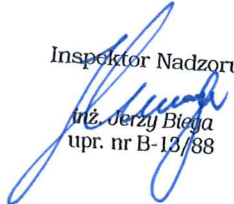


## **Przedmiar robót**

### **Dostawa i montaż szklanych daszków nad wyjściami ewakuacyjnymi zewnętrznych klatek schodowych w DS AKAPIT i budynku ARCUS**

Inwestor: Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza w Rzeszowie Al. Powstańców Warszawy 12

Inspektor Nadzoru

  
mgr Jerzy Biega  
upr. nr B-13/88

Data opracowania:  
2018-06-07

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Dostawa i montaż szklanych daszków nad wyjściami ewakuacyjnymi zewnętrznych klatek schodowych w DS AKAPIT i budynku ARCUS</b>		
1	Element	<b>Dom Studencki AKAPIT</b>		
1.1	Kalkulacja własna	KLATKA POŁUDNIOWA: Zakup, dostawa i montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 330 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KLATKA POŁUDNIOWA: Zakup, 3,30*1,50 dostawa i montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 330 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.	4,950000	
		RAZEM:	4,950000	m2 4,95
1.2	Kalkulacja własna	KLATKA PÓŁNOCNA: Zakup, dostawa i montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 206 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KLATKA PÓŁNOCNA: Zakup, dostawa i 2,06*1,5 montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 206 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.	3,090000	
		RAZEM:	3,090000	m2 3,09
1.3	KNR 202/1611/5 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Rusztowania ramowe warszawskie 6,0*3,0 wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18,00
2	Element	<b>Budynek ARCUS</b>		
2.1	Kalkulacja własna	KLATKA POŁUDNIOWA: Zakup, dostawa i montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 330 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KLATKA POŁUDNIOWA: Zakup, 3,30*1,50 dostawa i montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 330 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.	4,950000	
		RAZEM:	4,950000	m2 4,95
2.2	Kalkulacja własna	KLATKA PÓŁNOCNA: Zakup, dostawa i montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 206 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KLATKA PÓŁNOCNA: Zakup, dostawa i 2,06*1,5 montaż kompletnego zadaszenia szklanego o wym. 206 x 150 cm Szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4. Mocowanie za pomocą cięgien.	3,090000	
		RAZEM:	3,090000	m2 3,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	KNR 202/1611/5 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	6,0*3,0	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18,00

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Monter grupa II	r-g	7,1856
2.	Robocizna	r-g	65,25264
3.	Robotnicy grupa I	r-g	6,2388

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,02592
2.	Daszek szklany systemowy - szkło bezpieczne, hartowane, warstwowo klejone na folii VSG 8.8.4	m2	16,08
3.	Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,0036
4.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,684
5.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grub. 38 mm	m2	0,5328
6.	Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grub. 38 mm	m2	0,0072

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe o wysokości do 10 m (100 m2 wg rzutu pionowego)	m-g	3,8052
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,51456