

## Wymiana stolarki okiennej w budynku Gimnazjum nr 2 w Kętrzynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Wymiana stolarki okiennej w budynku Gimnazjum nr 2 w Kętrzynie</b>				
1	KNR 4-01w 0353/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okna nr 4 i 5  3+4	szt	7,000
		razem	szt	7,000
2	KNR 4-01w 0353/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 - okna nr 2 i 3  54+2	szt	56,000
		razem	szt	56,000
3	KNR 4-01w 0353/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 - okna nr 1  1,318*1,904*228	m2	572,160
		razem	m2	572,160
4	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	42,000
5	KNR 4-01w 0353/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych  0,361*3+0,57*4+0,912*2+1,373*54+1,318*228	m	379,833
		razem	m	379,833
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne (1,318*228)*0,10 (1,33*54)*0,10 (0,912*2)*0,10 (0,570*4)*0,10 (0,361*3)*0,10	m2 m2 m2 m2 m2	30,050 7,182 0,182 0,228 0,108
		razem	m2	37,750
7	KNR 4-01 0702/03	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej - na całej szerokości ościeży  (1,318+2*1,904)*228 (1,33+2*1,373)*54 (0,912+2*1,36)*2 (0,57+2*1,069)*4 (0,361+2*0,96)*3	m m m m m	1.168,728 220,104 7,264 10,832 6,843
		razem	m	1.413,771
8	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie węgarów w oknach nr 3, 4, 5 (0,912*1,36)*2 (0,57*1,069)*4 (0,361*0,96)*3	m2 m2 m2	2,481 2,437 1,040
		razem	m2	5,958
9	KNR 2-02w 1009/01	Okna ościeżnicowe, jedno, dwu i trójdzienne o powierzchni do 1,0m2 fabrycznie wykończone - okna nr 4 i 5  0,57*1,069*4 0,361*0,960*3	m2 m2	2,437 1,040
		razem	m2	3,477
10	KNR 2-02w 1009/02	Okna ościeżnicowe, jedno, dwu i trójdzienne o powierzchni do 2,0m2 fabrycznie wykończone - okna nr 2 i 3  0,912*1,360*2 1,33*1,373*54	m2 m2	2,481 98,609
		razem	m2	101,090
11	KNR 2-02w 1009/03	Okna ościeżnicowe, jedno, dwu i trójdzienne o powierzchni ponad 2,0m2 fabrycznie wykończone - okna nr 1  1,318*1,904*228	m2	572,160
		razem	m2	572,160
12	kalkulacja indywidualna	Nawiewników okienne ciśnieniowe wraz z montażem	szt	287,000
13	KNKRB 2 0104/06	Obsadzanie prefabrykowanych podokienników drewnianych malowanych na biało o dł.ponad 1m i szerokości do 50 cm	szt	291,000
14	KNR 2-02w 0514/01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25cm  (0,361*3+0,57*4+0,912*2+1,330*54+1,318*228)*0,25	m2	94,378
		razem	m2	94,378
15	KNR 4-01w 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach o szerokości do 40cm, na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej		

## Wymiana stolarki okiennej w budynku Gimnazjum nr 2 w Kętrzynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	1.413,771
16	KNR 2-02w 2011/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1413,771*0,4	m2	565,508
		razem	m2	565,508
17	KNR 2-02w 1510/03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	565,508
18	KNNR 3w 0613/01	Spoinowanie bez wykucia spoin murów z cegły - połączenie ościeżnicy z murem od strony zewnętrznej muru  (2*1,318+2*1,904)*0,1*228 (2*1,33+2*1,373)*0,1*50 (2*0,912+2*1,36)*0,1*2 (2*0,57+2*1,069)*0,1*4 (2*0,361+2*0,96)*0,1*3	m2 m2 m2 m2 m2	146,923 27,030 0,909 1,311 0,793
		razem	m2	176,966