

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza Rektoratu i Sali Senatu wraz z wykonaniem instalacji klimatyzacji na Sali Senatu Politechniki Częstochowskiej
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : 42-201 Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Magdalena Rzepa
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2017

KIEROWNIK
sekcji Projektów i Nadzoru Budowlanego

mgr inż. Magdalena Rzepa

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.08.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Korytarz Rektoratu			
1 KNR-W 4- d.1 01 1216-01	ANALOGIA - Zabezpieczenie folią podłogi, stolarki drewnianej i aluminiowej	202.00	m ²		
			m ²	202.000	
				RAZEM	202.000
2 KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
3 KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	63.45	m ²		
			m ²	63.450	
				RAZEM	63.450
5 KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	63.45	m ²		
			m ²	63.450	
				RAZEM	63.450
6 KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
7 KNR 2-02 d.1 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
8 KNR 2-02 d.1 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
9 KNR 2-02 d.1 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
10 KNR 2-02 d.1 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
11 KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem)	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
12 KNR 2-02 d.1 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	423.10	m ²		
			m ²	423.100	
				RAZEM	423.100
13 KNR 2-02 d.1 1215-01	Montaż nowych krętek wentylacyjnych PCV	1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wraz z składowaniem i utylizacją na wysypisku	0.80	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
15 KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 14	0.80	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
16 d.1 kalk. własna	Koszt utylizacji pozostałości budowlanych	0.80	m ³		
			m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
2		Sala Senatu			
				RAZEM	0.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.2 kalk. własna	Wyniesienie mebli	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	ANALOGIA - Zabezpieczenie folią podłogi, stolarki PCV i drewnianej	m ²		
		173.00	m ²	173.000	
				RAZEM	173.000
19	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m ²	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
20	d.2 kalk. własna	Demontaż karniszy	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		32.80	m ²	32.800	
				RAZEM	32.800
22	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²		
		32.80	m ²	32.800	
				RAZEM	32.800
23	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
24	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
25	KNR 2-02 d.2 2009-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
26	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
27	KNR 2-02 d.2 2009-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm - dodatek za pogrubienie tynków o 2mm	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
28	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem (kolor do uzgodnienia z użytkownikiem)	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
29	KNR 2-02 d.2 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m ²		
		328.01	m ²	328.010	
				RAZEM	328.010
30	d.2 kalk. własna	Wymiana istniejącej instalacji klimatyzacji (demontaż istniejącej instalacji klimatyzacji po stronie Inwestora). Dobór i zakup nowej instalacji klimatyzacji - powierzchnia pomieszczenia - 145,08 m ² , liczba osób przebywająca w Sali Senatu - 60. W ramach niniejszego zamówienia należy przewidzieć klimatyzatory kasetonowe, a także konstrukcje wsporcze dla jednostek zewnętrznych na dachu. Wentylację rozwiązać poprzez układ wywiewny (wraz z automatyką) zapewniający zgodną z normami ilość wymian powietrza. W oknach zamontować nawiewniki higroskopowe. Wykonać należy niezbędną zabudowę g-k, a także przywrócić do stanu pierwotnego pomieszczenia przez które będzie prowadzona instalacja	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	d.2 kalk. własna	Wyniesienie mebli	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	d.2 kalk. własna	Montaż karniszy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
33	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km wraz z skladowaniem i utylizacja na wysypisku	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
34	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km	m ³		
		Krotnosc = 14			
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
35	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji pozostalosci budowlanych	m ³		
		0.3	m ³	0.300	
				RAZEM	0.300