

Przedmiar robót

Remont pomieszczenia H 215 a

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek H**

Lokalizacja: **Zakład Chemii Organicznej**

Inwestor: **Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza**

Data opracowania:

2017-01-02

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Remont pomieszczenia H 215 a		
1	Element	Roboty budowlane		
1.1	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek	0,9*3,0+1,5*5,7	11,250000	
		RAZEM:	11,250000	m2
				11,25
1.2	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm - skucie podkładu pod posadzkę		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm - skucie podkładu pod posadzkę	3,0*5,7*0,07	1,197000	
		RAZEM:	1,197000	m3
				1,20
1.3	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	(2,05*1,0*0,25)*2	1,025000	
		RAZEM:	1,025000	m3
				1,03
1.4	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1-km	11,25*0,05+1,2+17,1*0,08+1,025	4,155500	
		RAZEM:	4,155500	m3
				4,16
1.5	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1-km ponad 1-km	4,16	4,160000	
		RAZEM:	4,160000	m3
				4,16
1.6	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180-mm	1,3*2*2	5,200000	
		RAZEM:	5,200000	m
				5,20
1.7	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły	(2,05+1,0)*0,12	0,366000	
		RAZEM:	0,366000	m2
				0,37
1.8	KNR 3/603/1 (2)	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	(0,9*3,0)+(1,5*5,7)+0,1*(1,2+2,05*2)	11,780000	
		RAZEM:	11,780000	m2
				11,78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.9	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	(2,05*2+1,0)*2		
				10,200000
		RAZEM:		10,200000
			m	10,20
1.10	KNR 202/1101/2 (4)	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Podkłady, betonowe na stropie, beton podawany pompą, zwykły	5,7*3*0,07		
				1,197000
		RAZEM:		1,197000
			m3	1,20
1.11	KNRW 202/2003/1	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 50-01		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 100-01	5,7*3,0		
				17,100000
		RAZEM:		17,100000
			m2	17,10
1.12	KNNRW 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne	1		
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
1.13	KNNRW 2/1104/2	Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi zewnętrzne i piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne wykończone, ościeżnice drewniane		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi zewnętrzne i piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne wykończone, ościeżnice drewniane	1		
				1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1,00
1.14	KNR 202/815/2	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 2-warstwowa	((3,0+5,7)*2)*3,0-((2,6*2,1)+(1,0*2,05))		
				44,690000
		RAZEM:		44,690000
			m2	44,69
1.15	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x20, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 25x20, metoda zwykła	1,5*1,5		
				2,250000
		RAZEM:		2,250000
			m2	2,25
1.16	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	((5,7+3)*2)*3- ((2,6*2,1)+(1,0*2,05))		
				44,690000
		RAZEM:		44,690000
			m2	44,69
1.17	NNRNKB 202/1136/1 (3)	Posadzki z paneli podłogowych, (klej na bazie żywic syntetycz.)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Posadzki z paneli podłogowych, (klej na bazie żywic syntetycz.)	5,7*3		
				17,100000
		RAZEM:		17,100000
			m2	17,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	Instalacje wod-kan.		
2.1	KNR 402/235/4	Demontaż zmywaka kuchennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Demontaż zmywaka kuchennego	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	kpl 1,00
2.2	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	2,5	2,500000	
	RAZEM:		2,500000	m 2,50
2.3	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm	2,5	2,500000	
	RAZEM:		2,500000	m 2,50
2.4	KNR 215/104/2	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20-mm	2,5*2	5,000000	
	RAZEM:		5,000000	m 5,00
2.5	KNR 34/101/1	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 12-22-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 6-mm (C), rurociąg Fi 12-22-mm	5,0	5,000000	
	RAZEM:		5,000000	m 5,00
2.6	KNR 401/324/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/4 x 1/2 cegły	2,5	2,500000	
	RAZEM:		2,500000	m 2,50
2.7	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15-mm	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,00
2.8	KNRW 215/229/5 (2)	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zlewozmywak żeliwny, z blachy lub tworzywa sztucznego, na szafce	1	1,000000	
	RAZEM:		1,000000	szt 1,00