

PRZEDMIAR ROBÓT

KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

„Remont pomieszczeń E 21, E 22 i E 23 w Gmachu Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej”

Adres obiektu: 80-233 Gdańsk - Wrzeszcz ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku
Nazwy i kody robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień

45432111 - 5 -kładzenie wykładzin elastycznych,

45442100 - 8 – roboty malarskie,

45453000 – 7 – roboty remontowo –renowacyjne,

45311200 -2 – roboty w zakresie instalacji elektrycznych.

Zamawiający:

Wydział Elektrotechniki i Automatyki Politechniki Gdańskiej
ul. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk

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

Gdańsk, 9.06.2010 r.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 E 21,E 22,E 23-Zamawiający zezwala na podział pozycji na podpozycje z dopiskiem literowym (np. 3a,3b, 3c...itd.).					
1	kalkulacja indywidualna	Opalenie farby olejnej ze stolarki-sufit. Uwzględnić naprawy i uzupełnienia drewna w celu pokazania naturalnego usojenia drewna.	m ²		
d.1		23.06+70.79+15.64+38.53+5.74+11.96	m ²	165.720	
				RAZEM	165.720
2	KNR 4-01 1208-01 lub analogia	Bejcowanie i dwukrotne lakierowanie emelią desek sufitu.	m ²		
d.1		165.72	m ²	165.720	
				RAZEM	165.720
3	KNR 4-01 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1		4.2*2*(5.55*8+2.5*4+13.83*4)	m ²	921.648	
				RAZEM	921.648
4	KNR 4-01 0713-01 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeskrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1		921.65	m ²	921.650	
				RAZEM	921.650
5	kalkulacja indywidualna	Montaż drzwi o wymiarach 90*200 cm wykonać jako płycinowe, konfekcjonowane, wyposażone w dodatkowy zamek. Nad drzwiami wykonać nadproże drzwiowe z kątownika 60*60*5 mm zabezpieczonego antykorozyjnie i owinąć siatką rapitza.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalkulacja indywidualna	Montaż i wykonanie okna drewnianego z przegrodą termiczną, kolor biały, szkło zespolone jednokomorowe 4/16/4 termofloat k=1,5, okucia obwiedniowe, minimum dwie uszczelki w oknie, infiltracja zgodnie z polską normą. Wymagany wsp. K dla całego wyrobu Uk<2,3 W(m ² *K). Szkło należy przyjąć jako klasy co najmniej P4. Montaż na dyble montażowe z uszczelnieniem pianką montażową. Zachować historyczny podział okien i wygląd zewnętrzny. Wykonawca obowiązany będzie do estetycznego i trwałego wykończenia styków okien ze ścianami i parapetami. Wykończenie styków w sposób tradycyjny (masa spoinowa, szpachlówka, malowanie). Zewnętrzne styki z parapetami zewn., ościeżami uszczelnić silikonem dekarским.Uwzględnić pełną technologię.Należy założyć otworzenie parapetu drewnianego z zachowaniem dotychczasowych wymiarów. Przyjąć jednolite drewno dębowe lub bukowe o grubości nie mniejszej niż 32 mm. Parapety wewnętrzne lakierować lakierem zapewniającym stan NRO z zachowaniem widoku naturalnego usojenia.	kpl.		
d.1		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
7	KNR 4-01 0818-05 lub analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1		165.72	m ²	165.720	
				RAZEM	165.720
8	NNRNKB 202 1130-01 lub analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej w pełnej technologii o średniej gr. 5 mm.	m ²		
d.1		165.72	m ²	165.720	
				RAZEM	165.720
9	KNR 2-02 1112-05 lub analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW.Zastosować wykładzinę, rulonową, homogeniczną, akrylowaną z warstwą cokołową wywiniętą na wysokość 10 cm. Zastosować wykładzinę o walcach antystatycznych. Wykładzinę ułożyć na istniejącej wylewce .Wykładzina do pomieszczeń użyteczności publicznej. Doliczyć cokoły.	m ²		
d.1		165.72	m ²	165.720	
				RAZEM	165.720
10	KNR 4-01 0349-02 lub analogia	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami i drzwiami	m ³		
d.1		0.15*4.2*5.5	m ³	3.465	
				RAZEM	3.465
11	kalkulacja indywidualna	montaż rolet w pełnej technologii wraz z wykonaniem	m ²		
d.1		11*2.2*3.8	m ²	91.960	
				RAZEM	91.960
12	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1		0.01*165.72+0.15*6.4*4.2+11*0.1*3.8*2.2	m ³	14.885	
				RAZEM	14.885

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 14.90	m ³ m ³	14.900	
				RAZEM	14.900
14	kalkulacja indywidualna	utyliczacja+składowanie 14.90*2.2	t t	32.780	
				RAZEM	32.780
15	kalkulacja indywidualna	Renowacja drzwi wewnętrznych- należy odrestaurować je do historycznego wyglądu. Usunąć należy farbę olejną z drzwi, a następnie po niezbędnych naprawach stolarskich pokryć bejcą i pomalować lakierem. Kolor drzwi dopasować do pozostałych odrestaurowanych drzwi wewnątrz budynku. Lakier musi zapewnić stan NRO. 6	kpl. kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	kalkulacja indywidualna	Wymiana na nową instalacja elektryczna gniazd i oświetlenia w pełnej technologii. Wykonać wedle projektu elektrycznego. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalkulacja indywidualna	Udrożnienie istniejących przewodów wentylacyjnych. Dostarczyć protokół przeglądu kominarskiego. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	kalkulacja indywidualna	-Instalacja sieci komputerowej przewodowej i bezprzewodowej wedle projektu instalacji elektrycznych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	kalkulacja indywidualna	W wykonanie wymiany Instalacji oświetleniowej (wraz z wymianą lamp) wedle projektu instalacji elektrycznych. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja indywidualna	Rozebranie ściany na stelażu drewnianym i ponowne wbudowanie ściany kartonowo-gipsowej (2 płyty GKF 1,25 cm), grubość ściany 17,5 cm. W ścianie osadzić istniejące naświetla lub wbudować nowe o wymiarach obecnych naświetli. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000