

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
K.1 KOSZTORYS INWENTORSKI - REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO - ZAKRES WŁASNY						
1 BUDYNEK MIESZKALNY						
2 Roboty tynkarsko - murarskie						
2.1 KNR 401/702/4						
Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 15 cm						
pomieszczenie 1.1	2,50+1,00*2+1,50+0,50+3,00	=	9,500000			
pomieszczenie 1.2	2,50*4+0,50+4,00+3,50+1,70*4+					
	0,20*4+1,50+2,0*2+0,80	=	31,900000			
pomieszczenie 1.3	2,50*9+1,00*5+1,50+2,00	=	31,000000			
pomieszczenie 1.4	2,50*6+1,00*3+1,70*4	=	24,800000			
pomieszczenie 1.5	2,50*4+1,00+2,00*2+1,50*2+					
	1,70*4	=	24,800000			
pomieszczenie 1.6	1,50+1,00*2	=	3,500000			
pomieszczenie 2.1	2,00*3+2,50	=	8,500000			
pomieszczenie 2.2	2,50*2+1,00*3+0,50*2+2,00*2	=	13,000000			
pomieszczenie 2.3	2,00*4+1,50*4+3,15*6+0,50	=	33,400000			
pomieszczenie 2.4	2,00*2+1,00*4+0,50*2	=	9,000000			
pomieszczenie 2.5	2,40+3,00+1,00+2,40*6	=	20,800000			
pomieszczenie 2.6	2,00*6+1,30*3+2,30+1,00+0,50	=	19,700000			
			229,900	229,900		m
2.2 KNR 401/205/3						
Naprawa pęknięć ścian - wypełnienie zaprawą naprawczą i zatarcie na gładko						
	229,900	=	229,900000			
			229,900	229,900		m
2.3 KNR 401/705/4 (2)						
Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciagnioną, pas do 15 cm						
	229,900	=	229,900000			
			229,900	229,900		m
2.4 KNR 401/307/1						
Przemurowanie pęknięć w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość pęknięć 1/2 cegły						
	2,50*2+1,00+2,50+1,50+0,50+					
	0,20+2,30*2+1,00+1,30	=	17,600000			
			17,600	17,600		m
2.5 KNR 401/710/3 (2)						
Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m ² (w 1 miejscu)						
	17,60*0,30	=	5,280000			
			5,280	5,280		m ²
2.6 KNR 401/703/2						
Umocowanie siatek tynkarskich, siatka z włókna szklanego; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe						
	17,60*0,30	=	5,280000			
			5,280	5,280		m ²
2.7 KNR 401/704/1						
Powlekanie siatki z włókna szklanego na ścianach i stropach mlekiem cementowym						
	17,60*0,30	=	5,280000			
			5,280	5,280		m ²
2.8 KNR 401/704/3						
Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki z włókna szklanego						
	17,60*0,30	=	5,280000			
			5,280	5,280		m ²
2.9 BC 2/312/1 (1)						
Wypełnienie drobnych zarysowań faset masą silikonową Ecosil-2000 UW, spoina o wymiarze 6x6 mm, AG-78-2000						
	5,10	=	5,100000			
			5,100	5,100		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3 Malowanie i prace towarzyszące				
3.1 KNRW 401/1216/1				
Zabezpieczenie podłóg folia				
	$5,10 \times 3,30 + 3,78 \times 4,02 + 2,70 \times 4,02 +$ $4,02 \times 4,88 + 3,35 \times 3,75 + 2,70 \times 3,35 +$ $2,31 \times 5,00 + 3,46 \times 5,00 + 2,85 \times$ $6,00 \times 3,84 + 2,15 \times 3,84 \times 3,45 + 1,66 \times$ $12,19$	= 171,794100		
		171,794	171,794	m2
3.2 ORGB 202/1134/2 (2)				
Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt				
pomieszczenie 1.1	$(5,10 + 3,30) \times 2 \times 2,57$	= 43,176000		
pomieszczenie 1.2	$(3,78 + 4,02) \times 2 \times 2,51$	= 39,156000		
pomieszczenie 1.3	$(2,70 + 4,02) \times 2 \times 2,51$	= 33,734400		
pomieszczenie 1.4	$(4,02 + 4,88) \times 2 \times 2,57$	= 45,746000		
pomieszczenie 1.5	$(3,35 + 3,75) \times 2 \times 2,57$	= 36,494000		
pomieszczenie 1.6	$(2,70 + 3,35) \times 2 \times 2,57$	= 31,097000		
pomieszczenie 2.1	$(1,38 + 2,33) \times 2,31/2 \times 2 + 5,00 \times$ $1,38 + 5,00 \times 2,33$	= 27,120100		
pomieszczenie 2.2	$(3,45 + 5,00) \times 2 \times 2,33$	= 39,377000		
pomieszczenie 2.3	$(3,15 + 1,38) \times 6,00/2 \times 2 + 2,85 \times$ $3,15 + 2,85 \times 1,38$	= 40,090500		
pomieszczenie 2.4	$(1,38 + 2,33) \times 2,15/2 \times 2 + 3,84 \times$ $1,38 + 3,84 \times 2,33$	= 22,222900		
pomieszczenie 2.5	$(3,84 + 3,45) \times 2 \times 2,33$	= 33,971400		
pomieszczenie 2.6	$(1,38 + 2,33) \times 1,66/2 \times 2 + 12,19 \times$ $1,38 + 12,19 \times 2,33$	= 51,383500		
		443,569	443,569	m2
3.3 ORGB 202/1134/1 (2)				
Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt				
	171,974	= 171,974000		
		171,974	171,974	m2
3.4 KNR 401/1204/2				
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne				
	443,569	= 443,569000		
		443,569	443,569	m2
3.5 KNR 401/1204/1				
Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne				
	171,794	= 171,794000		
		171,794	171,794	m2
3.6 KNR 401/1215/2				
Mycie po robotach malarskich, drzwi (inne niż balkonowe zespolone)				
	$0,90 \times 2,00 \times 25 \times 2,75$	= 123,750000		
		123,750	123,750	2,00 m2
3.7 KNR 401/1215/4				
Mycie po robotach malarskich, okna zespolone				
	$(1,70 \times 1,70 \times 5 + 0,90 \times 1,10 + 0,80 \times$ $1,20 \times 5 + 1,00 \times 1,45 \times 3) \times 1,75$	= 43,032500		
		43,033	43,033	2,00 m2
3.8 KNR921/102/3				
Ręczne oczyszczenie i mycie podłóg				
	171,794	= 171,794000		
		171,794	171,794	2,00 m2
4 Elewacja				
4.1 KNRW 202/1609/7				
Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, przesuwne, wysokość do 8 m				
	3,00	= 3,000000		
		3,000	3,000	kolumna
4.2 KNR202, zał. do R16				
Czas pracy rusztowań				
	$(0,05764 + 4,65792 + 6,292 + 1,089 +$ $1,5246 \times 2 + 0,5082 + 1,8876 + 0,2178 +$ $1,452 + 0,726 + 0,5808 + 12,7776 +$ $0,075 + 0,06 + 1,32 + 15,0861) /$ $(0,84 \times 5)$	= 11,865919		
		11,866	11,866	m-g
4.3 KNR 202/925/1 (1)				
Osłony okien i drzwi folia polietylenowa				
	$0,80 \times 1,20 \times 3 + 1,70 \times 1,70 \times 2 + 0,90 \times$ $2,00 \times 1,70 \times 1,70 + 0,90 \times 1,10 \times 0,30 \times$ $0,50 \times 2 + 1,70 \times 1,70 \times 2 + 1,00 \times 1,45 \times$ $0,30 \times 0,50 \times 2$	= 22,170000		
		22,170	22,170	m2
4.4 KNR 401/702/6				
Odbicie pasów tynków, cementowo-wapiennych, szerokości do 30 cm				
	$1,00 \times 2 + 2,00 \times 2 + 1,00 \times 3 + 2,00 \times 2 +$ $1,00 \times 3 + 0,50 \times 1,50 \times 2,00 \times 2,50 \times$ $1,70$	= 24,200000		
		24,200	24,200	m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.5 KNR 401/703/2 Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe 24,20*0,30 = 7,260000 7,260	7,260		m2
4.6 KNR 401/704/1 Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym 24,20*0,30 = 7,260000 7,260	7,260		m2
4.7 KNR 401/704/3 Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej 24,20*0,30 = 7,260000 7,260	7,260		m2
4.8 KNR 401/728/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) 24,20*0,30 = 7,260000 7,260	7,260		m2
4.9 KNR 401/728/1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu) 1,50*0,50 = 0,750000 0,750	0,750		m2
4.10 KNR921/106/2 Ciśnieniowe czyszczenie i mycie elewacji woda zimna 13,20*4,09+2*6,62+4,09+8,60+ 1,77/2 = 150,860500 150,861	150,861		m2
5 Wywóz gruzu			
5.1 KNR 404/1105/1 Załadunek gruzu do kontenera budynek mieszkalny (229,90*0,15+0,015+229,90* 0,01*0,03+17,60*0,12*0,12+ 24,20*0,30*0,02)*1,20 = 1,181862 0,000000 1,182	1,182		m3
5.2 kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu - ujęto w dziale "Dodatki" (229,90*0,15+0,015+229,90* 0,01*0,03+17,60*0,12*0,12+ 24,20*0,30*0,02)*1,20 = 1,181862 1,182	1,182		m3