

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej w budynku Szkoły Podstawowej nr 3
w Policach

ADRES INWESTYCJI : 72-010 Police, ul Siedlecka 4

INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 3 w Policach

ADRES INWESTORA : 72-010 Police, ul. Siedlecka 4
: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Robert Chandrykowski

SPRAWDZIŁ : Przemysław Okołodowicz

DATA OPRACOWANIA : 01. 03. 2013

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45421000-4	wymiana okien			
1	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - SZYBA MATOWA	m ²		
d.1	0929-03	<toaleta przy szatni dziewcząt> 0.585*1.19	m ²	0.696	
		<toaleta przy szatni chłopców> 0.585*1.19	m ²	0.696	
				RAZEM	1.392
2	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - SZYBA MATOWA	m ²		
d.1	0929-04	<pawilon nr 3, toaleta chłopców> 3*(0.57*1.19)	m ²	2.035	
		<pawilon nr 3, toaleta dziewcząt> 3*(0.57*1.18)	m ²	2.018	
				RAZEM	4.053
3	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1	0929-04	<okna w holu głównym przy sali nr 7> 2*(0.855*1.465)	m ²	2.505	
		<pawilon nr 1 korytarz, panel o wym. w świetle 0,86*7,46-7,5 - okno uchylne> 5*(0.86*1.495)	m ²	6.429	
				RAZEM	8.934
4	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - OKNA STAŁE	m ²		
d.1	0929-04	<pawilon nr 1 korytarz, panel o wym. w świetle 0,86*7,46-7,5 - okna stałe> 5*4*(0.86*1.495)	m ²	25.714	
	analogia				
				RAZEM	25.714
5	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - SZYBA BEZPIECZNA	m ²		
d.1	0929-05	<sala korekcyjna> 0.82*0.76+0.82*0.765+0.845*0.775	m ²	1.905	
		<korytarz do sali gimnastycznej> 0.82*0.82	m ²	0.672	
				RAZEM	2.577
6	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
d.1	0929-05	<zmywalnia w kuchni> 1.17*0.57	m ²	0.667	
		<sala korekcyjna> 0.835*0.77+0.84*0.75+0.84*0.74	m ²	1.895	
		<biuro> 0.83*0.77+0.84*0.77+0.84*0.77	m ²	1.933	
		<zaplecze biura> 0.845*0.77	m ²	0.651	
		<magazyn sprzętu sportowego> 0.83*0.76+0.84*0.77+0.84*0.77	m ²	1.924	
				RAZEM	7.070
7	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 - SZYBA MATOWA	m ²		
d.1	0929-05	<toaleta przy kuchni> 1.17*0.55	m ²	0.644	
				RAZEM	0.644
8	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 OKNA DWURZĘDOWE UCHYLNE, SZYBA MATOWA	m ²		
d.1	0929-08	<toaleta przy szatni dziewcząt> 1.17*1.19	m ²	1.392	
	analogia	<toaleta przy szatni chłopców> 1.17*1.19	m ²	1.392	
				RAZEM	2.784
9	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - OKNA DWURZĘDOWE UCHYLNE I UCHYLNO-ROZWIERANE	m ²		
d.1	0929-09	<pomieszczenie socjalne obsługi> 1.345*1.235	m ²	1.661	
	analogia	<pomieszczenie pielęgniarские> 1.345*1.235	m ²	1.661	
				RAZEM	3.322
10	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 - OKNA DWURZĘDOWE UCHYLNE I UCHYLNO-ROZWIERANE	m ²		
d.1	0929-10	<szatnia ogólna> 8*(1.75*1.195)	m ²	16.730	
	analogia				
				RAZEM	16.730
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - OKNA DWURZĘDOWE DWUDZIELNE UCHYLNE I UCHYLNO-ROZWIERANE - SZYBA BEZPIECZNA	m ²		
d.1	0929-11	<łącznik tzw. "kwadrat", cztery panele o wym. w świetle 1,75*2,40> 4*(1.75*2.39)	m ²	16.730	
	analogia	<pawilon nr 3 korytarz, panel o wym. w świetle 1,75*7,15> 3*(1.75*2.39)	m ²	12.548	
		<pawilon nr 3 korytarz, panel o wym. w świetle 1,75*2,40> (1.75*2.39)	m ²	4.183	
				RAZEM	33.461
12	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - OKNA DWURZĘDOWE UCHYLNE I UCHYLNO-ROZWIERANE	m ²		
d.1	0929-11	<wiatrołap, wejście od ul. Wróblewskiego> 1.75*1.49	m ²	2.608	
	analogia				
				RAZEM	2.608
13	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - OKNA DWURZĘDOWE UCHYLNE I UCHYLNO-ROZWIERANE - SZYBA BEZPIECZNA	m ²		
d.1	0929-11	<kuchnia> 4*(1.96*1.46)	m ²	11.446	
	analogia				
				RAZEM	11.446

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1		montaż w oknach kuchennych nawiewników higrosterowanych z możliwością ręcznego zamknięcia i pełnego otwarcia	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15 d.1	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - OKNA DWURZĘDOWE DWUDZIELNE UCHYLANE - SZYBA MATOWA <szatnia dziewcząt> 1.17*2.43 <szatnia chłopców> 1.17*2.41	m ² m ² m ²	 2.843 2.820	
				RAZEM	5.663
16 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <podokienniki - okna> (2*1.2+2*3.6+2*1.5+5*7.5+2*0.6+2*1.2+2*1.25+7.15+2.4+8*1.2+4*2.4+1.5+4*1.5+2*2.5)*0.35 <podokienniki - okna w patio> (10*0.8+0.85)*0.35 <obróbki naświetli> (12*7.5)*0.10	m ² m ² m ² m ²	 34.108 3.098 9.000	
				RAZEM	46.206
17 d.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <podokienniki - okna> (2*1.2+2*3.6+2*1.5+5*7.5+2*0.6+2*1.2+2*1.25+7.15+2.4+8*1.2+4*2.4+1.5+4*1.5+2*2.5)*0.35 <podokienniki - okna w patio> (10*0.8+0.85)*0.35	m ² m ² m ²	 34.108 3.098	
				RAZEM	37.206
18 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <podokienniki - okna> (2*1.2+2*3.6+2*1.5+5*7.5+2*0.6+2*1.2+2*1.25+7.15+2.4+8*1.2+4*2.4+2.4+1.5+4*1.5+2*2.5)*0.35 <podokienniki - okna w patio> (10*0.8+0.85)*0.35	m ² m ² m ²	 34.948 3.098	
				RAZEM	38.046
2	45421000-4	wymiana okien stałych			
19 d.2	KNR 0-19 0928-11 analogia	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - DEMONTARZ NAŚWIETLI, ZASTOSOWANO WSPÓŁCZYNNIK 0,5 DO "R" <naświetla w klasach> 12*(7.5*0.6)	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
20 d.2	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm <otwory naświetli> 12*(7.5*0.075)	m m	 6.750	
				RAZEM	6.750
21 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami - grubość ścianki 12 cm wysokość 7 cm <otwory naświetli> 12*7.5*0.12*0.07	m ³ m ³	 0.756	
				RAZEM	0.756
22 d.2	KNR 0-19 1023-11 analogia	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - MONTAZ NAŚWIETLI W SALACH LEKCYJNYCH <zmnieszone naświetla w salach lekcyjnych 12*7.5*0.53> 12*5*(1.5*0.53)	m ² m ²	 47.700	
				RAZEM	47.700
23 d.2	KNR-W 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu <otwory naświetli> 12*(7.5*0.13)	m ² m ²	 11.700	
				RAZEM	11.700
24 d.2	KNR-W 2-02 0830-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych <ściana> 12*8*0.2	m ² m ²	 19.200	
				RAZEM	19.200
25 d.2	KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania - GRUNTOWANIE I DWUKROTNE MALOWANIE <ściana i pasek przy suficie> 12*8*0.8	m ² m ²	 76.800	
				RAZEM	76.800
26 d.2	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu <otwory naswietli> 12*(7.5*0.10)	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.2	KNR-W 2-02 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <pas papy przyklejany do połaci dachowej z wywinieniem na ścianę> 12*8*1	m ² m ²	 96.000	
				RAZEM	96.000
28 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <obróbki naświetli> 12*8*0.35	m ² m ²	 33.600	
				RAZEM	33.600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		wywóz i utylizacja odpadów			
29 d.3	KNR AT-06 0102-02	Ręczny załadunek, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sybkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II <szkło> (poz.1+poz.2+poz.3+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.15+poz.19)*0.0128 <profile okienne drewniane> (poz.1+poz.2+poz.3+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.15+poz.19)*4*2*0.07*0.07*0.61	t t t	 1.833 3.425	
				RAZEM	5.258
30 d.3	KNR AT-06 0108-01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I Wywóz na składowisko miejskie zmieszanych odpadów budowlanych 2	kurs kurs	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.3	KNR AT-06 0108-04	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Wywóz na składowisko miejskie zmieszanych odpadów budowlanych 2*12	km km	 24.000	
				RAZEM	24.000
32 d.3		Oplata za składowanie odpadów w ZOISOK w Leśnie Górnym <szkło> (poz.1+poz.2+poz.3+poz.5+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.15+poz.19)*0.0128	t t	 1.735	
				RAZEM	1.735
33 d.3		Oplata za składowanie odpadów w ZOISOK w Leśnie Górnym <profile okienne drewniane> (1.392+4.053+8.934+9.647+2.784+3.322+16.73+37.644+2.608+5.663+54)*4*2*0.07*0.07*0.61	t t	 3.510	
				RAZEM	3.510