
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki okiennej
ADRES INWESTYCJI : Katowice ul. Jagiellońska 26/28
INWESTOR : Uniwersytet Śląski
ADRES INWESTORA : Katowice Bankowa 12

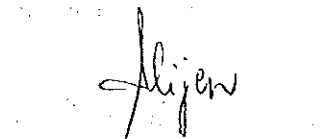
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aneta Molak
DATA OPRACOWANIA : 30.08.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.08.2010

Data zatwierdzenia



ST. REFEREN.

Aneta Molak

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		(5.4+3.4)*0.8/2+1.37*1.71+1.45*1.6+1.5*1.5+1.5*2.7+1.5*2.3+1.5*1.9+1.2*1.85+2.55*1*2+1.6*2.7*12+1.6*2.85*6+1.6*2.12+1.6*2.62*5	m ²	131.655	
				RAZEM	131.655
4	KNR 2-02 1003-03	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.6 m2	m ²		
		0.6*0.8	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
5	KNR 2-02 1003-04	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 0.6-1.0 m2 wykonane z drewna dębowego	m ²		
		0.93*0.95*2	m ²	1.767	
				RAZEM	1.767
6	KNR 2-02 1003-05	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne jednorzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.5 m2 z drewna dębowego	m ²		
		1.2*1.1*12+1.05*0.85	m ²	16.733	
				RAZEM	16.733
7	KNR 2-02 1003-09	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.0-2.5 m2	m ²		
		1.37*1.71+1.45*1.6+1.5*1.5+1.2*1.85	m ²	9.133	
				RAZEM	9.133
8	KNR 2-02 1003-10	Okna drewniane zespolone dwuszybowe jednodzielne dwurzędowe budownictwa użyteczności publicznej, fabrycznie wykończone o powierzchni 2.5-3.0 m2	m ²		
		1.5*1.9+2.55*1*2+(5.4+3.4)*0.8/2+1.5*2.7+1.5*2.3+1.6*2.7*12+1.6*2.85*6+1.6*2.12+1.6*2.62*5	m ²	122.522	
				RAZEM	122.522
9	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		5.4+3.4+0.8+0.8+(1.2+1.1+1.1)*12+1.37+1.71+1.71+1.45+1.6+1.6+1.5+1.5+1.5+1.5+2.7+2.7+1.5+2.3+2.3+1.5+1.9+1.9+0.6+0.8+0.8+1.05+0.85+0.85+1.2+1.85+1.85+(0.93+0.95+0.95)*2+(2.55+1+1)*2+(1.6+2.7+2.7)*12+(1.6+2.85+2.85)*6+1.6+2.12+2.12+(1.6+2.62+2.62)*5	m	275.890	
				RAZEM	275.890
10	KNR 4-01 0728-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		(5.4+3.4+0.8+0.8+(1.2+1.1+1.1)*12+1.37+1.71+1.71+1.45+1.6+1.6+1.5+1.5+1.5+1.5+2.7+2.7+1.5+2.3+2.3+1.5+1.9+1.9+0.6+0.8+0.8+1.05+0.85+0.85+1.2+1.85+1.85+(0.93+0.95+0.95)*2+(2.55+1+1)*2+(1.6+2.7+2.7)*12+(1.6+2.85+2.85)*6+1.6+2.12+2.12+(1.6+2.62+2.62)*5)*0.15	m ²	41.384	
				RAZEM	41.384
11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(5.4+3.4+0.8+0.8+(1.2+1.1+1.1)*12+1.37+1.71+1.71+1.45+1.6+1.6+1.5+1.5+1.5+1.5+2.7+2.7+1.5+2.3+2.3+1.5+1.9+1.9+0.6+0.8+0.8+1.05+0.85+0.85+1.2+1.85+1.85+(0.93+0.95+0.95)*2+(2.55+1+1)*2+(1.6+2.7+2.7)*12+(1.6+2.85+2.85)*6+1.6+2.12+2.12+(1.6+2.62+2.62)*5)*0.15	m ²	41.384	
				RAZEM	41.384
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(5.4+3.4+0.8+0.8+(1.2+1.1+1.1)*12+1.37+1.71+1.71+1.45+1.6+1.6+1.5+1.5+1.5+1.5+2.7+2.7+1.5+2.3+2.3+1.5+1.9+1.9+0.6+0.8+0.8+1.05+0.85+0.85+1.2+1.85+1.85+(0.93+0.95+0.95)*2+(2.55+1+1)*2+(1.6+2.7+2.7)*12+(1.6+2.85+2.85)*6+1.6+2.12+2.12+(1.6+2.62+2.62)*5)*0.15	m ²	41.384	
				RAZEM	41.384
13	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		(0.6*0.8+(1.2*1.1)*12+1.05*0.85+(5.4+3.4)*0.8/2+1.37*1.71+1.45*1.6+1.5*1.5+1.5*2.7+1.5*2.3+1.5*1.9+1.2*1.85+2.55*1*2+1.6*2.7*12+1.6*2.85*6+1.6*2.12+1.6*2.62*5)*0.1066	m ³	15.869	
				RAZEM	15.869