

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Modernizacja stolarki okiennej w budynku szkoły w Osieku Jasielskim.</b>		
1	Element	<b>Wymiana stolarki okiennej.</b>		
K.1		<i>Wszystkie wymiary okien podano fizyczny, szerokość otworów z zapasem, montaż po wycięciu starej stolarki,</i>		
1.1	KNR 19/929/11 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, dwudzielne obie kwateru UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, słupek pionowy, białe osłonki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiar po obrysie nowego okna	1,73*2,19*2	7,577400
			1,71*2,02*2	6,908400
			1,75*2,02*1	3,535000
			1,72*2,02*1	3,474400
			1,77*1,68*2	5,947200
			1,77*2,02*3	10,726200
			1,73*1,42*1	2,456600
			1,73*2,02*3	10,483800
		RAZEM:	51,109000	m2
				51,109
1.2	KNR 19/929/10 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, dwudzielne obie kwateru UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, słupek pionowy, białe osłonki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiar po obrysie nowego okna	1,18*2,02	2,383600
			1,13*2,02	2,282600
			1,735*1,425*4	9,889500
		RAZEM:	14,555700	m2
				14,556
1.3	KNR 19/929/10 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, 4 kwatery, 2 kwatery górne stałe, 2 kwatery dolne RU obie kwateru UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, słupek pionowy i poziomy, białe osłonki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiar po obrysie nowego okna	2,63*2,20*4	23,144000
		RAZEM:	23,144000	m2
				23,144
1.4	KNR 19/929/11 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, trzy kwatery, wszystkie kwatery UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, słupek pionowy, białe osłonki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiar po obrysie nowego okna	2,04*1,74*2	7,099200
			2,03*1,61*2	6,536600
		RAZEM:	13,635800	m2
				13,636
1.5	KNR 19/929/11 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, dwudzielne obie kwateru UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, słupek pionowy, białe osłonki, obie kwatery wraz z siatką na owady w ramie aluminiowej,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiar po obrysie nowego okna	1,72*2,02*3	10,423200
			1,73*2,02*1	3,494600
		RAZEM:	13,917800	m2
				13,918
1.6	KNR 19/929/5 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,0 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej lub równa 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, kwatera UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, białe osłonki		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,14*0,78*2	1,778400
			1,14*0,78*2	1,778400
			1,14*0,83*2	1,892400
			1,14*0,83*2	1,892400
		RAZEM:	7,341600	m2
				7,342

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNR 19/929/8 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m <sup>2</sup> , osadzanie na dyblach - stolarka o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe, dwudzielne obie kwatery UR, mikrowentylacja, blok antyzatraskowy, słupki pionowe, białe osłonki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,04*0,6*2	2,448000	
		RAZEM:	2,448000	m2 2,448
1.8	KNR 19/929/4 (2)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, osadzanie na dyblach, okna stałe dwudzielne, przeszklenie, o współczynniku poniżej 0,9W/m <sup>2</sup> K, białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,63*2,22*6	35,031600	
		RAZEM:	35,031600	m2 35,032
1.9	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja stolarki z demontażu. Wartość szacowana w tonach 5,0 tony.	KPL	1
1.10	KNR 401/713/1 (1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - przygotowanie podłoża pod prace malarskie i uzupełnienie tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,31*(1,73+2,19*2)*2	3,788200	
		0,31*(1,71+2,02*2)*2	3,565000	
		0,31*(1,75+2,02*2)*1	1,794900	
		0,31*(1,72+2,02*2)*4	7,142400	
		0,31*(1,14+0,78*2)*4	3,348000	
		0,31*(2,04+1,74*2)*2	3,422400	
		0,31*(2,04+0,6*2)*2	2,008800	
		0,31*(1,77+1,68*2)*2	3,180600	
		0,31*(1,77+2,02*2)*3	5,403300	
		0,31*(1,73+2,02*2)	1,788700	
		0,31*(1,14+0,83*2)*2	1,736000	
		0,31*(1,14+0,83*2)*2	1,736000	
		0,31*(1,73+1,42*2)	1,416700	
		0,31*(1,18+2,02*2+1,13+2,02*2)	3,220900	
		0,31*(1,735+1,425*2)*4	5,685400	
		0,31*(2,03+1,61*2)*2	3,255000	
		0,31*(1,73+2,02*2)*3	5,366100	
		0,31*(2,63+2,22*2)*6	13,150200	
		0,31*(2,63+2,2*2)*4	8,717200	
		RAZEM:	79,725800	m2 79,726
1.11	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem	m2	79,726
1.12	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne - farba akrylowa, olejna w zależności od pomieszczeń.	m2	79,726
1.13	KNR 33/25/5	Analogia - tynk mozaikowy, uzupełnienie szpalet.	m2	9,0
2	Element	<b>Wymiana stolarki okiennej połaciowej.</b>		
2.1	KNR 2/1105/2	Właz dachowy i okna połaciowe - analogia - Demontaż - M=0 R = 1,000 M = 0,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,54*0,83	0,448200	
		0,78*1,18*4	3,681600	
		RAZEM:	4,129800	m2 4,130
2.2	NNRNKB 202/1027/1	Okna dachowe - dostawa i montaż okien połaciowych - okna połaciowe, plastikowe, szyba kaseton, kołnierz RAL 7022, - 4 szt wymiar okna 78 x 118 cm	kpl	4
2.3	NNRNKB 202/1027/1	Okna dachowe - dostawa i montaż wylaz dachowy, kołnierz RAL 7022, - 1 szt wymiar okna 54 x 83 cm	kpl	1
2.4	Kalkulacja własna	Kalkulacja własna - wywóz i utylizacja stolarki z demontażu.	KPL	1