

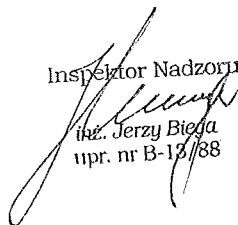
Przedmiar robót

Malowanie elewacji strona północna DS. AVIATA

Lokalizacja: Jasionka

Inwestor: Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza

Inspektor Nadzoru


inż. Jerzy Biega
upr. nr B-13/88

Data opracowania:
2019-03-25

Spis treści

A. Przedmiar robót	2
1. Strona północna	2
1.1. Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyścienne, 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. Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyścienne, wysokość do 10-m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)	2
1.4. Osłony okien, folią polietylenową	2
1.5. Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną	2
1.6. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne	2
1.7. Malowanie elewacji, farba silikatowa	2
1.8. Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	2
1.9. Demontaż i ponowny montaż kratki wentylacyjnych - kratki zewnętrzne ściennie	3
1.10. Czyszczenie i ciśnieniowe mycie parapetów zewnętrznych i obróbkę blacharskich	3
B. Zestawienie robocizny	3
C. Zestawienie materiałów	3
D. Zestawienie sprzętu	3
E. Spis treści	4

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Malowanie elewacji strona północna DS. AVIATA		
1	Element	Strona północna		
1.1	KNRW 202/1609/1	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyściennie, wysokość do 10-m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przyściennie, wysokość do 10-m	$(42,56 + (0,76 \cdot 2)) \cdot 10,96$		
		483,116800		
		RAZEM:	483,116800 m2	483,12
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
	NNRNKB 202/1613/1 (2)	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10-m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Instalacje odgromowe - wykonanie nowego uziomu sztucznego, rusztowanie zewnętrzne przyściennie, wysokość do 10-m, (uziemiacz rurowy ocynkowany)	483,12		
		483,120000		
		RAZEM:	483,120000 m2	483,12
1.4	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien, folią polietylenową		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oslony okien, folią polietylenową	$52,5 + 3,55 + 39,72$		
		95,770000		
		RAZEM:	95,770000 m2	95,77
1.5	KNR 921/106/2	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą zimną	$(42,56 + (0,76 \cdot 2)) \cdot 9,75$		
		429,780000		
	minus okna	$-2,5 \cdot 21$		
		-52,500000		
	minus okna	$-1,00 \cdot 5$		
		-5,000000		
	minus okna	$-3,31 \cdot 12$		
		-39,720000		
	minus przewiązka	$-3,6 \cdot 7,0$		
		-25,200000		
	plus ościeża	$1,3 \cdot 12$		
		15,600000		
	plus ościeża	$0,75 \cdot 5$		
		3,750000		
	plus ościeża	$1,15 \cdot 21$		
		24,150000		
		RAZEM:	350,860000 m2	350,86
1.6	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 1-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie	350,86		
		350,860000		
		RAZEM:	350,860000 m2	350,86
1.7	KNR 33/28/1 (5)	Malowanie elewacji, farba silikatowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Malowanie elewacji, farba silikatowa	350,86		
		350,860000		
		RAZEM:	350,860000 m2	350,86
1.8	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	483,12		
		483,120000		
		RAZEM:	483,120000 m2	483,12

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	KNR 401/919/19 analogia	Demontaż i ponowny montaż kratek wentylacyjnych - kratki zewnętrzne ściennie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Demontaż i ponowny montaż kratek wentylacyjnych - kratki zewnętrzne ściennie	14	
			14,000000	
		RAZEM:	14,000000	szt 14,00
1.10	KNR 921/105/1 analogia	Czyszczenie i ciśnieniowe mycie parapetów zewnętrznych i obróbek blacharskich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie i ciśnieniowe mycie parapetów zewnętrznych i obróbek blacharskich		
		okna 176	(1,76*0,25)*21	9,240000
		okna 144	(1,44*0,25)*5	1,800000
		okna 233	(2,33*0,25)*12	6,990000
		obróbka gzymsu	0,12*11,97	1,436400
		RAZEM:	19,466400	m2 19,47

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Malarze grupa II	r-g	33,3317
2.	Monter grupa II	r-g	8,35798
3.	Robocizna	r-g	53,9919
4.	Robotnicy	r-g	162,32832
5.	Robotnicy grupa I	r-g	49,76412
6.	Stolarze grupa II	r-g	2,8
7.	Tynkarze grupa II	r-g	20,12128

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,08696
2.	Deski iglaste obrzynane - wymiarowe grubości 19-25 mm, kl. III	m3	0,17654
3.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 19-25 mm	m3	0,06281
4.	Detergent	dm3	3,5046
5.	Drut stalowy okrągły miękki Fi 3 mm	kg	4,34808
6.	Farba silikatowa elewacyjna, biała	dm3	105,258
7.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	36,70864
8.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,68954
9.	Haki do muru	kg	5,79744
10.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,09662
11.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	2,99534
12.	Rura stalowa czarna bez szwu, fi 48,3/3,2mm	m	0,43481
13.	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	67,87836
14.	Środek do impregnacji Uni-grunt	dm3	70,172
15.	Uziemiacz rurowy ocynk. UR IIb fi=38,1mm dI=2,6 m	szt	0,09662
16.	Zacisk instalacji odgromowej, stalowy, ocynkowany do połączeń systemu rynnowego, drut mocowany za pomocą mostka równoległego do rynny	szt	0,19325

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm.	m-g	43,0767
2.	Rusztowania	m-g	40
3.	Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30 o wysokości do 20 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	48,45693
4.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,17543
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15-t	m-g	1,2929