

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń A6 i PKM9 na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Informatyki przy ul. Dąbrowskiego 73  
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrowskiego 73, 42-201 Częstochowa  
INWESTOR : Politechnika Częstochowska  
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
BRANŻA : Budowlana  
  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Martyna Król  
DATA OPRACOWANIA : 09.01.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>POMIESZCZENIE A6</b>			
1.1		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
1	okna	4*(1.15*2.30)	m <sup>2</sup>	10.580	
	parapety	4*(0.72*1.44)	m <sup>2</sup>	4.147	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.727</b>
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
1		2*(1*2)	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNR AT-26	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-02				
1		5*11.38	m <sup>2</sup>	56.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.900</b>
4	KNR 4-07	Demontaż grzejników jednopłytkowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 30-45 cm	szt.		
d.1.	0328-01				
1		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1.	0235-06				
1	pomieszczenie A6	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1.	0132-01				
1	pomieszczenie A6	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1.	0232-06				
1	pomieszczenie A6	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1.	0234-06				
1	pomieszczenie A6	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - przy umywalce	m <sup>2</sup>		
d.1.	0819-15				
1		(1.32*0.75)+(1.32*0.25)	m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
10	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0211-01				
1		(1.32*0.75)+(1.32*0.25)	m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
11	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	0406-03				
1	analogia	11.38*5	m <sup>2</sup>	56.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.900</b>
12	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.1.	0116-05				
1	analogia	<wart. szacunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09				
1		<wart. szacunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-10				
1		1	m <sup>3</sup>	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1. 1	kalk. ind.	Oplata za wysypisko/utylizację	m <sup>3</sup>		
		<wart. szacunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlano-wykończeniowe</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Ściany</b>			
16 d.1. 2.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (1.32*0.75)+(1.32*0.25)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
17 d.1. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		2*(11.38*3.4)+2*(5*3.4)+2*(0.26*3.4)-2*(1*2)	m <sup>2</sup>	109.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.152</b>
18 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		2*(11.38*3.4)+2*(5*3.4)+2*(0.26*3.4)-2*(1*2)	m <sup>2</sup>	109.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.152</b>
19 d.1. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2*(11.38*3.4)+2*(5*3.4)+2*(0.26*3.4)-2*(1*2)	m <sup>2</sup>	109.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.152</b>
20 d.1. 2.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		2*(11.38*3.4)+2*(5*3.4)+2*(0.26*3.4)-2*(1*2)	m <sup>2</sup>	109.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.152</b>
21 d.1. 2.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.1. 2.1	KNR 4-07 0321-01 z.o.2.8.2.	Wstawienie grzejnika z blachy stalowej - jednopłytkowego o wysokości 30-40 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 1000 W - materiały z demontażu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23 d.1. 2.1	KNR 0-19 1024-10	Montaż ścianki szklanej dźwiękochłonnej wraz z drzwiami szklanymi dzielącej pomieszczenie A6	m <sup>2</sup>		
	szkło mleczne	5*1	m <sup>2</sup>	5.000	
	szkło przezroczyste	5*1.70	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
<b>1.2.2</b>		<b>Sufit</b>			
24 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m <sup>2</sup>		
		5*11.38	m <sup>2</sup>	56.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.900</b>
25 d.1. 2.2	TZKNBK VII -107	Isolacja przeciwdźwiękowa z płytek wełny mineralnej pozioma od spodu konstrukcji na ruszcie	m <sup>2</sup>		
		5*11.38	m <sup>2</sup>	56.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.900</b>
<b>2</b>		<b>POMIESZCZENIE PKM9</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty demontażowe i rozbiórkowe</b>			
26 d.2. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
	okna	3*(1.15*2.3)	m <sup>2</sup>	7.935	
	parapety	3*(0.72*1.44)	m <sup>2</sup>	3.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.045</b>
27 d.2. 1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
28	KNR AT-26	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-02				
1		4.98*8.62	m <sup>2</sup>	42.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.928</b>
29	KNR 4-07	Demontaż grzejników jednopłytowych z blachy stalowej o długości 100 cm o wysokości 30-45 cm	szt.		
d.2.	0328-01				
1		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - parapety	m <sup>2</sup>		
d.2.	0819-15				
1		3*(1.3*0.5)	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
31	KNR 4-04	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0406-03				
1	analogia	4.98*8.62	m <sup>2</sup>	42.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.928</b>
32	KNR 19-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy	m <sup>3</sup>		
d.2.	0116-05				
1	analogia	<wart. szcunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-09				
1		<wart. szcunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-10				
1		<wart. szcunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	kalk. własna	Oplata za wysypisko/utylizację	m <sup>3</sup>		
d.2.					
1		<wart. szcunkowa>1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty budowlano-wykończeniowe</b>			
<b>2.2.</b>		<b>Ściany</b>			
<b>1</b>					
36	KNR 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków	m <sup>2</sup>		
d.2.	2006-01				
2.1		0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
37	TZKNBK VII	Isolacja przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej pionowa na ruszcie	m <sup>2</sup>		
d.2.	-110				
2.1		0.9*2	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
38	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15x15 cm na klej metodą zwykłą Pow. do 2,5 m2. - parapety	m <sup>2</sup>		
d.2.	0829-04 z.sz.				
2.1	5.7.c	3*(1.3*0.5)	m <sup>2</sup>	1.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.950</b>
39	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.2.	1204-08				
2.1		2*(4.98*3.40)+2*(8.62*3.4)+2*(0.26*3.4)-(1*2)	m <sup>2</sup>	92.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.248</b>
40	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0830-03				
2.1		2*(4.98*3.40)+2*(8.62*3.4)+2*(0.26*3.4)-(1*2)	m <sup>2</sup>	92.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.248</b>
41	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1134-02				
2.1		2*(4.98*3.40)+2*(8.62*3.4)+2*(0.26*3.4)-(1*2)	m <sup>2</sup>	92.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.248</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  $2*(4.98*3.40)+2*(8.62*3.4)+2*(0.26*3.4)-(1*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.248</b>
43 d.2. 2.1	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
44 d.2. 2.1	KNR 4-07 0321-01	Wstawienie grzejnika z blachy stalowej - jednopłytkowego o wysokości 30-40 cm o długości 40-100 cm o mocy cieplnej 1000 W  3	kpl.  kpl.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2.2. 2</b>		<b>Sufit</b>			
45 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi  4.98*8.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.928</b>