

Przedmiar robót

Modernizacja pomieszczeń w parterze bud. F P.Rz.

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty br. budowlanej**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów Politechniki Rzeszowskiej**

Data opracowania:
2013-06-25

Autor opracowania:
Andrzej Łojarczyk, St. Insp. Nadzoeru

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Koszorys	Modernizacja pomieszczeń w parterze bud. F P.Rz.		
1	Element	Roboty budowlane pomieszczenia 56, 58, 59 i 61		
1.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic powierzchnia do 2 m ² ubikacja	szt	1,00
1.2	KNR 401/329/5	powiększenie otworów w ścianach z cegieł dla osadzenia drzwi "80" ubikacja		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,25*1,0-0,8*2,05)*0,19	0,115900	
		RAZEM:	0,115900	m3
1.3	KNR 401/313/1	Wykonanie przesklepień otworu w ścianach z cegieł, przesklepienia zbrojone bednarką		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,10*0,20*0,19	0,041800	
		RAZEM:	0,041800	m3
1.4	KNKRB 3/702/4	Wstawienie drzwi płytowych wewnętrznych "80" lewe z małą szybą, zamkiem łazienkowym białe kompletne z progiem i kratką wentylacyjną dołem		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,80*2,05	1,640000	
		RAZEM:	1,640000	m2
1.5	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 25 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(2,10*2+1,0)*2	10,400000	
		RAZEM:	10,400000	m
1.6	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom. nr 56	3,40*4,20	14,280000	
	Pom. nr 57	2,45*2,52	6,174000	
	Pom. nr 60	3,25*3,85	12,512500	
		RAZEM:	32,966500	m2
1.7	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom. nr 58 sanitariat	2,58*1,51	3,895800	
		RAZEM:	3,895800	m2
1.8	KNR 401/211/1	Skucie nierówności podłoża oraz resztek klejuna głębokość do 1 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		32,97+3,90	36,870000	
		RAZEM:	36,870000	m2
1.9	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m ² (w 1 miejscu)	miejsce	12,00
1.10	KNNR 2/1208/1	Samopoziomujące masy szpachlowe wewnątrz budynków pod wykładzinę rulonową wylewka korygująco-wyrównująca grubości 2 mm	m2	36,87
1.11	KNNR 2/1208/2	Samopoziomujące masy szpachlowe jw, dopłata za każdy 1 mm grubości do łącznej grubości 10 mm	m2	36,87
1.12	ORGB 202/2806/3 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek Gres porcelanowy 20x20x1,2 cm gat. I o dużej obciążalności a zaprawie klejowej uplastycznionej	m2	36,87
1.13	ORGB 202/842/2	Montaż listwy aluminiowej, progowej w posadzce - analogia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*3*2	7,200000	
		RAZEM:	7,200000	m
1.14	ORGB 202/2809/3 (2)	Cokoliki z płytek kamionkowych Gres j/w wysokości 15 cm na zaprawach klejowych elastycznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pom. nr 56	(3,40+4,20)*2	15,200000	
	Pom. nr 57	(2,45+2,52)*2	9,940000	
	Pom. nr 58 sanitariat	(2,58+1,51*2)*2-0,8*2	9,600000	
	Pom. nr 60	(3,25+3,85)*2	14,200000	
		RAZEM:	48,940000	m
1.15	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki radiatorowe, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(10+8+12)*0,28	8,400000	
		RAZEM:	8,400000	m2
1.16	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica do 50 mm, 2-krotne		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2*2,95+2*1,0+1,3+2,4+3,0+1,5+1,0+2,98+2*0,5+2*2,97+2*2,5+(1,2+1,5)*2+3*1,5+2*1,1+2*0,5	45,120000	
		RAZEM:	45,120000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 401/1212/31 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-100 mm, 2-krotne	m	2,97
1.18	KNR 401/9907/3	Mechaniczne przeszlifowanie parapetów lastrykowych pod ułożenie okładzin ceramicznych M=0,00	m2	2,66
1.19	ORGB 202/2804/3 (2)	Okładziny parapetów z płytek Gres polerowany na zaprawie klejowej, płytki 30x30 gat I,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90*(0,30+0,05)	1,015000	
		RAZEM:	1,015000	m2
				1,02
1.20	KNR 17/2610/10	P.analog. - osadzenie krawędziowych aluminiowych listw profilowych.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,90+2*0,20	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	mb
				3,30
1.21	KNR 202/1113/6	p.analog. - osadzenie listwy kątownej PCV białe 10x10 mm w styku okna z parapetem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3*(1,0+0,10*2)	3,600000	
		RAZEM:	3,600000	m
				3,60
1.22	KNR 401/1202/9	zeskrobanie starych warstw farby ze ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany (4,20+3,40)*2*(2,95-1,6)+(2,60+2,45)*2*(2,98-1,60)+(2,58+1,51)*2*1,0+(3,85+3,25)*2*(2,97-1,60)	62,092000	
		sufit 4,20*3,40+2,60*2,45+2,58*1,51+3,85*3,25	37,058300	
		RAZEM:	99,150300	m2
				99,15
1.23	ORGB 202/1134/2 (2)	Ujednolicenie wodochłonności powierzchni ścian i sufitu przez jednokrotne zapuszczenie preparatem gruntującym	m2	99,15
1.24	KNR 17/2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym w pokoju (wsp. do R=0,5) R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,1*2+1,3)*2*2+(2,1*2+1,0)*2+(2,1*2+0,9)*2*2+(1,95*2+0,85)*7+2*3,85+4*2,7	104,550000	
		RAZEM:	104,550000	mb
				104,55
1.25	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach i sufitach	m2	99,15
1.26	KNR 202/1505/3	Malowanie ścian farbami zmywalnymi trudnościeralnymi w kolorze jasnym ustalonym z użytkownikiem, 2-krotne	m2	99,15
1.27	KNR 401/1206/4 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 1-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,20+3,40)*2*1,6+(2,60+2,45)*2*1,60+(3,85+3,25)*2*1,60	63,200000	
		RAZEM:	63,200000	m2
				63,20
1.28	KNR 401/1209/10 (1)	Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, drzwi 2-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*2,0*2,75	6,600000	
		RAZEM:	6,600000	m2
				6,60
1.29	KNR 402/230/6	P. analogię - Demontaż odcinka wystającego ze ściany blaszanego kanału wentylacyjnego 15x20 cm	m	1,00
1.30	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne PCV bez żaluzji 14x21 cm	szt	4,00
1.31	KNR 401/108/13	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, do 1 km,	m3	1,50
1.32	KNR 401/108/16	Wywóz samochodami skrzyniowymi materiałów z rozbiórki, na każdy następny 1 km - na odl. do 10 km	m3	1,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Pozostałe pomieszczenia po przejściach wentylacji mechanicznej		
2.1	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa 2-warstwowa na ścianach w pomieszczeniach po przekuciach wentylacji mechanicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Korytarz	(20,0*2+1,50*2)		43,000000
	Pom 53	(5,78+10,14+0,65+4*0,42+2*0,20)*2*3,0+5,50*0,26*4		117,620000
	Pom 54	(3,35+5,7)*2*(3,0-1,4-0,1)-2*1,32*1,5		23,190000
	Pom 55	4,2*3+6,5*3-2*0,9*2,05		28,410000
	Pom 57	(2,60+2,45)*2*(2,98-1,60)		13,938000
	Pom 60	(3,85+3,25)*2*(2,97-1,60)		19,454000
	Pom 62	(3,85+3,25)*2*(2,97-1,60)		19,454000
		RAZEM:	265,066000	m2
2.2	KNR 202/1505/3	Malowanie ścian farbami zmywalnymi trudnościeralnymi w kolorze jasnym ustalonym z użytkownikiem, 2-krotne	m2	265,07
			m2	265,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Portiernia pom 63		
3.1	KNNR 2/1104/2	Montaż ościeżnic EI 30		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,2*2,60*1	3,120000	
		RAZEM:	3,120000	m2
				3,12
3.2	KNNR 2/1103/1	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych z przeszkleniem w świetle przejścia 90 cm o odporności EI 30 RAL 9007 w wraz z klamką i kontrolą dostępu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1.20*2.60*1	3,120000	
		RAZEM:	3,120000	m2
				3,12
3.3	KNR AL 1/304/6	Montaż samozamykacza do drzwi	szt	1