

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
E1	45421000-4	Wymiana okien - I etap	m2		685,160
		500,59+108,86+6,28+3,76+62,59+3,08	m2	685,160	
P1	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m		80,600
		segment żółty 3,1*26	m	80,600	
P2	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ harcówka 2,9*0,55*0,38	m3		0,606
			m3	0,606	
P3	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia klasy - segment żółty klasa 101 2,24*2,12*3 klasa 102 2,24*2,12*3 klasa 103 2,24*2,12*3 klasa 104 2,24*2,12*3 klasa 201 2,24*2,12*3 klasa 202 2,24*2,12*3 klasa 203 2,24*2,12*3 klasa 204 2,24*2,12*3 klasa 205 2,24*2,12 klasa 211 2,24*2,12 klasy - segment zielony klasa 101 2,24*2,12*5 klasa 104 2,24*2,12*3 klasa 105 2,24*2,12*2 klasa 106 2,24*2,12 klasa 107 2,24*2,12*3 klasa 108 2,24*2,12*3 klasa 109 2,24*2,12 klasa201 2,24*2,12*4 klasa 207 2,24*2,12*3 klasa 209 2,24*2,12*4	m2		500,380
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	4,749	
			m2	4,749	
			m2	23,744	
			m2	14,246	
			m2	9,498	
			m2	4,749	
			m2	14,246	
			m2	14,246	
			m2	4,749	
			m2	18,995	
			m2	14,246	
			m2	18,995	

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		klasa 307 2,24*1,84*4	m2	16,486	
		klasa 305 2,24*1,84*3	m2	12,365	
		światlica 2,26*2,12*8	m2	38,330	
		biblioteka 2,24*2,12	m2	4,749	
		segment czerwony 2,24*2,12*6	m2	28,493	
		segment sportowy 2,24*2,12*13	m2	61,734	
		1,04*5,26	m2	5,470	
		harcówka 2,8*2,2	m2	6,160	
		stołówka i kuchnia 2,84*2,74*4	m2	31,126	
		2,24*2,12*6	m2	28,493	
		2,24*1,02	m2	2,285	
		3,44*1,02	m2	3,509	
P4	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia aula 2,74*1,1*13 2,78*8,64*3 minus drzwi -1,4*1,7	m2 m2 m2 m2	 39,182 72,058 -2,380	108,860
P5	KNR-I 0-19 1023-0900	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia segment sportowy 0,74*2,12*4	m2 m2	 6,275	6,275
P6	KNR-I 0-19 1023-0800	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia biblioteka 2,24*0,42*4	m2 m2	 3,763	3,763
P7	KNR-I 0-19 1023-0600	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia segment sportowy 1,04*1,02*(28+1) wc w segm. żółtym 1,04*1,02*2 wc w segm. zielonym 1,04*1,02*28	m2 m2 m2 m2	 30,763 2,122 29,702	62,587
P8	KNR-I 0-19 1024-0801	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe obsadzone na dyblach stalowych - szyby bezpieczne przy ślimaku 1,4*2,2	m2 m2	 3,080	3,080
P9	KNR 4-01 0321-0200	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 w ścianach z cegieł parapety wewnętrzne w segm. żółtym 26 parapet w harcówce 1	szt. szt. szt.	 26,000 1,000	27,000

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P10	KNR 2-02 0829-0400	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6,5 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96) parapety w auli $3,00*0,5*2+(3,00-1,4)*0,5$	m2 m2	 3,800	3,800
P11	NNRNKB 2-02U 0541-0100	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm (Orgbud W-wa) parapety zewnętrzne - uzupełnienie $(2,4*98+2,9*16+0,9*4+1,2*61+3,0*5)*0,08$	m2 m2	 29,872	29,872
P12	KNR 4-01 0716-0101	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.suchogasz/wykonane ręcznie, podłóżę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobeton na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń do 5m2 harcówka $3,00*0,55$	m2 m2	 1,650	1,650
P13	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian harcówka $1,8+(2,9+2,35*2)*0,55$ ościeża $(2,4+2,3*2)*0,5*68$ $((2,9+8,8*2)*3+(2,9+1,2*2)*13)*0,5$ $((2,4+2,3*2)*13+(0,9+2,3*2)*4+1,2*3*58+1,2+5,4*2+1,2*3)*0,5$ $((2,4+2,3*2)*8+1,2*3*2+(2,4+0,6*2)*4+2,4+2,3*2)*0,5$ $((3,00+2,9*2)*4+(2,4+2,3*2)*6+2,4+1,2*2+3,6+1,2*2)*0,5$	m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5,980 238,000 65,200 168,700 42,300 44,000	564,180
P14	KNR 4-01 1204-0400	Dwukrotne malowanie elewacji, betonu farbami emulsyjnymi $564,18/0,5*0,15$	m2 m2	 169,254	169,254
P15	KNR 4-01 1206-0400	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem parapety wewnętrzne betonowe $(2,4*36+2,4*6+2,4*13+0,9*4+1,2*58+2,4*8+1,2*2+2,4*5+3,004+2,4*7+1,2)*0,58$	m2 m2	 150,686	150,686
P16	KNNR 2 1902-0100	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm $3,00*0,55$	m2 m2	 1,650	1,650
P17*	ANALIZA WŁASNA	Montaż nawiewników w oknach klasowych 54,000		54,000	54,000
P18	KNR 4-01 0108-1300	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wywóz okien $685,00*0,06$	m3 m3	 41,100	41,100
P19	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność= 4,00 41,100	m3 m3	 41,100	41,100
E2	45421000-4	Wymiana okien - II etap $210,55+133,33+15,79+41,13+4,24+47,7+2,31+8,75$	m2 m2	 463,800	463,800
P20	KNR 4-01 0354-1100	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych segm. żółty $2,42*8$	m m	 19,360	19,360

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
P21	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ zmniejszenie otworu okiennego przy ślimaku 10,00*3,38*0,5*0,65*0,25 4,8*3,38*0,5*0,65*0,25	m3 m3 m3	 2,746 1,318	4,064
P22	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia pokój nauczycielski 2,24*2,12*2 gabinet pielęgniarok 2,24*2,12*3 pedagog 2,24*2,12 kadry 2,24*2,12 korytarz i klatka schodowa w segmencie żółtym 2,24*2,12*8+2,24*1,02+1,04*2,12*2+(1,04*2,12+1,04*1,02)*2 korytarz i klatka schodowa w segmencie zielonym 2,24*2,12*10+1,04*2,12*2+2,24*1,02+(1,04*1,02+1,04*2,22)*2 2,24*2,12*7 (0,44*2,12*2+1,04*2,5)*4 korytarz aula 2,24*2,12*2+2,24*1,02*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 9,498 14,246 4,749 4,749 51,216 60,922 33,242 17,862 14,067	210,551
P23	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia korytarz i klatka schodowa w segm. żółtym 2,77*6,43*3 korytarz i klatka schodowa w segm. zielonym 1,5*9,28+2,58*9,28+0,73*9,28+1,66*5,1+1,66*2,8+2,74*6,43 piwnice 2,76*1,64	m2 m2 m2 m2 m2	 53,433 75,369 4,526	133,328
P24	KNR-I 0-19 1023-1100	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni ponad 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia korytarz w segmencie zielonym 2,78*2,84*2	m2 m2	 15,790	15,790
P25	KNR-I 0-19 1023-1000	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia piwnice segm. żółty korytarz 2,24*1,02*3 piwnice pod świetlicą 2,24*1,02*(4+8) piwnice techniczne 2,24*1,02*3	m2 m2 m2 m2	 6,854 27,418 6,854	41,126
P26	KNR-I 0-19 1023-0600	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia wc w administracji 1,04*1,02 piwnice warsztat	m2 m2	 1,061	4,244

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		1,04*1,02	m2	1,061	
		piwnice segm. żółty korytarz			
		1,04*1,02*2	m2	2,122	
P27	KNR-I 0-19 1023-0500	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		47,704
		piwnice pod pokojem nauczycielskim			
		0,74*0,72*14	m2	7,459	
		szatnie w segm. żółtym			
		0,74*0,72*24	m2	12,787	
		piwnice			
		0,44*1,02*9	m2	4,039	
		składane z kwater moduł. 58 cm x 58 cm			
		0,58*0,58*15	m2	5,046	
		piwnice kuchenne			
		1,04*0,42*2	m2	0,874	
		0,78*0,78*13	m2	7,909	
		piwnice pod świetlicą			
		0,74*0,72*18	m2	9,590	
P28	KNR-I 0-19 1023-0800	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 1,5 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		2,310
		piwnice w segm. żywieniowym			
		2,75*0,42*2	m2	2,310	
P29	KNR-I 0-19 1023-0300	Okna z PCV nieotwierane jednodzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych,z obróbką obsadzenia	m2		8,754
		zejście do piwnicy - ślimak			
		10,00*3,38*0,5*0,35	m2	5,915	
		4,8*3,38*0,5*0,35	m2	2,839	
P30	KNNR 2 1902-0100	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "ATLAS STOPTER", przy fakturze nakrapianej lub rustykalnej nakładanej ręcznie o grub. 1,5 mm	m2		16,258
		zamurowania przy ślimaku			
		10,00*3,38*0,5*0,65	m2	10,985	
		4,8*3,38*0,5*0,65	m2	5,273	
P31	KNR 4-01 0716-0100	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III/wap.gazzone/ wykonane ręcznie, podłóżę z cegły, pustaków cer.gazo-i pianobet. na ścianach płaskich, pow. podłogi pomieszczeń do 5m2	m2		28,712
		10,00*3,88*0,5+4,8*3,88*0,5	m2	28,712	
P32	KNR 2-02 0829-0400	Licowanie ścian płytkami klinkierowanymi 25 x 6,5 cm, na klej metodą zwykłą (B.I.nr 8/96)	m2		5,476
		parapet przy ślimaku			
		(10,00+4,8)*(0,25+0,12)	m2	5,476	
P33	KNR 4-01 0321-0200	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1,5 w ścianach z cegieł	szt.		8,000
		8,000	szt.	8,000	
P34	KNR 2-02 0506-0101	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm.	m2		18,248
		parapety zewnętrzne - uzupełnienia			
		(2,4*40+1,2*24+2,8*3+0,6*11+2,9*3+1,6+2,7+0,9+1,8*2+2,9*2+0,9*69+2,9)*0,08	m2	18,248	
P35	KNR 4-01 1204-0200	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		528,315
		ościeża wewnętrzne			
		((2,24+2,12*2)*34+(2,24+1,02*2)*22+(1,04+2,12*2)*5+(1,04+1,02*2)*8)*0,5	m2	182,760	

Lp.	Podstawa	Opis, lokalizacja i wyliczenie	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		$((2,77+6,43*2)*3+1,04+2,22*2)*2+(0,44+2,12*2)+(1,04+2,5*2)*4+(1,5+9,28*2+2,58+9,28*2+0,73+9,28+1,66+5,1*2+1,66+2,8*2)*0,5$ $(2,74+6,43*2+2,76+1,64*2+(2,78+2,84*2)*2+(0,74+0,72*2)*38+(0,44+1,02*2)*9+2,12+1,6*2+(1,04+0,42*2)*2+0,78*3*13)*0,5$ $((0,74+0,72*2)*18+(2,75+0,42*2)*2+(2,2+3,0*2)*6+(1,1+2,44*2)*2+1,4+2,00*2)*0,5$ przy ślimaku 28,71	m2 m2 m2 m2	168,745 91,610 56,490 28,710	
P36	KNR 4-01 1204-0400	Dwukrotne malowanie elewacji, betonu farbami emulsyjnymi ościeża zewnętrzne 499,6/0,5*0,15	m2 m2		149,880
P37	KNR 4-01 1206-0400	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem parapety wewnętrzne betonowe 68,08/0,25*0,5	m2 m2		136,160
P38	KNR 4-01 0108-1300	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - wywóz okien 464,00*0,06	m3 m3		27,840
P39	KNR 4-01 0108-1600	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi wg rodzaju rozbiieranych konstrukcji na każdy następny 1 km, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność= 4,00 27,840	m3 m3		27,840