

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- analogia malowanie farbami dyspersyjnymi obmiar = $20.5 \times 0.3 = 6.150m^2$	m ²					
1*		-- R -- malarze gr.II 0.119r-g/m ²	r-g	0.7319	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba dyspersyjna 0.286dm ³ /m ²	dm ³	1.7589	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
66 d.3	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = $6+9+5.5 = 20.500m$	m					
1*		-- R -- cieśle gr.II 0.17r-g/m	r-g	3.4850	0.0000	0.00		
2*		robotnicy gr.I 1.6r-g/m	r-g	32.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
		0.00				0.0000	0.0000	0.0000
67 d.3	KNR 4-01 0324-03	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = $6+9+5.5 = 20.500m$	m					
1*		-- R -- murarze gr.II 0.36r-g/m	r-g	7.3800	0.0000	0.00		
2*		cieśle gr.II 0.17r-g/m	r-g	3.4850	0.0000	0.00		
3*		robotnicy gr.I 0.12r-g/m	r-g	2.4600	0.0000	0.00		
4*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	164.0000	0.0000		0.00	
5*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.7kg/m	kg	14.3500	0.0000		0.00	
6*		wapno suchogazzone 0.00044t/m	t	0.0090	0.0000		0.00	
7*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	0.0820	0.0000		0.00	
8*		woda z rurociągu 0.002m ³ /m	m ³	0.0410	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
10*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.01m-g/m	m-g	0.2050	0.0000			0.00
11*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m	m-g	0.8200	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.0000			
		0.00				0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Roboty budowlane instalacji c.o.			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

Słownie: zero i 00/100 zł

PROJEKTANT OGÓŁEM
 inż. Henryka Kamińska
 Uprawnienia Kr 100-85