

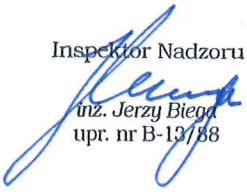
Przedmiar robót

Pomieszczenie H-200

Lokalizacja: Rzeszów Al. Powstańców Warszawy 6

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

Inspektor Nadzoru


inż. Jerzy Biega
upr. nr B-13/88

Data opracowania:

2017-12-20

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Pomieszczenie H-200		
1	Element	Element		
1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie wykładziny dywanowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zerwanie wykładziny dywanowej 5,71*2,37		13,532700
		RAZEM:	13,532700	m2
1.2	KNR 401/619/3	Czyszczenie powierzchni podłogi z resztek kleju		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Czyszczenie powierzchni podłogi z resztek kleju 5,71*2,37		13,532700
		RAZEM:	13,532700	m2
1.3	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5-mm, powierzchnia ponad 8-m2 5,71*2,37		13,532700
		RAZEM:	13,532700	m2
1.4	KNR 402/9901/2	(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 2200-mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(Zeszyt 2/98) Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym, obwód do 2200-mm 5+1,5		6,500000
		RAZEM:	6,500000	m
1.5	KNR 401/354/5	Wykucie z muru, gabloty drewnianej, powierzchnia ponad 2-m2		
		analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wykucie z muru, gabloty drewnianej, powierzchnia ponad 2-m2 1,35*1,7		2,295000
		RAZEM:	2,295000	m2
1.6	KNR 401/323/3	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły		
		(1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły 2		2,000000
		RAZEM:	2,000000	szt
1.7	KNR 401/303/2	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna,		
		(1)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, 1,35*1,70		2,295000
		RAZEM:	2,295000	m2
1.8	KNNR 3/603/1	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania		
		(2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 1,35*1,70		2,295000
		RAZEM:	2,295000	m2
1.9	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach ((5,71+2,37)*2)*3,36		54,297600
		minus otwory (0,9*2,05)		-1,845000
		minus otwory -1,77*2,16		-3,823200
		RAZEM:	48,629400	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		54,297600
		minus otwory		-1,845000
		minus otwory		-3,823200
		RAZEM:	48,629400	m2
1.11	NNRNKB 202/11 30/2 (2) analogia	Warstwy wyrównujące i wygładzające pod posadzkę z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Warstwy wyrównujące i wygładzające pod posadzkę z paneli podłogowych		13,532700
		RAZEM:	13,532700	m2
1.12	NNRNKB 202/1136/1 (3)	Posadzki z paneli podłogowych, AC4 (klej na bazie żywic syntetycz.)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Posadzki z paneli podłogowych, AC4 (klej na bazie żywic syntetycz.)		13,532700
		RAZEM:	13,532700	m2
1.13	KNR 402/219/2	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa		1,000000
		RAZEM:	1,000000	kpl
1.14	KNNR 8/118/4	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej, Fi-15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej ściennej, Fi-15 mm		1,000000
		RAZEM:	1,000000	szt
1.15	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		1,800000
		RAZEM:	1,800000	m2
1.16	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła		1,800000
		RAZEM:	1,800000	m2

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość
1.	Cieśle grupa II	r-g	0,524
2.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	2,75
3.	Murarze grupa II	r-g	0,78
4.	Murarze grupa III	r-g	2,254
5.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	10,20138
6.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	1,1835
7.	Robocizna	r-g	2,43
8.	Robotnicy	r-g	33,86711
9.	Robotnicy grupa I	r-g	10,85602

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi-15 mm	szt	1
2.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	117,78
3.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0,0115
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	t	0,01707
5.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała	dm3	13,90818
6.	Gips budowlany szpachlowy	kg	68,082

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
7.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,20295
8.	Klej na bazie żywic syntetycznych do parkietu, mozaiki, parkietu lamelowego	kg	1,8942
9.	Listwy przyściennie z drewna iglastego o wymiarach 35x23 mm	m	15,6948
10.	Panele podłogowe z uszlachetnionej płyty HDF, o ścieralności klasy AC4	m2	14,0712
11.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,39775
12.	Płyta izolacyjna z twardej pianki polistyrenowej	m2	16,236
13.	Płytki fajansowe szkliwione gładkie białe 25x20cm	m2	1,836
14.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina wąska grubość od 1 do 6 mm, kolor	kg	0,72
15.	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	110,2695
16.	Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego	szt	1
17.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	1
18.	Wapno hydratyzowane (suchogaszzone) workowane	t	0,07912
19.	Woda	m3	0,0405
20.	Wsporniki pod umywalki porcelanowe	szt	2
21.	Zaprawa klejowa sucha do płytek ceramicznych - ATLAS uniwersalna (uelastyczniona)	kg	8,55

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,227
2.	Środek transportowy (1)	m-g	0,56364
3.	Wyciąg	m-g	0,91824
4.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	0,75