

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. Nazwa robót według zamawiającego:

„Wymiana okien stalowych na okna z profili aluminiowych w obrębie parteru, I, II piętra frontowej elewacji budynku Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa P.G”.

2. Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień.

45421000-4 – roboty w zakresie stolarki budowlanej

45442000-7 – nakładanie powierzchni kryjących.

3. Adres obiektu:

80-952 Gdańsk-Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12

4. Nazwa i adres zamawiającego:

Politechnika Gdańska, 80-952 Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Narutowicza 11/12

5. Spis treści przedmiaru:

Grupa I (454) Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.

1) Wymiana okien.

2) Roboty malarskie.

Gdańsk 03.07.2006 r.

Przedmiar okna WOiO

LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Razem
1.	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien stalowych i wstawienie nowych z profili aluminiowych ciepłych. Uwzględnić zamocowanie na kotwy systemowe lub dyble, wypełnienie pianką montażową i estetyczne wykończenie zaprawą cementową przestrzeni między oknem i parapetami lastrykowymi, wypełnienie zaprawą cementowo -wapienną ubytków tynku wynikających z konieczności dokonania wymiany okien. Szyby zespolone, szkło przeźierne na profilach aluminiowych lakierowanych, klamki skrzydeł rozwieranych z zamkiem na klucz. Typ 01 6	szt.	6.000	
				Razem	6.000
2.	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien stalowych i wstawienie nowych z profili aluminiowych ciepłych. Uwzględnić zamocowanie na kotwy systemowe lub dyble, wypełnienie pianką montażową i estetyczne wykończenie zaprawą cementową przestrzeni i między oknem i parapetami lastrykowymi, wypełnienie zaprawą cementowo -wapienną ubytków tynku wynikających z konieczności dokonania wymiany okien. Szyby zespolone, szkło przeźierne na profilach aluminiowych lakierowanych, klamki skrzydeł rozwieranych z zamkiem na klucz. Typ 02 6	szt.	6.000	
				Razem	6.000
3.	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien stalowych i wstawienie nowych z profili aluminiowych ciepłych. Uwzględnić zamocowanie na kotwy systemowe lub dyble, wypełnienie pianką montażową i estetyczne wykończenie zaprawą cementową przestrzeni i między oknem i parapetami lastrykowymi, wypełnienie zaprawą cementowo -wapienną ubytków tynku wynikających z konieczności dokonania wymiany okien. Szyby zespolone, szkło przeźierne na profilach aluminiowych lakierowanych. Typ 03 20	szt.	20	
				Razem	20.000
4.	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien stalowych i wstawienie nowych z profili i aluminiowych ciepłych. Uwzględnić zamocowanie na kotwy systemowe lub dyble, wypełnienie pianką montażową i estetyczne wykończenie zaprawą cementową przestrzeni i między oknem i parapetami lastrykowymi, wypełnienie zaprawą cementowo -wapienną ubytków tynku wynikających z konieczności dokonania wymiany okien. Szyby zespolone, szkło przeźierne na profilach aluminiowych lakierowanych, szkło bezpieczne P3. Typ 04 2	szt.	2.000	
				Razem	2.000

5.	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien stalowych i wstawienie nowych z profili aluminiowych ciepłych. Uwzględnić zamocowanie na kotwy systemowe lub dyble, wypełnienie pianką montażową i estetyczne wykończenie zaprawą cementową przestrzeni między oknem i parapetami lastrykowymi, wypełnienie zaprawą cementowo-wapienną ubytków tynku wynikających z konieczności dokonania wymiany okien. Szyby zespolone, szkło przeźierne na profilach aluminiowych lakierowanych, szkło bezpieczne P3. Typ 05 10	szt.	10.000	
				Razem	10.000
6.	Kalkulacja indywidualna	Wykucie z muru okien stalowych i wstawienie nowych z profili aluminiowych ciepłych. Uwzględnić zamocowanie na kotwy systemowe lub dyble, wypełnienie pianką montażową i estetyczne wykończenie zaprawą cementową przestrzeni między oknem i parapetami lastrykowymi, wypełnienie zaprawą cementowo-wapienną ubytków tynku wynikających z konieczności dokonania wymiany okien. Szyby zespolone, szkło przeźierne na profilach aluminiowych lakierowanych, szkło bezpieczne P3. Typ 06 10	szt.	10.000	
				Razem	10.000
7.	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km $(2*2.05*15.78+1.9*35)*0.1$	m3	13.120	
				Razem	13.120
8.	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 13.12	m3	13.120	
				Razem	13.120
9.	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja +składowanie okien i gruzu z demontaży $13.12*2.8$	t	36.736	
				Razem	36.736
10.	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemowego parapetu z blachy aluminiowej z podkładką z folii izolacyjnej, o wymiarach dopasowanych do okna i szerokości muru. $16*2+22$	szt.	54.000	
				Razem	54.000
11.	KNR 4-01 1204-05 lub analogia	Montaż kształtowników maskujących istniejące dwuteowniki stalowe o wysokości 120 i 160 mm. Przestrzeń między kształtownikami a dwuteownikami stalowymi wypełnić wełną mineralną miękką. Dotyczy I i II piętra. 30	szt.	30.000	
				Razem	30.000
12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $1.9*1.5*5*2+4*1 *2.05+15.78*2*1$	m2	68.260	
				Razem	68.260

13	KNR 4-01 0708-06	Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat III z zaprawy cement. na ościeżach szer. do 40 cm 15.78*2+1.9*4+4*2.05	m	47.360	
				Razem	47.360
14.	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow. do 0.75 m2 Krotność = 2 18	szt.	18.000	
				Razem	18.000
15.	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15.78*1 *2+20*2*1	m2	71.560	
				Razem	71.560
16	KNR 4-01 1216- 01	Zabezpieczenie podłóg folią 15.78*2*2+20*2*2	m2	143.12 0	
				Razem	143.120
17.	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji 15.78*0.6*2+2*2*2.05*0.6+1.9*0.6*2*2	m2	28.416	
				Razem	28.416
18.	Kalkulacja indywidualna	Malowanie istniejących słupów stalowych i kątowników poziomych -2 krotne z dwukrotnym szpachlowaniem, 2 krotnym szlifowaniem farbą olejną 14+30+16+32	szt.	92.000	
				92.000	92.000
19	Kalkulacja indywidualna	Obudowa istniejących słupów gazobetonem, osiatkowanie z tynkowaniem. 8	szt.	8.000	
				Razem	8.000
20	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie ocieplenia i obudowy z blachy aluminiowej powlekanej nad oknami 06 zlokalizowanymi symetrycznie po obu stronach przedsionka wejściowego. 6	szt.	6.000	
				Razem	6.000
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ostrożne złożenie w wskazanym miejscu zabudów z materiałów drewnopochodnych (na parterze). 14	szt.	14.000	
				Razem	14.000