

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

Wymiana wykładziny w pokojach 122 , 301 , 307 . Malowanie sal wykładowych

Obiekt      Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307  
Kod CPV    45000000-7 - Roboty budowlane  
Budowa    Częstochowa ul. Armii Krajowej 36 A  
Inwestor   Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie ul. Waszyngtona 4/8

Zadanie nr 3

---

Sporządził    Bogdan Wołowicz  
Sprawdził    mgr inż. Maria Róg

---

Częstochowa Styczeń 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty posadzkarskie</b>		
		<b>Sala 122</b>		
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,27*8,51	m2	44,848
		razem	m2	44,848
2	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej  5,27*8,51	m2	44,848
		razem	m2	44,848
3	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  5,27*8,51	m2	44,848
		razem	m2	44,848
4	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne z MDF  5,27*2+8,51*2	m	27,560
		razem	m	27,560
		<b>Sala 301</b>		
5	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
6	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej  10	m2	10,000
		razem	m2	10,000
7	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2  10	miejsce	10,000
		razem	miejsce	10,000
8	KNR 0-23 2611/01	Analogia.Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
10	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
11	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
12	KNR 2-02 1115/03	Warstwa wygładzająca z masy PCW na polioctanie winylu o grubości 1-3mm  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
13	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
14	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych  5,47*9,98	m2	54,591
		razem	m2	54,591
15	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne z MDF  5,47*2+9,98*2	m	30,900
		razem	m	30,900
		<b>Sala 307</b>		
16	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838

Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		10	m2	10,000
		razem	m2	10,000
18	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2		
		10	miejsce	10,000
		razem	miejsce	10,000
19	KNR 0-23 2611/01	Analogia.Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
20	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
21	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
22	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
23	KNR 2-02 1115/03	Warstwa wygładzająca z masy PCW na poliocianie winylu o grubości 1-3mm		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
24	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
25	KNR 2-02 1112/09	Zgrzewanie wykładzin rulonowych		
		5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
26	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyścienne z MDF		
		5,35*2+10,25*2	m	31,200
		razem	m	31,200
		<b>Pozostałe prace</b>		
27	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km		
		3	m3	3,000
		razem	m3	3,000
28	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km		
		3	m3	3,000
		razem	m3	3,000
29	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko i utylizację		
		3*1,3	t	3,900
		razem	t	3,900
		<b>Roboty malarskie</b>		
		<b>Sala 122</b>		
30	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		4	m2	4,000
		razem	m2	4,000
31	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 5,27*8,51	m2	44,848
		2,82*(5,27*2+8,51*2)	m2	77,719
		razem	m2	122,567
32	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
		sufit 5,27*8,51	m2	44,848
		2,82*(5,27*2+8,51*2)	m2	77,719

Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	122,567
33	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  sufit 5,27*8,51	m2	44,848
		razem	m2	44,848
34	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  sufit 5,27*8,51	m2	44,848
		razem	m2	44,848
35	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  2,82*(5,27*2+8,51*2)	m2	77,719
		razem	m2	77,719
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  2,82*(5,27*2+8,51*2)	m2	77,719
		razem	m2	77,719
37	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania - Parapety  0,45*1,65*3	m2	2,228
		razem	m2	2,228
38	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych  0,33*33	m2	10,890
		razem	m2	10,890
39	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm  2,82*6+1,5*6	m	25,920
		razem	m	25,920
		<b>Sala 301</b>		
40	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
41	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2  sufit 5,57*9,98 ściany 2,78*(5,57*2+9,98*2)	m2	55,589
		razem	m2	86,458
			m2	142,047
42	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku  sufit 5,57*9,98 ściany 2,78*(5,57*2+9,98*2)	m2	55,589
		razem	m2	86,458
			m2	142,047
43	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych  sufit 5,57*9,98	m2	55,589
		razem	m2	55,589
44	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  sufit 5,57*9,98	m2	55,589
		razem	m2	55,589
45	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych  ściany 2,78*(5,57*2+9,98*2)	m2	86,458
		razem	m2	86,458
46	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  ściany 2,78*(5,57*2+9,98*2)	m2	86,458
		razem	m2	86,458
47	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania - Parapety  0,45*1,65*3	m2	2,228
		razem	m2	2,228
48	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych  0,33*34	m2	11,220
		razem	m2	11,220

Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm		
		2,78*6+1,5*6	m	25,680
		razem	m	25,680
		Sala 307		
50	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		4	m2	4,000
		razem	m2	4,000
51	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufit 5,35*10,25	m2	54,838
		ściany 2,78*(5,35*2+10,25*2)	m2	86,736
		razem	m2	141,574
52	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		sufit 5,35*10,25	m2	54,838
		ściany 2,78*(5,35*2+10,25*2)	m2	86,736
		razem	m2	141,574
53	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych		
		sufit 5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
54	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufit 5,35*10,25	m2	54,838
		razem	m2	54,838
55	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych		
		ściany 2,78*(5,35*2+10,25*2)	m2	86,736
		razem	m2	86,736
56	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany 2,78*(5,35*2+10,25*2)	m2	86,736
		razem	m2	86,736
57	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami do betonu powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania - Parapety		
		0,45*1,65*3	m2	2,228
		razem	m2	2,228
58	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		0,33*36	m2	11,880
		razem	m2	11,880
59	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur o średnicy do 50mm		
		1,5*7	m	10,500
		razem	m	10,500

Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty posadzkarskie	
	Sala 122	
	Sala 301	
	Sala 307	
	Pozostałe prace	
	Roboty malarskie	
	Sala 122	
	Sala 301	
	Sala 307	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	

Budynek dydaktyczny - sala 122 , 301 , 307

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Benzyna do lakierów	dm3	3,058		
2	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,336		
3	Farba do betonu	kg	2,319		
4	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	118,033		
5	Farba olejna do gruntowania	dm3	7,090		
6	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	6,688		
7	Gips budowlany szpachlowy	kg	121,856		
8	Klej Butapren B	kg	61,711		
9	Listwy przypodłogowe z PCW	m	95,936		
10	Mułek pokaolinowy	kg	145,541		
11	Mydło techniczne maziste szare 65%	kg	8,936		
12	Opłata za wysypisko i utylizacja	t	3,900		
13	Papier ścierny	ark	31,454		
14	Pasta podłogowa	kg	15,428		
15	Piasek do zapraw	m3	1,292		
16	Poliociany winylu	kg	72,223		
17	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	dm3	110,789		
18	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	4,628		
19	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,048		
20	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,357		
21	Woda	m3	0,067		
22	Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa	m2	168,162		
23	Zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka	kg	1.070,216		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				