

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	Gimnazjum nr 18. Termomodernizacja Budynku WYMIANA OKIEN. CPV 45421100-5
ADRES INWESTYCJI	ul. Angorska 2, 03-913 WARSZAWA
INWESTOR	Gimnazjum Nr 18 "
ADRES INWESTORA	ul. Angorska 2, 03-913 WARSZAWA
BRANŻA	bodowiana

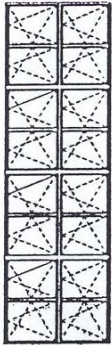
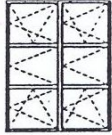
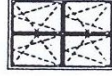


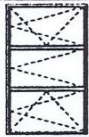


SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	techn bud. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA	listopad 2006 r.

Data opracowania  
listopad 2006 r.

Data zatwierdzenia

Lp	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys Inwestorski. Gimnazjum nr 18 ul. Anqorska 2. Wymiana okien drewnianych na okna PCV						
1			1 Wymiana okien CPV 45421100-5			
d	1 8010100	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			elew płn. okna typ 0-10, 0-11, 0-24 7.06*2.15*5+2.74*2.16*2+2.74*1.69	m <sup>2</sup>	92.36	
			elew płd. okna typ 0-18 2.65*1.20*4	m <sup>2</sup>	12.72	
					RAZEM	105.08
d	1 28020100	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych /PCV/o powierzchni ponad 2 m2 - okna wg opisu technicznego i wykazu w projekcie	m <sup>2</sup>		
			10508	m <sup>2</sup>	105.08	
					RAZEM	105.08
d	1 3 8020100	kalk. własna	Dodatek z oklejenie okien "0-18" folią matową.	m <sup>2</sup>		
			2.65*1.20*3	m <sup>2</sup>	9.54	
					RAZEM	9.
d	1 480201.00	kalk. własna	Dodatek z zastosowanie mechanizmu otwierania i zamykania okna z poziomym podłogi. Okno typ "0-18"	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.
d	1 58030200	KNR 2-02 1210-03	Kraty ponad 2 m2 - okna "0-18"	m <sup>2</sup>		
			2.65*1.20*2	m <sup>2</sup>	6.36	
					RAZEM	6.36
d	1 6 801.02.00	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			706*5+2 74+2.74*2+265*41*025	m <sup>2</sup>	13.53	
d	1 78040300	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>	~EM	13.5
			7.06*5+2.74+2.74*2+2.65*41*020	m <sup>2</sup>	10.82	
					RAZEM	10.8
d	1 880301.00	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
			7.06*5+2.74+2.74*2+2.65*4 ]*0 35	m <sup>2</sup>	18.94	
					RAZEM	18.9
d	1 9 8.04.01.00	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.i zewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm	m		
			{[7. 06+2.15*2]*5*0.40+[2.7 4+ 1.69*2]*0.38+[2.7 4+2.16*2]*2*0.38+ 2.65+ 120*21*4*0 38}*2	m	76.17	
					RAZEM	76.1
2			2 Roboty malarskie i porzadkowe CPV 45111200-7			
d	1 8050100	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjnąz przygotowaniem powierzchni	m <sup>2</sup>		
			105 08*r030+0 501	m <sup>2</sup>	·b4.06	
					RAZEM	84.0
d	1 8050200	KNR-W 4- 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią /analiza/	m <sup>2</sup>		
			706*5+2 74*3+2.65*41*1.5	m <sup>2</sup>	8118	

L p.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Po;;zch	Ra- zem
					RAZEM	81.1
12 d. 2	801.03.0	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km  10508*006	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.30	
		I			RAZEM	6.30
13 d. 2	8.010300	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 6.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.30	
					RAZEM	6.30

WYKAZ STOLARKI OKIENNEJ								
L.P.	1	2	3	4	5	6	7	8
OZNACZENIE TYPU	O-10.	O-11.	O-13.	O-18.	O-19.	O-24.	O-25.	O-27.
RODZAJ WYROBU	zestaw okien PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe	okno PCV, otwierane trójkomorowe
SCHEMAT								
	Wymiary zewnętrzne oboknia, ościeżnicy lub futryny	7060	2740	1360	2650	1530	2740	1360
KONDYGNACJA	So							
	Ho	2150	2160	2160	1200	1690	1690	1690
KONDYGNACJA	II PIĘTRO				1			
	I PIĘTRO	5	1		2			
	PARTER		1		1			
	PIWNICE							
ŁĄCZNIK	5	2		4		1		
UWAGI		okna łazienek okleić folią matową			okna łazienek okleić folią matową + kwadrat 2 sat			
OKUCIA	systemowe							
SZKLENIE	szyby zespolone							
KOLOR	biały							

OBIEKT: Gimnazjum nr 18 im. I. J. Paderewskiego  
Warszawa ul. Angorska 2

Wymiary okien pobrać z natury