

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421132-8 Instalowanie okien

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY W PODEGRODZIU- STOLARKA CZĘŚĆ 1
ADRES INWESTYCJI : DZ. EWID. NR 204 PODEGRODZIE
INWESTOR : GMINA PODEGRODZIE
ADRES INWESTORA : 33-386 PODEGRODZIE
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA - TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski,
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ - BUDYNEK GIMNAZJUM:			
1	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm -	m		
d.1	0702-05	ościeże okienne			
		0,90*14+1,45*24+1,20*2	m	49,800	
		1,75*5+2,00*10	m	28,750	
		2,60*16+2,00*32+1,75*4+2,00*8	m	128,600	
		2,60*2+2,00*4	m	13,200	
		2,60*2+2,00*4+1,75*8+2,00*16	m	59,200	
		2,60*2+2,00*4	m	13,200	
		2,60*6+2,00*12+1,75*2,00*2	m	46,600	
		2,60*2+2,00*4	m	13,200	
		2,60*8+2,60*16+1,75*2+2,00*4	m	73,900	
		1,75*3+2,00*6+1,75*3+1,50*6	m	31,500	
				RAZEM	457,950
2	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.1	0354-11				
		1,00*12+1,30	m	13,300	
		1,85*5	m	9,250	
		2,70*16+1,85*4	m	50,600	
		2,70*2	m	5,400	
		2,70*2+1,85*8	m	20,200	
		2,70*2	m	5,400	
		2,70*6+1,85	m	18,050	
		2,70*2	m	5,400	
		2,70*8+1,85*2	m	25,300	
		1,85*3+1,85*3	m	11,100	
				RAZEM	164,000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04				
	0,90x1,45	4,00	szt.	4,000	
	0,90x1,45	4,00	szt.	4,000	
	0,90x1,45	4,00	szt.	4,000	
	1,20x0,90	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	13,000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		(1,75*2,00)*5	m ²	17,500	
		(2,60*2,00)*16+(1,75*2,00)*4	m ²	97,200	
		(2,60*2,00)*2	m ²	10,400	
		(2,60*2,00)*2+(1,75*2,00)*8	m ²	38,400	
		(2,60*2,00)*2	m ²	10,400	
		(2,60*2,00)*6+(1,75*2,00)	m ²	34,700	
		(2,60*2,00)*2	m ²	10,400	
		(2,60*2,60)*8+(1,75*2,00)*2	m ²	61,080	
		(1,75*2,00)*3+(1,75*1,50)*3	m ²	18,375	
				RAZEM	298,455
5	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik	m ²		
d.1	1018-03	U dla całego okna = 1.1 [W(m2K)] o powierzchni 1.0-1.5 m2 - podział okien jak istniejące, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 1,20x0,90 m szt 12			
		(1,20*0,90)	m ²	1,080	
		(0,90*1,45)*12	m ²	15,660	
				RAZEM	16,740
6	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik	m ²		
d.1	1018-04	U dla całego okna = 1.1 [W(m2K)] o powierzchni ponad 1.5 m2 - podział okien jak istniejące, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 1,75x2,00 m szt 23, 1,75x1,50 m szt 3, 2,60x2,00 m szt 30, 2,60x2,60 m szt 8			
		(1,75*2,00)*5	m ²	17,500	
		(2,60*2,00)*16+(1,75*2,00)*4	m ²	97,200	
		(2,60*2,00)*2	m ²	10,400	
		(2,60*2,00)*2+(1,75*2,00)*8	m ²	38,400	
		(2,60*2,00)*2	m ²	10,400	
		(2,60*2,00)*6+(1,75*2,00)	m ²	34,700	
		(2,60*2,00)*2	m ²	10,400	
		(2,60*2,60)*8+(1,75*2,00)*2	m ²	61,080	
		(1,75*2,00)*3+(1,75*1,50)*3	m ²	18,375	
				RAZEM	298,455
7	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami szer. 35 cm, długości 1 m	szt		
d.1	0129-01	12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami szer. 35 cm, długości ponad 1 m - 1,30 m szt 1; 1,85 m szt 26; 2,70 m szt 38	szt		
d.1	0129-02				
	1,30	1	szt	1,000	
	1,85	26	szt	26,000	
	2,70	38	szt	38,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	65,000
9	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
d.1	0708-02	0,90*14+1,45*24+1,20*2	m	49,800	
		1,75*5+2,00*10	m	28,750	
		2,60*16+2,00*32+1,75*4+2,00*8	m	128,600	
		2,60*2+2,00*4	m	13,200	
		2,60*2+2,00*4+1,75*8+2,00*16	m	59,200	
		2,60*2+2,00*4	m	13,200	
		2,60*6+2,00*12+1,75*2,00*2	m	46,600	
		2,60*2+2,00*4	m	13,200	
		2,60*8+2,60*16+1,75*2+2,00*4	m	73,900	
		1,75*3+2,00*6+1,75*3+1,50*6	m	31,500	
				RAZEM	457,950
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	(457,95*0,55)	m ²	251,873	
				RAZEM	251,873
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	(457,95*0,55)	m ²	251,873	
				RAZEM	251,873
2		WYMIANA STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ - BUDYNEK SALI GIMNASTYCZNEJ:			
12	KNR 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 20 cm - ościeże okienne	m		
d.2	0702-05	0,90*3*2	m	5,400	
		1,75*2+1,45*4	m	9,300	
		1,90*3+0,90*6	m	11,100	
		2,70*12+0,90*24	m	54,000	
		1,80+1,45*2	m	4,700	
		1,80+2,00*2	m	5,800	
		2,65*7+4,60*14	m	82,950	
				RAZEM	173,250
13	KNR 4-01	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
d.2	0354-11	1,00*2	m	2,000	
		1,90*5	m	9,500	
		1,85*2	m	3,700	
		2,80*12	m	33,600	
		2,75*7	m	19,250	
				RAZEM	68,050
14	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.2	0354-03	0,90x0,90	szt.	2,000	
		2,00		RAZEM	2,000
15	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	1,80x0,90	szt.	3,000	
		3,00		RAZEM	3,000
16	KNR 4-01	Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.2	0354-05	(1,75*1,45)*2	m ²	5,075	
		(2,70*0,90)*12	m ²	29,160	
		(1,80*1,45)	m ²	2,610	
		(1,80*2,00)	m ²	3,600	
		(2,65*4,60)*7	m ²	85,330	
				RAZEM	125,775
17	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik U dla całego okna = 1.1 [W/(m2K)] o powierzchni 0.6-1.0 m2 - podział okien jak istniejące, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 0,90x0,90 m szt 2	m ²		
d.2	1018-02	(0,90*0,90)*2	m ²	1,620	
				RAZEM	1,620
18	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW pięciokomorowe współczynnik U dla całego okna = 1.1 [W/(m2K)] o powierzchni ponad 1.5 m2 - podział okien jak istniejące, kolor od zewnątrz brązowy, wewnątrz biały - wym. okien 1,75x1,45 m szt 2, 1,80x0,90 m szt 3, 2,70x0,90 m szt 12, 1,80x1,45 m szt 1, 1,80x2,00 m szt 1	m ²		
d.2	1018-04	(1,75*1,45)*2	m ²	5,075	
		(1,80*0,90)*3	m ²	4,860	
		(2,70*0,90)*12	m ²	29,160	
		(1,80*1,45)	m ²	2,610	
		(1,80*2,00)	m ²	3,600	
				RAZEM	45,305

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna PCW, fabrycznie wykończone do sal gimnastycznych o wym. 2,65x4,60 m szt 7 - współczynnik U dla całego okna 1,1 [W(m2K)], z nawiewnikiem higrosterowanym, okna na zewnątrz malowane na brąz wewnątrz na białe (2,65*4,60)*7	m ²		
			m ²	85,330	
				RAZEM	85,330
20 d.2	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami szer. 35 cm, długości 1 m 2,00	szt		
			szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych parapetów wewnętrznych z PCV wraz z zaślepkami szer. 35 cm, długości ponad 1 m - 1,85 m szt 2; 1,90 m szt 5; 2,80 m szt 12; 2,75 szt 7 26,00	szt		
			szt	26,000	
				RAZEM	26,000
22 d.2	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 0,90*3*2 1,75*2+1,45*4 1,90*3+0,90*6 2,70*12+0,90*24 1,80+1,45*2 1,80+2,00*2 2,65*7+4,60*14	m		
			m	5,400	
			m	9,300	
			m	11,100	
			m	54,000	
			m	4,700	
			m	5,800	
			m	82,950	
				RAZEM	173,250
23 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (173,25*0,55)	m ²		
			m ²	95,288	
				RAZEM	95,288
24 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (173,25*0,55)	m ²		
			m ²	95,288	
				RAZEM	95,288