

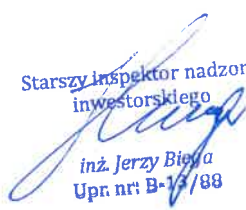
Przedmiar robót

Remont pomieszczenia nr 17 w budynku Preinkubatora

Obiekt lub rodzaj robót: **Remont pomieszczenia nr 17 w budynku Preinkubatora**

Lokalizacja: **Rzeszów**

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

Starszy inspektor nadzoru
inwestorskiego

inż. Jerzy Biega
Upr. nr: B-17/88

Data opracowania:
2023-09-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pomieszczenia nr 17 w budynku Preinkubatora		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi 7,58*5,9		
			44,722000	
		RAZEM:	44,722000 m2	44,72
1.2	KNRW 401/210/2	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,040-m2 w betonie żwirowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023-m2 w betonie żwirowym 12		
			12,000000	
		RAZEM:	12,000000 m	12,00
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 0,015*(7,58*5,90)		
			0,670830	
		bruzdy w posadzce 12*0,20*0,12		
			0,288000	
		RAZEM:	0,958830 m3	0,96
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 0.96		
			0,960000	
		RAZEM:	0,960000 m3	0,96
1.5	KNRW 401/207/3	Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,045-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,045-m2 12		
			12,000000	
		RAZEM:	12,000000 m	12,00
1.6	DC 191/904/1	Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy Mapefix EP - pręt zbrojeniowy fi=8mm, głębokość osadzenia kotwy 80 mm łączenie posadzki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy Mapefix EP - pręt zbrojeniowy fi=8mm, głębokość osadzenia kotwy 80 mm łączenie posadzki 12*5		
			60,000000	
		RAZEM:	60,000000 kotwienie	60,00
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) 44.72		
			44,720000	
		RAZEM:	44,720000 m2	44,72
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 44.72		
			44,720000	
		RAZEM:	44,720000 m2	44,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	NNRNKB 202/2806/6 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x60, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x60, zaprawa "Atlas"		44,72
				44,720000
		RAZEM:	44,720000 m2	44,72
1.10	NNRNKB 202/2809/4 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 10x30 cm, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 10x30 cm, zaprawa "Atlas"		2*(7,58+5,90)
		minus drzwi wejściowe		-1,3
				26,960000
				-1,300000
		RAZEM:	25,660000 m	25,66
1.11	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		1,5*1,6
				2,400000
		RAZEM:	2,400000 m2	2,40
1.12	NNRNKB 202/2802/5 (1)	Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian o powierzchni do 10 m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 60x30, zaprawa "Atlas"		2,40
				2,400000
		RAZEM:	2,400000 m2	2,40
1.13	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		3,25*((7,58+5,90)*2)
		minus drzwi		-1,30*2,10
		minus okna		-1,2*5,70
				87,620000
				-2,730000
				-6,840000
		RAZEM:	78,050000 m2	78,05
1.14	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		78,05
				78,050000
		RAZEM:	78,050000 m2	78,05
1.15	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		44,72
				44,720000
		RAZEM:	44,720000 m2	44,72

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Malarze grupa II	r-g	14,60963
2.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	57,0346
3.	Robocizna	r-g	70,09008
4.	Robotnicy	r-g	69,84
5.	Robotnicy grupa I	r-g	14,79195

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,156
2.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	35,64886
3.	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,02342
4.	kotwa chemiczna	kpl	4,8
5.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,252
6.	Piasek kwarcowy suszony Quartz 1,2 mm	kg	89,44
7.	Płytką gresową nieszkliwioną, polerowaną o wym. 60x60 cm	m2	48,92454
8.	Płytką gresową nieszkliwioną, satynowaną o wym. 30x60 cm	m2	2,52
9.	Pręty stalowe okrągłe żebrowane skośnie do zbrojenia betonu fi 8-10 mm	kg	60
10.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	11,1316
11.	Szybkotwardniejąca zaprawa samopoziomująca na bazie spoiw hydraulicznych do wykonywania odpornych na ścieranie posadzek Ultratop	kg	608,192
12.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	354,0628
13.	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-8 mm	m3	0,432
14.	Żywica epoksydowa do gruntowania podłoża	kg	31,304

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat do wylewek samopoziomujących	m-g	2,14656
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,72
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40 mm	m-g	0,6
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	6,68447
5.	Wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem	m-g	1,60992
6.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,44096

Spis treści

A. Przedmiar robót.....	2
1. Roboty budowlane	2
1.1. Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	2
1.2. Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,040·m2 w betonie żwirowym	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. Zabetonowanie bruzd w podłogach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,045·m2	2
1.6. Wklejanie kotew przenoszących obciążenia konstrukcyjne za pomocą żywicy Mapefix EP - pręt zbrojeniowy ϕ =8mm, głębokość osadzenia kotwy 80 mm łączenie posadzki	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 jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 60x60, zaprawa "Atlas"	3
1.10. Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia ponad 10·m2, płytki 10x30 cm, zaprawa "Atlas"	3
1.11. Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian	3
1.12. Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami kamionkowymi "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 60x30, zaprawa "Atlas"	3
1.13. Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	3
1.14. Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	3
1.15. Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne sufit podwieszony	3
B. Zestawienie robocizny	3
C. Zestawienie materiałów	4
D. Zestawienie sprzętu	4
E. Spis treści	5