

# PRZEDMIAR ROBÓT

## KARTA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

*„Remont pomieszczeń WN 5 i P 7 w budynku należącym do  
Wydziału Elektrotechniki i Automatyki Politechniki  
Gdańskiej”*

**Adres obiektu: 80-233 Gdańsk - Wrzeszcz ul. Własna Strzecha 18a 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
<b>1 WN 5. Zamawiający zezwala na podział pozycji z zastosowaniem dopiska literowego np. 3a, 3b, 3c ...itd.</b>					
1	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Uwzględnić rusztowania i trudności z powodu istniejącego wyposażenia pomieszczeń (brak możliwości demontażu)	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-01 lub analogia	44.16+48.52+45.45+8.78+9.39+9.39+8.78	m <sup>2</sup>	174.470	
				RAZEM	174.470
2	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach. Uwzględnić rusztowania i trudności z powodu istniejącego wyposażenia pomieszczeń (brak możliwości demontażu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-02 lub analogia	174.47	m <sup>2</sup>	174.470	
				RAZEM	174.470
3	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią +urządzeń.Uwzględnić rusztowania i trudności z powodu istniejącego wyposażenia pomieszczeń (brak możliwości demontażu).	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01 lub analogia	Uwzględnić materiały pomocnicze np. taśmę klejącą. 174.47+200	m <sup>2</sup>	374.470	
				RAZEM	374.470
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.Uwzględnić rusztowania i trudności z powodu istniejącego wyposażenia pomieszczeń (brak możliwości demontażu)	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02 lub analogia	(8.38+2*5.27)*7.31+(7.8+6.22+7.8+7.8+2.1)*6.67+(7.11+6.37)*2*4.79+(2.77+3.17)*4.79	m <sup>2</sup>	507.469	
				RAZEM	507.469
5	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. Uwzględnić rusztowania i trudności z powodu istniejącego wyposażenia pomieszczeń (brak możliwości demontażu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0713-01 lub analogia	(8.38+2*5.27)*7.31+(7.8+6.22+7.8+7.8+2.1)*6.67+(7.11+6.37)*2*4.79+(2.77+3.17)*4.79	m <sup>2</sup>	507.469	
				RAZEM	507.469
6	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2.	m <sup>2</sup>		
d.1	1209-10 lub analogia	Krotność = 2.5 1.62*2.6*3+2.15*1.05	m <sup>2</sup>	14.894	
				RAZEM	14.894
7	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-11 lub analogia	(5.4+3.02+7.8+2.1)*4.8	m <sup>2</sup>	87.936	
				RAZEM	87.936
8	kalkulacja indywidualna	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych. Uwzględnić koszty wywozu, utylizacji i składowania na wysypisku.	m <sup>2</sup>		
d.1		Krotność = 5 2.11*7.8	m <sup>2</sup>	16.458	
				RAZEM	16.458
9	kalkulacja indywidualna	Wykonanie posadzki z wykładziny homogenicznej PCV w pełnej technologii. Uwzględnić koszty wylewki samopoziomującej, utrudnień związanych z obłożeniem stopni i inne.	m <sup>2</sup>		
d.1		2.11*7.8	m <sup>2</sup>	16.458	
				RAZEM	16.458
10	kalkulacja indywidualna	Wzmocnienie istniejącej barierki. Zastosować skoby i kątownik metalowy 60*60*6. Kątownikiem "obłożyć" każdy słupek na którym stoi barierka (1 na słupek). Kątowniki pomalować w kolorze obecnego drewna i połączyć wkrętami ze słupkami (jeden wkręt na każde 20 cm wysokości słupka). W wiercić się w drewno słupka na 2/3 jego grubości. Łącznie zastosować 6 kątowników wzmacniających o długości 1 metra każdy.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalkulacja indywidualna	Dwukrotne malowanie farbą olejną konstrukcji stalowej schodów i podestu w pełnej technologii	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalkulacja indywidualna	montaż rolet wraz z wykonaniem w pełnej technologii	kpl.		
d.1		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych wedle zakresu z projektu instalacji elektrycznych.	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalkulacja indywidualna	Wykonanie nowych instalacji elektrycznych wedle projektu instalacji elektrycznych:	kpl		
d.1		1. instalacji oświetleniowej, 2. obwodu gniazd 230V 3. instalacji siłowej	kpl	1.000	
		1		RAZEM	1.000
15	kalkulacja indywidualna	Naprawa instalacji sztucznego deszczu w pełnej technologii.	kpl		
d.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 P7. Zamawiający zezwala na podział pozycji z zastosowaniem dopiska literowego np. 3a, 3b, 3c ...itd.</b>					
16	KNR 4-01 d.2 1204-01 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 6.28*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.274	
				RAZEM	31.274
17	KNR 4-01 d.2 1204-02 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (6.28+4.98)*2*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.024	
				RAZEM	27.024
18	KNR 4-01 d.2 1206-04 lub analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (6.28+4.98)*2*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.780	
				RAZEM	33.780
19	KNR 4-01 d.2 0713-01 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (6.28+4.98)*2*2.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.804	
				RAZEM	60.804
20	KNR 4-01 d.2 0713-02 lub analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 6.28*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.274	
				RAZEM	31.274
21	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 lub analogia	Zabezpieczenie podłóg folią+ okna+drzwi 6.28*4.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.274	
				RAZEM	31.274
22	kalkulacja indywidualna d.2	Demontaż istniejących instalacji elektrycznych wedle zakresu z projektu instalacji elektrycznych. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
23	kalkulacja indywidualna d.2	Wykonanie nowych instalacji elektrycznych wedle projektu instalacji elektrycznych: 1. instalacji oświetleniowej, 2. obwodu gniazd 230V 3. instalacji siłowej 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000