

## Roboty remontowe w budynkach UMT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Roboty remontowe w budynku przy ul. Podmurnej 2-2a (malowanie klatki schodowej, położenie papy termozgrzewalnej na dachu oraz wykonanie obróbki świetlika z papy termozgrzewalnej)</b>								
	<b>KNR 13-23 1001-10</b>	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 24.52m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0569r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3952	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia budowlana osłonowa grub.0,10 mm 0.183m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.4872	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>KNR 13-23 1001-11</b>	Zabezpieczenie folią stolarki drzwiowej, okiennej, balustrad, belek, szafki, grzejników obmiar = 37.24m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1002r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.7314	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia budowlana osłonowa grub. 0,10 mm 0.183m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.8149	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków sufitów z poszpachlow.nierówności obmiar = 24.52m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3294	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	7.3560	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 24.52m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4712	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	5.1492	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0049	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0074	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
d.6	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 24.52m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9179	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.3070	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>KNR 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian z poszpachłow.nierówności obmiar = 67.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4448	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	20.3520	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 67.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.4272	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat grunujący 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.9248	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0136	0.0000			0.00
5*		środek transportowy" 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0204	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
		Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 67.84m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.0730	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.4022	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>KNR-W 4-01 0518-01 analogia</b>	Drobne naprawy starego pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu obmiar = 5.60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8400	0.0000	0.00		

Roboty remontowe w budynkach UMT

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kit asfaltowy 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>
	<b>NNRNKB 202 0534-01</b>	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną obmiar = 60.98 + 8.96 = 69.94m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1904	0.0000	0.00		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej' 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	83.9280	0.0000		0.00	
3*		gaz propan-butan' 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9940	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1399	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2098	0.0000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>	<b>0.0000</b>

PODSUMOWANIE

Roboty remontowe w budynku przy ul. Podmurnej 2-2a (malowanie klatki schodowej, położenie papy termozgrzewalnej na dachu oraz wykonanie obróbki świetlika z papy termozgrzewalnej)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68.1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 14% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł