

## **Przedmiar robót**

### **Renowacja elewacji budynku Preinkubatora**

Obiekt lub rodzaj robót: **Renowacja elewacji budynku Preinkubatora**

Lokalizacja: **Rzeszów**

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

Data opracowania:

**2023-06-05**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Renowacja elewacji budynku Preinkubatora</b>		
1	Element	<b>Roboty budowlane</b>		
1.1	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowania ramowe zewnętrzne 6,0*(17,17+19,73)		
		RR-1/30, przyścienne, wysokość do 10 m		221,400000
		RAZEM:	221,400000	m2 221,40
1.2	CJ 11/3002/1 (1)	Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych), wysokość do 20 m, powyżej 7 dni, dla kompletu 100 m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych), wysokość do 20 m, powyżej 7 dni, dla kompletu 100 m3	1	1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
1.3	KNR 202/925/1 (2)	Oslony okien, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oslony okien, folią polietylenową		
		wejscie główne 2*(2,8*2,0)		11,200000
		elewacja tylna 2*(1,2*1,5)+8*(0,9*1,5)		14,400000
		RAZEM:	25,600000	m2 25,60
1.4	KNR 921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną	188.90	188,900000
		RAZEM:	188,900000	m2 188,90
1.5	DC 18/601/2 (1)	Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny, akrylowy, silikonowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym Platinum SP-GS - kolor biały Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny, akrylowy, silikonowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym Platinum SP-GS - kolor biały	5,20*(17,17+21,23)	199,680000
		minus otwory -25.60		-25,600000
		plus wnęka 1,3*(4,8+3,30*2)		14,820000
		RAZEM:	188,900000	m2 188,90
1.6	NNRNKB 202/2608/7	Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter" 1 warstwa siatki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter" 1 warstwa siatki	5,20*(17,17+21,23)	199,680000
		minus otwory -25.60		-25,600000
		plus wnęka 1,3*(4,8+3,30*2)		14,820000
		RAZEM:	188,900000	m2 188,90
1.7	KNR 401/530/6 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25 cm naprawa gzymsu wejścia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25 cm naprawa gzymsu wejścia	0,5*2,55	1,275000
		RAZEM:	1,275000	m2 1,28
1.8	ZKNR C 1/113/1 (2)	Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, pod tynk mozaikowy cokołu środek transportu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, pod tynk mozaikowy cokołu środek transportu	0,3*(17,17+21,23)	11,520000
		RAZEM:	11,520000	m2 11,52

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	ZKNR C 1/113/3	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT 177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT 177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2 mm, środek transportu	11.52		
			11,520000	
		RAZEM:	11,520000 m2	11,52

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	1,6896
2.	Robocizna	r-g	60,448
3.	Robotnicy	r-g	81,63648
4.	Robotnicy grupa I	r-g	22,76016
5.	Tynkarze grupa II	r-g	90,38356
6.	Tynkarze grupa III	r-g	153,009

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,03985
2.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0,50-0,55 mm	kg	6,4128
3.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,00845
4.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,02878
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm	m3	0,06642
6.	Detergent	dm3	11,334
7.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	1,9926
8.	Drut stalowy okrągły miękki ocynkowany Fi 0,50-0,55 mm	kg	0,01536
9.	Farba gruntująca CT 16	dm3	3,456
10.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm	m2	9,81248
11.	Grunt szczepny Platinum SP - GS	l	113,34
12.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe różne rozmiary	kg	0,18432
13.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane różne rozmiary	kg	0,0768
14.	Haki do muru różne rozmiary	kg	2,6568
15.	Kwas solny techniczny 33-29 %	kg	0,01664
16.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,04428
17.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	1,37268
18.	Siatka z włókna szklanego	m2	309,796
19.	Spoivo cynowo-olowiane LC 40	kg	0,03584
20.	Sucha mieszanka tynkarska na spoiwach mineralnych Ceresit CT 35, biała	kg	706,486
21.	Tynk mozaikowy CT 177, ziarno 0,8-1,2 mm	kg	38,016
22.	Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych, XPS przy dociepleniach metodą lekką ATLAS Stopter K-20	kg	1 866,332

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Agregat tynkarski 1,10-3,00 m3/h (1)	m-g	11,334
2.	Myjka ciśnieniowa	m-g	15,112
3.	Rusztowania	m-g	1
4.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 do 20m	m-g	21,05514
5.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	2,14265
6.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,0128
7.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,889

## Spis treści

<b>A. Przedmiar robót.</b>	<b>2</b>
1. Roboty budowlane.	2
1.1. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyściennie, wysokość do 10'm.	2
1.2. Koszt pracy rusztowań modułowych (przestrzennych), wysokość do 20 m, powyżej 7 dni, dla kompletu 100 m3.	2
1.3. Osłony okien, folią polietylenową.	2
1.4. Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną.	2
1.5. Przygotowanie podłoża pod tynk mineralny, akrylowy, silikonowy - jednokrotne gruntowanie preparatem szczepnym Platinum SP-GS - kolor biały.	2
1.6. Docieplenie ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter" 1 warstwa siatki.	2
1.7. Uzupełnienie obróbek blacharskich, gzymsy i pasy elewacyjne, blacha ocynkowana, szerokość ponad 25'cm naprawa gzymsu wejścia.	2
1.8. Gruntowanie podłoża, pierwsza warstwa, pod tynk mozaikowy cokołu środek transportu.	2
1.9. Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu, tynk mozaikowy CT'177, ściany płaskie, pow. poziome, ziarno 0,8-1,2' mm, środek transportu.	3
<b>B. Zestawienie robocizny.</b>	<b>3</b>
<b>C. Zestawienie materiałów.</b>	<b>3</b>
<b>D. Zestawienie sprzętu.</b>	<b>3</b>
<b>E. Spis treści.</b>	<b>4</b>