

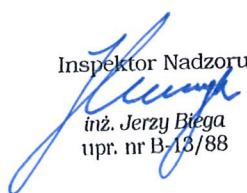
Przedmiar robót

Remont i wymiana fasady okiennej w pomieszczeniu siłowni w DS. IKAR

Lokalizacja: **Rzeszów ul. Akademicka 6**

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

Inspektor Nadzoru


inż. Jerzy Bięga
upr. nr B-13/88

Data opracowania:

2017-11-14

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont i wymiana fasady okiennej w pomieszczeniu siłowni w DS. IKAR		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNR 401/355/3	Demontaż skrzydeł okiennych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż skrzydeł okiennych	20	20,000000	
	RAZEM:		20,000000	szt 20,00
1.2	KNR 401/354/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia ponad 2·m2	(7,77+13,38+0,59)*3,03	65,872200	
	RAZEM:		65,872200	m2 65,87
1.3	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych,		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie z muru, podokienników stalowych,	21,83	21,830000	
	RAZEM:		21,830000	m 21,83
1.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż fasady wykonanej z aluminium o przenikalności cieplnej = 1,1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Montaż fasady wykonanej z aluminium o przenikalności cieplnej = 1,1	(7,77+13,38+0,59)*3,03	65,872200	
	RAZEM:		65,872200	m2 65,87
1.5	Kalkulacja indywidualna	Dopłata do szkła mlecznego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dopłata do szkła mlecznego	52,44	52,440000	
	RAZEM:		52,440000	m2 52,44
1.6	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - okładzina parapetów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej - okładzina parapetów	(7,77+13,38+0,59)*0,2	4,348000	
	RAZEM:		4,348000	m2 4,35
1.7	NNRNKB 202/2804/3 (1)	Okładziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Okładziny pólek, parapetów i ład z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"	(7,77+13,38+0,59)*0,2	4,348000	
	RAZEM:		4,348000	m2 4,35
1.8	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	6,55	6,550000	
	RAZEM:		6,550000	m2 6,55
1.9	KNR 23/2614/5 (3)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit R- N-200		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z cegły, Cermit R- N-200	(7,77+13,38+0,59)*0,15	3,261000	
	RAZEM:		3,261000	m2 3,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 401/708/2 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 25-cm		(3,03+7,77+13,38+0,59+3,03)*0,1
			2,780000	
		RAZEM:	2,780000	m
1.11	KNR 202/815/3	Gładź gipsowa ościeży na podłożu z tynku, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Gładź gipsowa ościeży na podłożu z tynku, 1-warstwowa		(3,03+7,77+13,38+0,59+3,03)*0,1
			2,780000	
		RAZEM:	2,780000	m2
1.12	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne		(3,03+7,77+13,38+0,59+3,03)*0,2
			5,560000	
		RAZEM:	5,560000	m2

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Blacharze grupa II	r-g	4,192
2.	Cieśle grupa II	r-g	0,05004
3.	Malarze grupa II	r-g	0,60215
4.	Posadzkarz-płytka III	r-g	13,572
5.	Robotnicy grupa I	r-g	85,94954
6.	Robotnicy grupa II	r-g	0,1112
7.	Tynkarze grupa II	r-g	4,46066
8.	Tynkarze grupa III	r-g	14,35403

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Blacha stalowa powlekana	m2	8,0565
2.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00361
3.	Farba emulsyjna "Polinit"	dm3	1,53456
4.	Folia okienna	m2	52,44
5.	Gips budowlany szpachlowy	kg	6,95
6.	Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	13,5616
7.	Masa tynkarska akrylowa ATLAS Cermit N, biała	kg	10,758
8.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	0,11954
9.	Piasek do zapraw	m3	0,01863
10.	Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0-cm gatunek I	m2	4,5675
11.	Płyty styropianowe grub. 5 cm	m3	0,17197
12.	Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,978
13.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,652
14.	Siatka z włókna szklanego	m2	5,35618
15.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	1,1745
16.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	4,726
17.	Witryna aluminiowa - dostawa i montaż	m2	65,87
18.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	112,66
19.	Woda	m3	0,0096
20.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,00655
21.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych Atlas	kg	31,407
22.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	32,6978

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0556
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,32583
3.	Wyciąg	m-g	0,1355
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,0278
5.	Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,09715