

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45214410-7 Roboty budowlane w zakresie politechnik

NAZWA INWESTYCJI : REMONT AULI Z NOWĄ ARANŻACJĄ W GMACHU GŁÓWNYM POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ FILII
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK UL. ŁUKASIEWICZA 19
INWESTOR : POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA
ADRES INWESTORA : 09-400 PŁOCK UL.ŁUKASIEWICZA 19
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ewa Sokołowska
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	45442100-8	MALOWANIE SUFITÓW I ŚCIAN				0.00
2	45451200-5	WYMIANA OPŁYTOWANIA ŚCIAN				0.00
		RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45442100-8	MALOWANIE SUFITÓW I ŚCIAN			
1	KNR K-04 d.1 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem farbą emulsyjną - kolor biały	m ²		
	aula	25.65*11.07+6.2*1.0 minus ekrany akustyczne -8.8*8.84	m ²	290.146	
		sufity: korytarza, balkonów 5.0*1.5+7.38*1.1+9.25*1.07+6.4*2.22+7.38*1.1 ściany balkonów (7.38+1.1)*0.76*2	m ²	47.842	
			m ²	12.890	
				RAZEM	273.086
2	KNR K-04 d.1 0201-05 analogia A-A	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem farbą la- teksowa matowa - kolor GRAU-WEIB (biały)	m ²		
	B-B	0.9*(2.7+2.6)*0.5+1.47*(3.75+3.49)*0.5	m ²	7.706	
	C-C	6.2*5.17	m ²	32.054	
	korytarz	1.47*(3.49+3.75)*.5+1.93*(2.6+3.1)*.5+2.8*3.1+.65*(3.1+3.8)*.5 2.0*2.58	m ²	5.160	
		(5.0*1.5)*2*3.14-1.5*2.0*2	m ²	41.100	
				RAZEM	86.020
3	KNR K-04 d.1 0201-05 analogia A-A	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem farbą a- teksowa matowa - kolor GRAU 40 (ciemnoszary)	m ²		
	balkon	6.4*2.58+8.87*3.16 powierzchnia ścian pod blachą perforowaną 1.58*(6.0+5.5)*0.5+1.48*(4.6+4.25)*0.5	m ²	44.541	
	cokół	8.87*3.16+1.4*4.01+3.5*(4.01+3.25)*0.5+1.75*2.98	m ²	15.634	
	B-B	10.3*0.31	m ²	51.563	
	C-C	1.1*2.65+1.32*5.17+0.25*1.4+0.85*2.1+1.25*4.1+1.07*3.16+1.4*5.17 1.18*3.14-1.93*2.5+(1.93+2.5*2)*0.25+0.84*(3.14+2.75)*0.5+1.29*2.62 0.25*1.75+3.05*3.16+1.1*0.95	m ²	3.193	
	cokół	powierzchnia ścian pod blachą perforowaną 1.58*(6.0+5.5)*0.5+1.48*(4.6+4.25)*0.5	m ²	27.619	
	D-D	9.25*3.16+1.4*4.01+3.0*(4.01+3.1)*.5+1.75*2.98	m ²	6.466	
		10.3*0.31	m ²	11.121	
		(2.22+2.42)*3.16+1.1*4.1*2+8.51*2.97+0.5*2*2.97*6 0.84*(3.14+2.75)*0.5+1.29*2.62-0.8*2.0	m ²	15.634	
			m ²	3.193	
			m ²	66.777	
			m ²	4.254	
				RAZEM	249.995
4	KNR 2-02 d.1 1604-01 analogia ściany	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		8.87*7.65*2+(1.55*(6.43+6.05)*0.5+3.85*(5.6+4.6)*0.5)*2 1.58*(6.0+5.5)*0.5*2	m ²	194.325	
			m ²	18.170	
				RAZEM	212.495
5	KNR 2-02 d.1 1611-03 sufit	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-02 d.1 1611-03 z.sz. 5.24. 9926-03 sufit	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m - przedstawienie kolumny	kol.		
		20	kol.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	45451200-5	WYMIANA OPLYTOWANIA ŚCIAN			
7	d.2 wycena indywidualna A-A, C-C	Demontaż istniejących płyt i montaż nowych płyt ściennych wiórowych P2 E-1 Fr gr.18 mm jednobarwnych kolor popielaty	m ²		
		(8.87*0.95+1.55*(6.43+6.05)*0.5+3.85*(5.6+4.6)*0.5)*2 1.59*(4.25+3.85)*0.5*2	m ²	75.467	
			m ²	12.879	
				RAZEM	88.346
8	d.2 wycena indywidualna A-A, C-C	Demontaż istniejących płyt i montaż paneli z blachy perforowanej	m ²		
		(1.58*(6.0+5.5)*0.5+1.48*(4.6+4.25)*0.5)*2	m ²	31.268	
				RAZEM	31.268

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	KNR 2-02	Rozbiórka izolacji z wełny mineralnej pionowej	m ²		
d.2	0613-06				
	analogia				
	j.w.	31.268	m ²	31.268	
				RAZEM	31.268
10	KNR 2-02	Rusztowania wewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.2	1604-01				
	analogia				
		8.87*7.65*2+(1.55*(6.43+6.05)*0.5+3.85*(5.6+4.6)*0.5)*2	m ²	194.325	
		1.58*(6.0+5.5)*0.5*2	m ²	18.170	
				RAZEM	212.495
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.2	0108-09	10 km			
	0108-10				
		(88.346+31.268)*0.015+31.268*0.08	m ³	4.296	
				RAZEM	4.296

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	458.4836	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0197	0.00	0.00
2.	demontaż istniejących płyt i montaż nowych płyt ściennych wiórowych P2 E-1 Fr gr. 18 mm jednobarwnych kolor popielaty	m ²	90.1129	0.00	0.00
3.	demontaż istniejących płyt i montaż paneli z blachy perforowanej	m ²	31.8934	0.00	0.00
4.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0785	0.00	0.00
5.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.0085	0.00	0.00
6.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4.0649	0.00	0.00
7.	farba CAPACOLOR lateksowa matowa - kolor GRAU-WEIB (biały)	dm ³	25.1178	0.00	0.00
8.	farba CAPACOLOR lateksowa matowa - kolor GRAU-WEIB (ciemnoszary)	dm ³	72.9985	0.00	0.00
9.	farba emulsyjna - kolor biały	dm ³	79.7411	0.00	0.00
10.	haki do muru	kg	5.4199	0.00	0.00
11.	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.1700	0.00	0.00
12.	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0850	0.00	0.00
13.	płyty pomostowe długie	m ²	0.1100	0.00	0.00
14.	płyty pomostowe krótkie	m ²	0.0300	0.00	0.00
15.	płyty pomostowe robocze	m ²	5.9924	0.00	0.00
16.	środek gruntujący koncentrat	dm ³	121.8202	0.00	0.00
17.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rusztowania ramowe warszawskie o wysokości kolumny 6-8 m	m-g	24.3000	0.00	0.00
2.	rusztowanie rurowe	m-g	66.2984	0.00	0.00
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	3.8664	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.1827	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł