

Przedmiar robót

Budowa: **CENTRUM BIOTECHNOLOGICZNE POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ 37-122 Albigowa 472**

Obiekt lub rodzaj robót: **RENOWACJA ŚCIAN I SUFITÓW PIWNIC W BUDYNKU DYDAKTYCZNYM POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ W ALBIGOWEJ.**

Lokalizacja: **Rzeszów**

Inwestor: **POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA
RZESZÓW Al.Powstańców Warszawy 12**

Autor opracowania:
mgr inż. Andrzej Dąbrowski, Sprawdził

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4.	Robocizna razem	r-g	1 036,0077	14,03	14 535,19
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 036,0077		14 535,19

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Impregnat hydrofobizujący	dm3	342,6498	23,29	7 980,31
2.	Preparat antygrzybiczny	kg	17,8056	37,08	660,23
3.	Preparat antysolny	dm3	191,5065	28,40	5 438,78
4.	Preparat do wzmocnienia cegieł	dm3	285,5415	16,12	4 602,93
5.	Zaprawa renowacyjna do uzupełniania ubytków	kg	685,2996	7,60	5 208,28
6.	Zaprawa uszczelniająca do spoin	kg	1 998,7905	3,70	7 395,52
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					31 286,05

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	6,16752	52,84	325,89
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			6,16752		325,89

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 01/1	(3.4+3.43)*2*2.6-1.0*2.1-3.43*2.6		24,498000
	pom. 01/2	(3.49+5.87)*2*2.6-1.0*2.1*2		44,472000
	pom. 01/3	(3.86+5.61)*2*2.6-1.0*2.1		47,144000
	pom. 01/4	(2.98+5.61)*2*2.6-1.0*2.1		42,568000
	pom. 01/5	(1.78+6.11)*2*2.6-1.0*2.1		38,928000
	pom. 01/6	(3.96*2+5.15)*2.6-1.0*2.1-3.0*2.6		24,082000
	pom. 01/7	(3.2*2+5.15)*2.6-1.0*2.1		27,930000
	pom. 01/8	(3.32+5.15)*2*2.6-1.0*2.1		41,944000
	pom. 01/9	(1.86+2.05+2.8+1.25+1.03)*2.6-0.9*2.1*3		17,704000
	pom. 01/12	(4.59+5.87)*2*2.6-1.2*2.1*2-2.84*2.6-1.43*2.6		38,250000
	pom. 01/16	(3.4+1.94)*2*2.6-1.0*2.1*4		19,368000
	pom. K-1	(3.45+4.2+2.3+0.8)*1.5		16,125000
		RAZEM:	383,013000	m2 383,013
2	KNR 401/701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	całość bez pom. 1/10, 1/11, 1/13, 1/14, 1/15	199.79-(1.5+1.78+4.23+1.78+2.43)		188,070000
		RAZEM:	188,070000	m2 188,070
3	KNR 1901/706/1	Oczyszczenie spoin		
	Wyliczenie ilości robót:			
		383.013+188.07		571,083000
		RAZEM:	571,083000	m2 571,083
4	KNR 1901/639/3	Oczyszczenie powierzchni ponad 5m2 murów np. przy użyciu szczotek stal. miejscach łatwodostępnych	m2	383,013
5	KNR 1901/639/6	Oczyszczenie powierzchni ponad 5m2 murów lub myjką ciśnieniową. miejscach trudnodostępnych	m2	188,070
6	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	571,083
7	KNR 401/106/5	Usunięcie z budynku gruzu z piwnic		
	Wyliczenie ilości robót:			
		383.013*0.015		5,745195
		188.07*0.015		2,821050
		RAZEM:	8,566245	m3 8,566
8	KNR 401/108/9	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	8,566
1.2	Element	Zabiegi renowacyjne		
9	KNR 40/208/2	Uszczelnienie ścian od wewnątrz poprzez gruntowanie - zabiegi antysolne środkiem antysolnym (dot. całość ścian piwnic)	m2	383,013
10	KNR 40/208/2	Uszczelnienie ścian od wewnątrz poprzez gruntowanie systemowym preparatem grzybobójczym (dot. ścian piwnic do wysokości h śr.=1,5m nad posadzką)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pom. 01/1	(3.4+3.43)*2*1.5-1.0*1.5-3.43*1.5		13,845000
	pom. 01/2	(3.49+5.87)*2*1.5-1.0*1.5*2		25,080000
	pom. 01/3	(3.86+5.61)*2*1.5-1.0*1.5		26,910000
	pom. 01/4	(2.98+5.61)*2*1.5-1.0*1.5		24,270000
	pom. 01/5	(1.78+6.11)*2*1.5-1.0*1.5		22,170000
	pom. 01/6	(3.96*2+5.15)*1.5-1.0*1.5-3.0*1.5		13,605000
	pom. 01/7	(3.2*2+5.15)*1.5-1.0*1.5		15,825000
	pom. 01/8	(3.32+5.15)*2*1.5-1.0*1.5		23,910000
	pom. 01/9	(1.86+2.05+2.8+1.25+1.03)*1.5-0.9*1.5*3		9,435000
	pom. 01/12	(4.59+5.87)*2*1.5-1.2*1.5*2-2.84*1.5-1.43*1.5		21,375000
	pom. 01/16	(3.4+1.94)*2*1.5-1.0*1.5*4		10,020000
	pom. K-1	(3.45+4.2+2.3+0.8)*1.5		16,125000
		RAZEM:	222,570000	m2 222,570
11	KNR 40/212/4	Nalożenie preparatu do wzmocnienia struktury na całości ścian i sufitów		
	Wyliczenie ilości robót:			
	ściany	383.013		383,013000
	sufity	188.07		188,070000
		RAZEM:	571,083000	m2 571,083
12	KNR 40/209/2	Uzupełnienie ubytków w cegle zaprawą renowacyjną w kolorze cegły	m2	571,083
13	KNR 40/208/3	Uszczelnienie ścian i stropów piwnicy przez zamknięcie spoin	m2	571,083
14	KNR 40/212/4	Dwukrotne wykonanie powłoki impregnującej cegłę preparatem do impregnacji systemowej	m2	571,083

Wojciech

