

# Przedmiar robót

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pokoju nr 21**

Lokalizacja: **Filharmonia Pomorska im. Jana Ignacego Paderewskiego**

Inwestor: **Filharmonia Pomorska im. Jana Ignacego Paderewskiego ul. Andrzeja Szwalbego 6, 85-080 Bydgoszcz**

Data opracowania:

**2018-03-14**

Autor opracowania:

**Adam Gackowski, rzeczoznawca budowlany, biegły** .....  
**sądowy specjalność - ceny, kosztorysy robót**  
**budowlanych, ustalanie wartości inwestycji tel 605 075 054**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	demontaż szaf - zabudowy 5,00 * 3,00	kpl	1
1.2	KNR 401/426/4	Rozebranie obicia ścian drewnianych, płyty wiórowo-cementowe i spilśnione - boazeria		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*(3,10+6,00)*2-1,00*1,00*2		16,200000
		RAZEM:		16,200000
			m2	16,20
1.3	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*6,00		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m2	18,60
1.4	KNR 401/702/5	Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00+2,00*2)*2		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m	10,00
1.5	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2` m2 - drzwi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
1.6	KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie, FD7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
1.7	KNRW 202/1026/3 (1)	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe zewnętrzne, skrzydła pełne - analogia wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,00		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,80
1.8	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,00+2,00*2)*2		10,000000
		RAZEM:		10,000000
			m	10,00
1.9	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15` cm podłoże pod szafami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*6,00*0,05		0,300000
		RAZEM:		0,300000
			m3	0,300
1.10	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20` mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*6,00		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m2	6,00
1.11	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10` mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*6,00		6,000000
		RAZEM:		6,000000
			m2	6,00
1.12	KNR 401/815/7	Wymiana cokołów z drewna liściastego o przekroju 2x10` cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+6,00)*2-1,00		17,200000
		RAZEM:		17,200000
			m	17,20
1.13	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufit		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*6,00		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m2	18,60
1.14	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+6,00)*2*3,80-0,80*2,00		67,560000
		RAZEM:		67,560000
			m2	67,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.15	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*6,00		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m2	18,60
1.16	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+6,00)*2*3,80-0,80*2,00		67,560000
		RAZEM:		67,560000
			m2	67,56
1.17	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*6,00		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m2	18,60
1.18	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+6,00)*2*3,80-0,80*2,00		67,560000
		RAZEM:		67,560000
			m2	67,56
1.19	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*6,00		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m2	18,60
1.20	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW klejone		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,10+6,00)*2-1,00		17,200000
		RAZEM:		17,200000
			m	17,20
1.21	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,10*6,00		18,600000
		RAZEM:		18,600000
			m2	18,60
2	Element	<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>		
2.1	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,20*0,05+18,60*0,02+10,00*0,20*0,03+2,00*0,10		1,442000
		RAZEM:		1,442000
			m3	1,442
2.2	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,20*0,05+18,60*0,02+10,00*0,20*0,03+2,00*0,10		1,442000
		RAZEM:		1,442000
			m3	1,442
2.3	Kalkulacja indywidualna	koszty utylizacji gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,20*0,05+18,60*0,02+10,00*0,20*0,03+2,00*0,10		1,442000
		RAZEM:		1,442000
			m3	1,442
3	Element	<b>Instalacja elektryczna</b>		
3.1	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
		RAZEM:		2,000000
			szt	2
3.2	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10 A, podtynkowych, 1 wylot, wyłącznik lub przełącznik 1-biegunowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
3.3	KNR 403/1116/3	Demontaż przewodów wtynkowych, na podłożu ceglany lub betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,00		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m	20,00
3.4	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,00		20,000000
		RAZEM:		20,000000
			m	20,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.5	KNR 508/201/2	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie do kołków plastikowych na podłożu ceglanym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,00	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
3.6	KNR 508/209/1 (1)	Przewody wtynkowe układane w tynku na betonie, łączny przekrój żył do 7,5 mm <sup>2</sup>		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,00	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
3.7	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		20,00	20,000000	
		RAZEM:	20,000000	m
3.8	KNR 508/301/2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, osprzęt przykręcany do kołków plastikowych rodzaj podłoża ceglany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
3.9	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
3.10	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
3.11	KNR 508/501/4 (2)	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane, 2 kołki w betonie, kołek kotwiący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	kpl
3.12	KNR 508/811/1	Sprawdzenie stanu izolacji przewodu (bez względu na rodzaj instalacji i przewodów)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
3.13	KNR 508/507/2	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, z podłączeniem, oprawa przeszkodowa żeliwna końcowa, nakręcana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
4	Element	<b>Instalacja centralnego ogrzewania</b>		
4.1	KNR 402/516/4	Wymiana grzejnika stalowego 2-płytowego GP-4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl
4.2	KNR 402/509/2 (1)	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki, Fi 20mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt
4.3	KNR 402/501/1 (1)	Wymiana odcinka rury stalowej o połączeniach spawanych, Dn 15-20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	miejsce