

## Przedmiar robót

### Remont pomieszczenia nr 7 w budynku Preinkubatora

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczenia nr 7 w budynku Preinkubatora**

Lokalizacja: **Rzeszów**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza 12**

Starszy inspektor nadzoru  
inwestorskiego

*inż. Jerzy Biega*  
Upr. nr: B-13/88

Data opracowania:

**2023-09-12**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont pomieszczenia nr 7 w budynku Preinkubatora</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,38*5,87		43,320600
		RAZEM:	43,320600	m2
1.2	KNR 404/1101/3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki 0,015*(7,38*5,87)		
		przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym		0,649809
		RAZEM:	0,649809	m3
1.3	KNR 404/1101/6	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostawczym Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki 0,015*(7,38*5,87)		
		przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostawczym		0,649809
		RAZEM:	0,649809	m3
1.4	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą 1,7*1,6		2,720000
		zaprawy ze ścian		
		RAZEM:	2,720000	m2
1.5	NNRNKB 202/2023/6	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 100 - obudowa rur c.o.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 100 - obudowa rur c.o.		3,500000
		RAZEM:	3,500000	m2
1.6	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 2,72		
		płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		2,720000
		RAZEM:	2,720000	m2
1.7	DC 19/705/7	Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Primer SN (A+B)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Primer SN (A+B)		43,320600
		RAZEM:	43,320600	m2
1.8	DC 19/705/8	Wykonanie podkładu pod posadzki gr. do 8,0 mm z mineralnej zaprawy samopoziomującej Ultratop Standard		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie podkładu pod posadzki gr. do 8,0 mm z mineralnej zaprawy samopoziomującej Ultratop Standard		43,320000
		RAZEM:	43,320000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW antyelektrostatyczna z cokołem wys. 10 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW antyelektrostatyczna z cokołem wys. 10 cm		43,261900
		cokół posadzki		2,650000
		0,1*(2*(7,38+5,87))		
		RAZEM:	45,911900	m2
1.10	KNR 401/1204/8	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		86,390000
		minus drzwi		-2,940000
		minus okna		-6,240000
		3,26*((7,38+5,87)*2)		
		-1,40*2,10		
		-1,2*5,20		
		RAZEM:	77,210000	m2
1.11	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		77,210000
		RAZEM:	77,210000	m2
1.12	KNR 401/1204/1 analogia	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne sufit podwieszony		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne sufit podwieszony		43,320600
		RAZEM:	43,320600	m2

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Malarze grupa II	r-g	14,34307
2.	Montażysty grupa II	r-g	3,325
3.	Montażysty grupa III	r-g	4,97
4.	Posadzkarz-płytka III	r-g	26,81725
5.	Robocizna	r-g	25,93848
6.	Robotnicy grupa I	r-g	17,61852

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	34,99142
2.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,02316
3.	Klej agresywny do PCW	kg	41,319
4.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	6,44
5.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	2,485
6.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	5,355
7.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	4,591
8.	Piasek kwarcowy suszony Quartz 1,2-mm	kg	86,64
9.	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	3,605
10.	Płyta ceramiczna szkliona o wym. 30x60 cm	m2	2,856
11.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	0,7344
12.	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	1,54
13.	Szybkotwardniejąca zaprawa samopoziomująca na bazie spoiw hydraulicznych do wykonywania odpornych na ścieranie posadzek Ultratop	kg	589,152
14.	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	5,18
15.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC nr "3" (szerokość 200-mm)	m	4,06
16.	Wkręty	szt	42,875

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
17.	Wykładzina podłogowa rulonowa z PVC grub. 2,0 mm - Tarkett "Eminent"	m2	50,0419
18.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	19,6384
19.	Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	30,324

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat do wtryskiwania/natryskiwania ciekłego poliuretanu 1-10 kg/min.	m-g	2,07936
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	4,03152
3.	Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem	m-g	1,55952
4.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,49161

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty budowlane	2
1.1. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych.	2
1.2. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem dostawczym	2
1.3. Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem dostawczym.	2
1.4. Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian.	2
1.5. Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych 1-warstwowe, pokrycie 1-stronne, 100 - obudowa rur c.o.	2
1.6. Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	2
1.7. Gruntowanie podłoża betonowego preparatem gruntującym Primer SN (A+B)	2
1.8. Wykonanie podkładu pod posadzki gr. do 8,0 mm z mineralnej zaprawy samopoziomującej Ultratop Standard.	2
1.9. Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW antyelektrostatyczna z cokołem wys. 10 cm	3
1.10. Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	3
1.11. Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	3
1.12. Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne sufit podwieszony	3
<b>B. Zestawienie robocizny</b>	<b>3</b>
<b>C. Zestawienie materiałów</b>	<b>3</b>
<b>D. Zestawienie sprzętu</b>	<b>4</b>
<b>E. Spis treści.</b>	<b>5</b>