

PRZEDMIAR ROBÓT

1.2		WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ NA OKNA PCV 0,9 W/m2K - budynek Szkoły Podstawowej			
1.2.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych	m		
		0.81*1	m	0.81	
		2.04*3	m	6.12	
		1.15*2	m	2.30	
		1.44*1	m	1.44	
		1.18*2	m	2.36	
		1.90*1	m	1.90	
		1.92*9	m	17.28	
		1.17*28	m	32.76	
		1.85*2	m	3.70	
		2.51*3	m	7.53	
		2.60*4	m	10.40	
		0.68*2	m	1.36	
		1.85*9	m	16.65	
		1.19*8	m	9.52	
		1.87*11	m	20.57	
		1.14*2	m	2.28	
		2.41*2	m	4.82	
		2.50*2	m	5.00	
		2.60*4	m	10.40	
		1.08*3	m	3.24	
		1.77*2	m	3.54	
		1.88*5	m	9.40	
		2.46*3	m	7.38	
		1.85*2	m	3.70	
		0.96*3	m	2.88	
		1.88*3	m	5.64	
		0.61*1	m	0.61	
				RAZEM	193.59
1.2.2	KNR 4-01 0535-07 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy - podokienniki zewnętrzne	m ²		
		(0.71*1+1.94*3+1.05*2+1.34*1+1.08*2+1.80*1)*0.31	m ²	4.32	
		(1.82*9+1.07*28+2.50*4+0.58*2+1.75*9+1.09*8+1.77*11+1.14*2+2.31*2+2.40*2+2.50*4+0.98*3+1.67*2+1.78*5+2.36*3+1.75*2+0.86*3+1.76*3+0.51*1)*0.20	m ²	31.45	
		(1.75*2+2.41*3)*0.35	m ²	3.76	
				RAZEM	39.53
1.2.3	KNR 0-19 0929-0501	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m2	m ²		
		0.71*0.79*1	m ²	0.56	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.08*0.57*2	m ²	1.23	
		0.58*0.59*2	m ²	0.68	
		0.98*0.86*3	m ²	2.53	
		0.86*0.86*3	m ²	2.22	
		0.51*0.57*1	m ²	0.29	
				RAZEM	7.51
1.2.4	KNR 0-19 0929-0801	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m	m ²		
		1.05*1.04*2	m ²	2.18	
		1.34*1.00*1	m ²	1.34	
		1.67*0.87*2	m ²	2.91	
				RAZEM	6.43
1.2.5	KNR 0-19 0929-0901	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m ²	m ²		
		1.07*1.67*28	m ²	50.03	
		1.09*1.66*8	m ²	14.48	
		1.04*1.66*2	m ²	3.45	
		1.78*0.86*5	m ²	7.65	
				RAZEM	75.62
1.2.6	KNR 0-19 0929-1001	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ²	m ²		
		1.80*1.34*1	m ²	2.41	
		2.50*0.82*4	m ²	8.20	
		2.50*0.83*4	m ²	8.30	
				RAZEM	18.91
1.2.7	KNR 0-19 0929-1101	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ²	m ²		
		1.94*1.37*3	m ²	7.97	
		1.82*1.66*9	m ²	27.19	
		1.75*1.63*2	m ²	5.71	
		2.41*1.64*3	m ²	11.86	
		1.75*1.66*9	m ²	26.15	
		1.77*1.66*11	m ²	32.32	
		2.31*1.65*2	m ²	7.62	
		2.40*1.65*2	m ²	7.92	
		2.36*1.75*3	m ²	12.39	
		1.75*1.74*2	m ²	6.09	
		1.76*1.44*3	m ²	7.60	
				RAZEM	152.82
1.2.8	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. o długości ponad 1 m - Podokienniki - PCV+ zakończenia; szer. 20 cm l= 28,07 m	szt		
		1+9+8	szt	18.00	
				RAZEM	18.00
1.2.9	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - PCV szer. 20 cm + zakończenia l=1,36 m	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.1	KNR 2-02 0 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - PCV szer. 25 cm + zakończenia l=0,81 m	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.1	KNR 2-02 1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m - PCV szer. 30 cm + zakończenia l=3,49 m	szt		
		3+1	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
1.2.1	KNR 2-02 2 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew. o długości ponad 1 m - Podokienniki - PCV+ zakończenia; szer. 25 cm l= 23,55 m	szt		
		3+2+1+2+2+3	szt	13.00	
				RAZEM	13.00

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.58+0.59*2)*2*0.15	m ²	0.53	
		(1.75+1.66*2)*9*0.15	m ²	6.84	
		(1.09+1.66*2)*8*0.15	m ²	5.29	
		(1.77+1.66*2)*11*0.25	m ²	14.00	
		(1.04+1.66*2)*2*0.25	m ²	2.18	
		(2.31+1.65*2)*2*0.25	m ²	2.81	
		(2.40+1.65*2)*2*0.25	m ²	2.85	
		(2.50+0.83*2)*4*0.25	m ²	4.16	
		(0.98+0.86*2)*3*0.25	m ²	2.03	
		(1.67+0.87*2)*2*0.25	m ²	1.71	
		(1.78+0.86*2)*5*0.25	m ²	4.38	
		(2.36+1.75*2)*3*0.25	m ²	4.40	
		(1.75+1.74*2)*2*0.25	m ²	2.62	
		(0.86*3)*3*0.25	m ²	1.94	
		(1.76+1.44*2)*3*0.25	m ²	3.48	
		(0.51+0.57*2)*1*0.25	m ²	0.41	
				RAZEM	132.03
1.2.2	KNR 2-02 0 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m ²		
		132.03	m ²	132.03	
				RAZEM	132.03
1.2.2	NNRNKB 202 1 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zew. + zatyczki boczne PCV	m ²		
		(1.82*9+1.07*28+2.50*4+0.58*2+1.75*9+1.09*8+1.77*11+1.04*2+2.31*2+2.40*2+2.50*4+0.98*3+1.67*2+1.78*5+2.36*3+1.75*2+0.86*3+1.76*3+0.51*1)*0.20	m ²	31.41	
		(1.75*2+2.41*3)*0.35	m ²	3.76	
				RAZEM	35.17
1.2.2	NNRNKB 202 2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zew. + zatyczki boczne PCV	m ²		
		(0.71*1+1.94*3+1.05*2+1.34*1+1.08*2+1.80*1)*0.31	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
1.2.2	KNR 0-23 3 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		(0.71+0.79*2)*1*0.28	m ²	0.64	
		(1.94+1.37*2)*3*0.28	m ²	3.93	
		(1.05+1.04*2)*2*0.28	m ²	1.75	
		(1.34+1.00*2)*1*0.28	m ²	0.94	
		(1.08+0.57*2)*2*0.28	m ²	1.24	
		(1.80+1.34*2)*1*0.28	m ²	1.25	
		(1.82+1.66*2)*9*0.17	m ²	7.86	
		(1.07+1.67*2)*28*0.17	m ²	20.99	
		(1.75+1.63*2)*2*0.32	m ²	3.21	
		(2.41+1.64*2)*3*0.32	m ²	5.46	
		(2.50+0.82*2)*4*0.17	m ²	2.82	
		(0.58+0.59*2)*2*0.15	m ²	0.53	
		(1.75+1.66*2)*9*0.15	m ²	6.84	
		(1.09+1.66*2)*8*0.15	m ²	5.29	
		(1.77+1.66*2)*11*0.15	m ²	8.40	
		(1.04+1.66*2)*2*0.15	m ²	1.31	
		(2.31+1.65*2)*2*0.15	m ²	1.68	
		(2.40+1.65*2)*2*0.15	m ²	1.71	
		(2.50+0.83*2)*4*0.15	m ²	2.50	
		(0.98+0.86*2)*3*0.15	m ²	1.22	
		(1.67+0.87*2)*2*0.15	m ²	1.02	
		(1.78+0.86*2)*5*0.17	m ²	2.98	
		(2.36+1.75*2)*3*0.17	m ²	2.99	
		(1.75+1.74*2)*2*0.17	m ²	1.78	
		(0.86*3)*3*0.17	m ²	1.32	
		(1.76+1.44*2)*3*0.17	m ²	2.37	
		(0.51+0.57*2)*1*0.17	m ²	0.28	
				RAZEM	92.30
1.2.2	KNR 0-23 4 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		(0.71+0.79*2)*1*(0.28+0.20)	m ²	1.10	
		(1.94+1.37*2)*3*(0.28+0.20)	m ²	6.74	
		(1.05+1.04*2)*2*(0.28+0.20)	m ²	3.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.34+1.00*2)*1*(0.28+0.20)	m ²	1.60	
		(1.08+0.57*2)*2*(0.28+0.20)	m ²	2.13	
		(1.80+1.34*2)*1*(0.28+0.20)	m ²	2.15	
		(1.82+1.66*2)*9*(0.17+0.20)	m ²	17.12	
		(1.07+1.67*2)*28*(0.17+0.20)	m ²	45.69	
		(1.75+1.63*2)*2*(0.32+0.20)	m ²	5.21	
		(2.41+1.64*2)*3*(0.32+0.20)	m ²	8.88	
		(2.50+0.82*2)*4*(0.17+0.20)	m ²	6.13	
		(0.58+0.59*2)*2*(0.15+0.20)	m ²	1.23	
		(1.75+1.66*2)*9*(0.15+0.20)	m ²	15.97	
		(1.09+1.66*2)*8*(0.15+0.20)	m ²	12.35	
		(1.77+1.66*2)*11*(0.15+0.20)	m ²	19.60	
		(1.04+1.66*2)*2*(0.15+0.20)	m ²	3.05	
		(2.31+1.65*2)*2*(0.15+0.20)	m ²	3.93	
		(2.40+1.65*2)*2*(0.15+0.20)	m ²	3.99	
		(2.50+0.83*2)*4*(0.15+0.20)	m ²	5.82	
		(0.98+0.86*2)*3*(0.15+0.20)	m ²	2.84	
		(1.67+0.87*2)*2*(0.15+0.20)	m ²	2.39	
		(1.78+0.86*2)*5*(0.17+0.20)	m ²	6.48	
		(2.36+1.75*2)*3*(0.17+0.20)	m ²	6.50	
		(1.75+1.74*2)*2*(0.17+0.20)	m ²	3.87	
		(0.86*3)*3*(0.17+0.20)	m ²	2.86	
		(1.76+1.44*2)*3*(0.17+0.20)	m ²	5.15	
		(0.51+0.57*2)*1*(0.17+0.20)	m ²	0.61	
				RAZEM	196.38
1.2.2	KNR 0-23 5 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego - ościeża + opaska szer. 20 cm	m ²		
		196.38	m ²	196.38	
				RAZEM	196.38
1.2.2	KNR 4-04 6 1101-03	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1 km) samochodem dostawczym - zdemontowane okna	m ³		
		(7.51+6.43+75.62+18.91+152.83)*0.07	m ³	18.29	
				RAZEM	18.29
1.2.2	KNR 4-04 7 1101-06	Wywiezienie i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1 km ponad 1 km)) samochodem dostawczym - do 10 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	18.29	
		18.29		RAZEM	18.29
1.2.2	8 kalk. własna	Rusztowania zewnętrzne do wymiany stolarki okiennej (170 rbg/kpl)	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00