
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45000000-7 Roboty budowlane
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Prace budowlane w pomieszczeniach Budynku Głównego PCz - Remont pomieszczeń Działu Nauczania
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 69
INWESTOR : Politechnika Częstochowska
ADRES INWESTORA : Częstochowa, Dąbrowskiego 69

DATA OPRACOWANIA : 24.09.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Prace budowlane w pomieszczeniach Budynku Głównego PCz - Remont pomieszczeń Działu Nauczania					
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.1	0103-02	7*(1.25*2.4)	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią (drzwi na korytarz-	m ²		
d.1	0103-02	5*(0.8*2)	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1	0235-04	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym	m ²		
d.1	0313-05	0.74*3.96	m ²	2.930	
		0.82*3.90	m ²	3.198	
				RAZEM	6.128
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - pok. 113	m ²		
d.1	0818-05	14.91	m ²	14.910	
				RAZEM	14.910
7	KNR 4-01	Rozebranie licowania ścian z płytek na zaprawie ceramicznej - pok. 109; pok. 111; pok. 113	m ²		
d.1	0811-07	(1.33+1.56+1.33)*2.03	m ²	8.567	
		(0.74+1.03+0.74)*2.09	m ²	5.246	
		(0.82+0.92+0.8)*2.06	m ²	5.232	
				RAZEM	19.045
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - parapety	m ²		
d.1	0811-07	7*0.7*1.30	m ²	6.370	
				RAZEM	6.370
9	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - podłogi - pok. 109; pok. 113	m ²		
d.1	0811-07	2.26+0.75	m ²	3.010	
				RAZEM	3.010
10	KNR-W 4-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach i podłogach - pok. 109; pok. 111; pok. 113	m ²		
d.1	0211-01	Ściany			
		(1.33+1.56+1.33)*2.03	m ²	8.567	
		(0.74+1.03+0.74)*2.09	m ²	5.246	
		(0.82+0.92+0.8)*2.06	m ²	5.232	
		Podłoga			
		2.26+0.75	m ²	3.010	
				RAZEM	22.055
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	3.00 <wart. szacunk.>	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 19-01	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.1	0118-14	1	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY BUDOWLANE - WYKOŃCZENIOWE			
2.1		Ściany i sufit			
13	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.2.	0711-01	3.00 <wart. szacunk.>	m ²	3.000	
1				RAZEM	3.000
14	NNRNB	(z.VI) Okładziny parapetów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
d.2.	202 2804-03	7*0.70*1.30	m ²	6.370	
1				RAZEM	6.370
15	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.2.	0829-01	(1.32*2+1.60)*2.00	m ²	8.480	
1		(1.60+1.02)*2	m ²	5.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.720
16	KNR 0-12 d.2. 0829-02 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej - pok. 109; pok. 113 (1.32*2+1.60)*2.00 (1.60+1.02)*2.00	m ² m ² m ²	 8.480 5.240	
				RAZEM	13.720
17	KNNR 3 d.2. 0702-04 1 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi 0.90*2.00 0.90*2.00 0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 1.800 1.800 1.800	
				RAZEM	5.400
18	KNR 13-23 d.2. 0601-01 1 analogia	Wymiana elementów ościeżnic - próg drewniany 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2. 0707-05 1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi {(0.9+2+0.9)+(0.85+2+0.85)+(0.85+2+0.85)}*2	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
20	KNR 4-01 d.2. 0705-01 1	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami ((0.9+2+0.9)+(0.85+2+0.85)+(0.85+2+0.85))*2	m m	 22.400	
				RAZEM	22.400
21	analiza indy- d.2. widualna 1	Okładziny ościeży drzwiowych drzwi między pokojami 108, 109 i 110 - płyta meblowa 0.77*2.00*2+0.90*0.77 0.75*2.00*2+0.77*0.90	m ² m ² m ²	 3.773 3.693	
				RAZEM	7.466
22	KNR 4-01 d.2. 1204-08 1	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Ściany (2*5.00+2*6.62)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2 (2*4.25+2*5.81)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2+2*1.44*3.96-2.00*(0.80+1.44+1.70) (2*5.00+2*3.10)*3.96-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25) (2*5.00+2*2.90)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25) (2*5.00+2*3.15)*3.96-0.80*20.00+0.70*(2*2.40+1.25)+2*2.10*1.02+2*0.80*2.10-(1.80+1.02)*2.00 Sufity 33.05+24.69+15.30+14.34+14.18+1.57	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 97.100 86.570 65.087 63.403 54.787	
				RAZEM	470.077
23	NNRNKB d.2. 202 2013-01 1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 Ściany (2*5.00+2*6.62)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2 (2*4.25+2*5.81)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2+2*1.44*3.96-2.00*(0.80+1.44+1.70) (2*5.00+2*3.10)*3.96-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25) (2*5.00+2*2.90)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25) (2*5.00+2*3.15)*3.96-0.80*20.00+0.70*(2*2.40+1.25)+2*2.10*1.02+2*0.80*2.10-(1.80+1.02)*2.00 Sufity 33.05+24.69+15.30+14.34+14.18+1.57	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 97.100 86.570 65.087 63.403 54.787	
				RAZEM	470.077
24	NNRNKB d.2. 202 1134-01 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Sufity 33.05+24.69+15.30+14.34+14.18+1.57	m ² m ²	 103.130	
				RAZEM	103.130
25	NNRNKB d.2. 202 1134-02 1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Ściany (2*5.00+2*6.62)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2 (2*4.25+2*5.81)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2+2*1.44*3.96-2.00*(0.80+1.44+1.70)	m ² m ² m ²	 97.100 86.570	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2*5.00+2*3.10)*3.96-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)	m ²	65.087	
		(2*5.00+2*2.90)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)	m ²	63.403	
		(2*5.00+2*3.15)*3.96-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)+2*2.10*1.02+2*0.80*2.10-(1.80+1.02)*2.00	m ²	54.787	
				RAZEM	366.947
26	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez	m ²		
d.2.	1401-06	gruntowania			
1		Sufity			
		33.05+24.69+15.30+14.34+14.18+1.57	m ²	103.130	
				RAZEM	103.130
27	KNNR 2	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez	m ²		
d.2.	1401-06	gruntowania			
1		Ściany			
		(2*5.00+2*6.62)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2	m ²	97.100	
		(2*4.25+2*5.81)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)*2+2*1.44*3.96-2.00*(0.80+1.44+1.70)	m ²	86.570	
		(2*5.00+2*3.10)*3.96-0.80*2.00-0.85*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)	m ²	65.087	
		(2*5.00+2*2.90)*3.96-0.90*2.00-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)	m ²	63.403	
		(2*5.00+2*3.15)*3.96-0.80*2.00+0.70*(2*2.40+1.25)+2*2.10*1.02+2*0.80*2.10-(1.80+1.02)*2.00	m ²	54.787	
				RAZEM	366.947
28	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach	m ²		
d.2.	202 2023-03	metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 - uzupełnienie w			
1		aneksach kuchennych; płyta "zielona"			
		1.02*2.10	m ²	2.142	
				RAZEM	2.142
29	NNRNKB	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na kasce drzwi przesuwanych - aneksy	m ²		
d.2.	202 2027-04	kuchenne - płyta "zielona"			
1	analogia				
		0.85*2.00*2<dwustronne>	m ²	3.400	
		0.85*2.00*2<dwustronne>	m ²	3.400	
				RAZEM	6.800
30	kalk. własna	Montaż drzwi przesuwanych wraz z konstrukcją kasetonową o szer. 80cm -	szt		
d.2.		pok. 113 i p.109 - materiał i montaż			
1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
31	kalk. własna	Wykonanie osłon na grzejniki	kpl		
d.2.					
1		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
2.2		Posadzki			
32	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m ²		
d.2.	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pok. 113; pok.			
2		109			
		14.91+0.75	m ²	15.660	
		2.26	m ²	2.260	
				RAZEM	17.920
33	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2.	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
2					
		14.91+0.75	m ²	15.660	
		2.26	m ²	2.260	
				RAZEM	17.920
34	KNR 4-01	Ułożenie płyt pilśniowych twardych na lepiku na gotowym podłożu w ilości do 2	m ²		
d.2.	0820-02	m2 w jednym miejscu z zapastowaniem			
2		14.18	m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
35	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - pok. 113	m ²		
d.2.	202 1136-01				
2		14.18	m ²	14.180	
				RAZEM	14.180
36	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 2x2 cm na	m ²		
d.2.	202 1118-01	papierze na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2			
2		2.30+1.57	m ²	3.870	
				RAZEM	3.870
37	NNRNKB	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w	m		
d.2.	202 1122-03	pow. do 8 m2			
2		2*1.44+0.80+1.60	m	5.280	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*1.02+0.80+1.60	m	4.440	
				RAZEM	9.720
38	KNR 4-01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokry-	m ²		
d.2.	0816-03	tych pyłochłoniem - pok. 108; pok. 109; pok. 110; pok. 111			
2		33.05+22.30+15.38+14.34	m ²	85.070	
				RAZEM	85.070
39	KNR 2-02	Lakierowanie parkietów -3 krotne	m ²		
d.2.	1111-08				
2		33.05+22.30+15.38+14.34	m ²	85.070	
				RAZEM	85.070