

Przedmiar robót

Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora**

Lokalizacja: **Rzeszów**

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

Starszy inspektor nadzoru
Inwestorskiego
Jerzy Biega
Inż. Jerzy Biega
Upr. nr: B-13/88

Data opracowania:
2023-09-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia nr 8 w budynku Preinkubatora		
1	Element	Roboty budowlane		
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 43,32
1.2	NNRNKB 202/2 026/3 analogia	Demontaż ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100	2,35*(4,67+4,05)	
			20,492000	
		RAZEM:	20,492000	m2 20,49
1.3	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 przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1'km) samochodem dostawczym		
		zdemontowane ścianki	0,12*20,49	
			2,458800	
		RAZEM:	2,458800	m3 2,46
1.4	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 przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1'km ponad 1'km)) samochodem dostawczym	2,46	
			2,460000	
		RAZEM:	2,460000	m3 2,46
1.5	NNRNKB 202/2026/3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na podwójnych rusztach metalowych 2-warstwowe z pokryciem 2-stronnym, ruszt 100	3,35*(2,65+3,2)	
			19,597500	
		RAZEM:	19,597500	m2 19,60
1.6	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)	7,38*5,87	
			43,320600	
		RAZEM:	43,320600	m2 43,32
1.7	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	43,32	
			43,320000	
		RAZEM:	43,320000	m2 43,32
1.8	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	7,37*5,87	
			43,261900	
		cokół posadzki	0,1*(2*(7,38+5,87))	
			2,650000	
		RAZEM:	45,911900	m2 45,91

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	1,7*1,6	2,720000
		RAZEM:	2,720000	m2 2,72
1.10	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 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5'mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	2,72	2,720000
		RAZEM:	2,720000	m2 2,72
1.11	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	3,35*((7,38+5,87)*2)	88,775000
		minus drzwi	-1,40*2,10	-2,940000
		minus okna	-1,2*5,20	-6,240000
		RAZEM:	79,595000	m2 79,60
1.12	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	79,60	79,600000
		ścianki wewnętrzne farba w kolorze ciemnym	19,60	19,600000
		RAZEM:	99,200000	m2 99,20
1.13	KNR 401/1204/1	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	7,38*5,87	43,320600
		RAZEM:	43,320600	m2 43,32

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Malarze grupa II	r-g	16,95988
2.	Montażysci grupa II	r-g	68,153
3.	Montażysci grupa III	r-g	102,2295
4.	Posadzkarz-płytka III	r-g	26,81725
5.	Robocizna	r-g	25,93848
6.	Robotnicy grupa I	r-g	20,12617

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	41,28056
2.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,02388
3.	Klej agresywny do PCW	kg	41,319
4.	Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	71,932
5.	Kształtownik stalowy profil U-100x40x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	28,028
6.	Łączniki rozporowe kpl.	szt	59,976
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	80,752
10.	Płytki ceramiczne szklone o wym. 30x60 cm	m2	2,856
11.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	0,7344

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
12.	Sucha zaprawa szpachlowa ATLAS Rekord	kg	26,852
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	58,016
15.	Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC nr "3" (szerokość 200 mm)	m	96,824
16.	Wkręty	szt	638,96
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 wylewek samopoziomujących	m-g	2,07936
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	12,39483
3.	Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem	m-g	1,55952
4.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,39561

Spis treści

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