

Przedmiar robót

Budowa: **RZESZÓW ul. Akademicka 6**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY REMONTOWE POMIESZCZEŃ W D.S. "IKAR" POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ**

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

Autor opracowania:

mgr inż. Andrzej Dąbrowski, (Sporządził)

.....

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
8.	Robocizna razem	r-g	192,0712	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			192,0712	

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Benzyna do lakierów	dm3	0,42323	
2.	Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna -biała	dm3	51,25194	
3.	Farba emulsyjna akrylowa wewnętrzna -kolor	dm3	6,9006	
4.	Farba lateksowa, plamoodporna, kolor	dm3	22,347	
5.	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,70879	
6.	Farba podkładowa strukturalna, klejąca	kg	8,37	
7.	Folia polietylenowa osłonowa gr.0,06-0,10mm	m2	72,8161	
8.	Gładź szpachlowa	kg	210,369	
9.	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	23,2407	
10.	Kształtowniki profilowane U-55x0,75	kg	24,06096	
11.	Lakier akrylowy	dm3	4,185	
12.	Lakier akrylowy do drewna	dm3	0,396	
13.	Panele z blachy stalowej perforowanej ocynkowanej RV 3-5 100x100cm gr.1,0mm	m2	7,6797	
14.	Papier ścierny	ark	5,81864	
15.	Płatki tapety natryskowej	kg	7,533	
16.	Preparat gruntujący	dm3	91,40653	
17.	Wkręty do blach samogwintujące	kg	0,128	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Agregat tynkarski 3,1-6m3/h	m-g	13,8105	
2.	Piła tarczowa	m-g	3,34981	
3.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,63538	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			17,79569	

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Rozdział	PORTIERNIA		
1.1	Element	Element		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i po pomalowaniu ścian ponowny montaż szafki na klucze	kpl	1,000
1.1.2	KNR 401/1210/9	Oczyszczenie i lakierowanie jednokrotne drewnianych szafek na klucze, R=2 Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*0,9*2	3,960000	
		RAZEM:	3,960000	m2
				3,960
1.1.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - zeszkobanie łuszczącej się farby i szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,2*2+2,94)*3,1-2,5*2,35-1,5*1,15	39,954000	
		zabudowa meblowa	-3,720000	
		ościeża	0,864000	
		RAZEM:	37,098000	m2
				37,098
1.1.4	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntującym powierzchni ścian Wydanie: Orgbud wyd.1992-98	m2	37,100
1.1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi (kolor) starych tynków wewnętrznych ścian Wydanie: MGPIB wyd.III 1999	m2	37,100
1.1.6	KNR 202/2007/1	Konstrukcje rusztów z kształowników metalowych, profilowanych typu U-55x0,75 na ścianie wejściowej pod okładzinę z paneli z blachy perforowanej - analogia Wydanie: MGPIB wyd.V 1995		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,94*3,1	9,114000	
		RAZEM:	9,114000	m2
				9,114
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Montaż na gotowym ruszcie, paneli z blach stalowych perforowanych ocynkowanych RV 3-5 gr.1,0mm 100x100cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,114	9,114000	
		drzwi	-1,800000	
		RAZEM:	7,314000	m2
				7,314
1.1.8	KNR 202/1510/5	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) okładziny ściany z blachy perforowanej, bez szpachlowania Wydanie: MGPIB wyd.V 1995	m2	7,310
1.1.9	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatem gruntującym powierzchni sufitów Wydanie: Orgbud wyd.1992-98		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,94*(6,2-0,6)	16,464000	
		RAZEM:	16,464000	m2
				16,464
1.1.10	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi (biel) starych tynków wewnętrznych sufitów Wydanie: MGPIB wyd.III 1999	m2	16,460

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	POKOJE BIUROWE NR 7 i 8		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNNR 2/603/1	Zabezpieczenie podłogi matami z folii polietylenowej Wydanie: Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000 Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: 2,9*6,217,980000 RAZEM:17,980000	m2	17,980
2.1.2	KNR 508/701/11	Demontaż, a po wymalowaniu ścian ponowny montaż, desek odbojowych ze ściany o ciężarze do 5,0kg, mocowanych do ściany - na 4 mocowania (dyble) - R=1,5, M=0 Wydanie: MGPIB wyd.V 1993 Krotność=2,00	szt	8,000
2.1.3	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - zeszkrobanie łuszczącej się farby i szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową Wydanie: MGPIB wyd.III 1999 Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: (2,9+6,2)*2*3,1-2,5*2,35-0,9*2,148,655000 ościeża0,15*(2,35*2+2,5)1,080000 RAZEM:49,735000	m2	49,735
2.1.4	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntującym powierzchni ścian Wydanie: Orgbud wyd.1992-98 Krotność=2,00	m2	49,735
2.1.5	KNR 401/1204/2	Malowanie ścian, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, płamoodporną, kolor do uzgodnienia z Inwestorem Wydanie: MGPIB wyd.III 1999 Krotność=2,00	m2	49,735
2.1.6	KNR 202/1134/1	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni sufitów Wydanie: Orgbud wyd.1992-98 Krotność=2,00 Wyliczenie ilości robót: 2,9*6,217,980000 RAZEM:17,980000	m2	17,980
2.1.7	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi, akrylowymi (biała, matowa) tynków sufitów Wydanie: MGPIB wyd.III 1999 Krotność=2,00	m2	17,560

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	KORYTARZ W CZ. ADMINISTRACYJNEJ (parter)		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNNR 2/603/1	Zabezpieczenie posadzki matami z folii polietylenowej Wydanie: Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,40*1,45	25,230000	
		RAZEM:	25,230000	m2 25,230
3.1.2	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - zeszkrobanie łuszczącej się farby i szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,4+1,45)*2*3,07-1,45*2,0-1,15*2,05-0,9*2,0*8	96,081500	
		RAZEM:	96,081500	m2 96,082
3.1.3	KNR 202/1134/2	Grunтовanie preparatem gruntującym powierzchni ścian Wydanie: Orgbud wyd.1992-98	m2	96,080
3.1.4	KNNR 2/1406/4	Wykończenie ścian (lamperia) w technice tapety natryskowej Wydanie: Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,4+1,45)*2*1,5-1,45*1,5-1,15*1,5-0,9*1,5*8	41,850000	
		RAZEM:	41,850000	m2 41,85
3.1.5	KNNR 2/1406/6	Lakierowanie natrysku lakierem akrylowym Wydanie: Kancelaria Prezesa Rady Ministrów Dz.U. 114/2000	m2	41,85
3.1.6	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi, akrylowymi (biała, matowa) tynków ścian, powyżej tapety natryskowej i sufitów Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (17,4+1,45)*2*1,6-1,45*0,4-1,15*0,5-0,9*0,5*8	55,565000	
		sufit 17,4*1,45	25,230000	
		RAZEM:	80,795000	m2 80,795

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	POM. SOCJALNE - Ip		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian do malowania - z usunięcie łuszczącej się farby i szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0+2,93)*2*2,46-0,9*2,0*2		25,575600
		(2,3+2,93)*2*2,46-0,9*2,0		23,931600
		RAZEM:		49,507200
			m2	49,507
4.1.2	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian Wydanie: Orgbud wyd.1992-98	m2	49,510
4.1.3	KNR 401/1204/2	Malowanie ścian, dwukrotne, farbą lateksową, hydrofobową, plamoodporną, kolor do uzgodnienia z Inwestorem Wydanie: MGPIB wyd.III 1999	m2	49,510
4.1.4	KNR 202/1134/1	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni sufitów Wydanie: Orgbud wyd.1992-98		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,0+2,3)*2,93		15,529000
		RAZEM:		15,529000
			m2	15,529
4.1.5	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi, akrylowymi (biała, matowa) tynków sufitów Wydanie: MGPIB wyd.III 1999	m2	15,530
4.1.6	KNR 401/1212/1	Malowanie jednokrotne powierzchni ościeżnicy drzwiowej Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,25*(2,0*2+0,95)		1,237500
		RAZEM:		1,237500
			m2	1,238

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	PRALNIE STUDENCKIE - piętra I-sze, V-te, VI-te i IX-te		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni ścian powyżej okładziny z płytek, do malowania - z usunięcie łuszczącej się farby i szpachlowaniem powierzchni tynku gładzią szpachlową Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		I-piętro (1,75+2,93)*2*0,71-0,9*0,25		6,420600
		V, VI i IX -pietro ((3,5+3,4)*2*0,84-0,9*0,43*2+(2,7+3,4)*2*0,84-0,9*0,43)*3		62,037000
		RAZEM:		68,457600
			m2	68,458
5.1.2	KNR 202/1134/2	Gruntowanie preparatem gruntującym powierzchni ścian Wydanie: Orgbud wyd.1992-98	m2	68,460
5.1.3	KNR 401/1204/1	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi, akrylowymi (biała, matowa) tynków ścian i sufitów Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany 68,46		68,460000
		sufity 1,75*2,93+(3,5+2,7)*3,4*3		68,367500
		RAZEM:		136,827500
			m2	136,828
5.1.4	KNR 401/1212/1	Malowanie jednokrotne powierzchni ościeżnicy drzwiowej Wydanie: MGPIB wyd.III 1999		
		Wyliczenie ilości robót:		
		V, VI i IX -pietro 0,25*(2,0*2+0,95)*3		3,712500
		RAZEM:		3,712500
			m2	3,713