m2	0.0200	
		Elewacja tylna od strony wschodniej - drzwi 2.45*2.95	m2		
		2.45*2.95	m2		
		Elewacja łącznika od strony południowej - okno 2.45*2.15	m2		
		3*2.45*2.15	m2		
		Elewacja łącznika od strony południowej - drzwi 2.45*2.95	m2		
		2.45*2.95	m2		
		Elewacja sali gimnastycznej od północy - okna 2.45*0.9	m2		
		7*2.45*0.9	m2		
		Elewacja sali gimnastycznej od południa - okna 2.65*4.05	m2		
		7*2.65*4.05	m2		
	korekta ob- miaru	0.02	m2		
				RAZEM	764.7000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-07				
1		Drzwi w elewacji szczytowej od północy	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.	0354-08				
1		Drzwi w elewacji sali gimnastycznej od wschodu	m2	3.5775	
		1.35*2.65	m2	20.1600	
		Drzwi wejściowe w elewacji frontowej od zachodu	m2	4.4075	
		2*3.2*3.15	m2	4.2000	
		Okno w elewacji frontowej od zachodu	m2	21.0700	
		2.05*2.15	m2	68.4775	
		Okno w wiatrołapie w elewacji frontowej od zachodu	m2	5.2675	
		2.0*2.1	m2	15.4350	
		Kraty okienne w elewacji frontowej od zachodu	m2	0.0150	
		4*2.45*2.15	m2		
		Kraty okienne w elewacji tylnej od wschodu	m2		
		(5+8)*2.45*2.15	m2		
		Kraty okienne w elewacji szczytowej od południa	m2		
		2.45*2.15	m2		
		Kraty okienne w elewacji sali gimnastycznej od północy	m2		
		7*2.45*0.9	m2		
	korekta ob- miaru	0.015	m2		
				RAZEM	142.6100
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
d.1.	0348-03	Przez analogię: rozebranie ścianki z pustaków szklanych			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	Doświetlenia klatki schodowej w elewacji tylnej 3*2.45*2.95 -0.0025	m ² m ²	21.6825 -0.0025	
				RAZEM	21.6800
7 d.1. 1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
	korekta ob- miaru	Rozebranie parapetów zaokiennych 0.25*(2.45*(115+7+26)+2.65*7+0.85*3+1.2*5) 0.005	m ² m ²	97.425 0.005	
				RAZEM	97.430
8 d.1. 1	KNR 4-01 0535-09	Przygotowanie blachy z rozbiórki do dalszego użytku	m ²		
	korekta ob- miaru	Przygotowanie rozebranych parapetów zaokiennych do ponownego założenia 0.25*(2.45*(115+7+26)+2.65*7+0.85*3+1.2*5) 0.005	m ² m ²	97.425 0.005	
				RAZEM	97.430
9 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na od- ległość do 1 km	m ³		
	korekta ob- miaru	Ościeżnice i skrzydła 0.08*(0.85*0.35+5*1.2*1.45+764.7+0.9*2.1) Ścianki z luksferów 0.1*142.61 0.002	m ³ m ³ m ³	62.047 14.261 0.002	
				RAZEM	76.310
10 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		S*8 Gruz 76.31	m ³	76.31	
				RAZEM	76.31
1.2	45421114-6	Stolarka drzwiowa			
11 d.1. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2	m ²		
		Drzwi w elewacji szczytowej od strony północnej - stalowe, pełne, ocieplone 0.9*2.0	m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
12 d.1. 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
	korekta ob- miaru	Drzwi w elewacji sali gimnastycznej od strony wschodniej - dwuskrzydłowe z częścią stałą, stalowe, pełne, ocieplone, antywłamaniowe 1.35*2.65 0.0025	m ² m ²	3.5775 0.0025	
				RAZEM	3.5800
13 d.1. 2	KNR-W 2-02 1040-0500	Ścianki aluminiowe Przez analogię: montaż kompletnego elementu zawierającego drzwi jedno i dwuskrzydłowe oraz części stałe Montaż kompletnego elementu - drzwi D 3 zawierającego drzwi jedno i dwu- skrzydłowe oraz części stałe 2*3.20*3.15	m ² m ²	20.16	
				RAZEM	20.16
14 d.1. 2	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - wariant 1 Przez analogię: montaż kompletnego elementu zawierającego drzwi dwu- skrzydłowe oraz części stałe Montaż kompletnego elementu - drzwi D 2 zawierającego drzwi dwuskrzydłowe oraz części stałe 2*2.45*2.95 0.005	m ² m ² m ²	14.455 0.005	
	korekta ob- miaru				
				RAZEM	14.460
1.3	45421125-6	Stolarka okienna			
15 d.1. 3	KNR 0-19 1023-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.4 m2 - wariant 1	m ²		
		Okna piwniczne O9 0.85*0.35*3	m ²	0.8925	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	korekta ob- miaru	-0.0025	m ²	-0.0025	
				RAZEM	0.8900
16	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m ² - wariant 1	m ²		
d.1.	1023-09				
3		Okno O4 1.2*1.45*3	m ²	5.22	
		Okno O5 1.2*1.45*2	m ²	3.48	
				RAZEM	8.70
17	KNR 0-19	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² - wariant 1	m ²		
d.1.	1023-04	Przez analogię: także okien nieotwieranych - fix			
3		Okno O7 2.0*2.1	m ²	4.2000	
		Okno O8 2.05*2.15	m ²	4.4075	
	korekta ob- miaru	0.0025	m ²	0.0025	
				RAZEM	8.6100
18	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m ² - wariant 1	m ²		
d.1.	1023-10	Przez analogię: także wielodzielnych			
3		Okna O3 z szybą antywłamaniową (2+14)*2.45*0.9	m ²	35.28	
		Okna O3 10*2.45*0.9	m ²	22.05	
				RAZEM	57.33
19	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - wariant 1	m ²		
d.1.	1023-11	Przez analogię: także wielodzielnych			
3		Okno O1 z szybą antywłamaniową (12+1+17+3)*2.45*2.15	m ²	173.8275	
		Okno O1 (2+46+2+32)*2.45*2.15	m ²	431.9350	
		Okno O2 z szybą antywłamaniową 7*2.45*1.6	m ²	27.4400	
		Okno O6 z szybą antywłamaniową 7*2.65*4.05	m ²	75.1275	
		Okno O10 z szybą antywłamaniową 2.45*2.95	m ²	7.2275	
		Okno O10 2*2.45*2.95	m ²	14.4550	
	korekta ob- miaru	0.0175	m ²	0.0175	
				RAZEM	730.0300
20	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0530-08				
3		Założenie parapetów zaokiennych z rozbiórki 0.25*(2.45*(115+7+26)+2.65*7+0.85*3+1.2*5)	m ²	97.425	
	korekta ob- miaru	0.005	m ²	0.005	
				RAZEM	97.430
21	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - wariant 2	m ²		
d.1.	0506-0101				
3		Wykonanie parapetów w oknach O10 2.45*0.25*3	m ²	1.8375	
	korekta ob- miaru	0.0025	m ²	0.0025	
				RAZEM	1.8400
22	KNR 2-02	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym	m		
d.1.	1209-01				
3		Założenie balustrad w oknach O10 2.5*3	m	7.50	
				RAZEM	7.50
1.4	45262100-2	Rusztowania			
23	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
d.1.	1612-06				
4		Montaż okien w sali gimnastycznej 7*2	kol.	14.00	
				RAZEM	14.00