

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2022. N barak 42 malowanie łazienki z WC</b>								
1	KNR-W 2-02 0923-01	Ostony okien folią polietylenowa (montaż i demontaż) obmiar = $0,90 \times 1,40 \times 2 = 2,52 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,213 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,537	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,520	0,0000		0,00	
3*		taśma dwustronna klej. foliowa 50*5 4 m/m <sup>2</sup>	m	10,080	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0005 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,001	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = $5,40 \times 1,80 + 0,90 \times 0,50 = 10,17 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,580	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,170	0,0000		0,00	
3*		taśma dwustronna klej. foliowa 50*5 1,6 m/m <sup>2</sup>	m	16,272	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 10,17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,210	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne 0,298 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,031	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $(5,40 \times 2 + 1,80 \times 5 + 2,30) \times 2,75 = 60,78 \text{ m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,233	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne 0,286 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	17,383	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi obmiar = 10,17+60,78 = 70,95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,676	0,0000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15,609	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,500	0,0000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,014	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,021	0,0000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 30% obmiar = 70,95*0,3 = 21,28 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,022	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,384	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
7	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników obmiar = 0,60*0,25*2*8 = 2,40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,712	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa 0,186+0,183=0,369 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,886	0,0000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,013 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,031	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m <sup>2</sup>	ark	1,344	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 7,70 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,694	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba ftalowa 0,014+0,014=0,028 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,216	0,0000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,046	0,0000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	1,540	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
9	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0,80*2,00*3 = 4,80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,440	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka 0,061*(1*2+0,5)=0,1525 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,732	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49*(1*2+0,5)=1,225$ ark/m <sup>2</sup>	ark	5,880	0,0000		0,00	
4*		farba ftalowa $0,087*(1*2+0,5)+0,081*(1*2+0,5)=0,42$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,016	0,0000		0,00	
5*		benzyna do lakierów $0,013*(1*2+0,5)=0,0325$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,156	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
10	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-03 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m2 - jednostronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem profilowym pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = $0,90*2,70 = 2,43$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,766	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka $0,061*(1,5+0,5+0,5)=0,1525$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,371	0,0000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49*(1,5+0,5+0,5)=1,225$ ark/m <sup>2</sup>	ark	2,977	0,0000		0,00	
4*		farba ftalowa $0,087*(1,5+0,5+0,5)+0,081*(1,5+0,5+0,5)=0,42$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,021	0,0000		0,00	
5*		benzyna do lakierów $0,014*(1,5+0,5+0,5)=0,035$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,085	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
11	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o pow.do 0.52 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4 r-g/szt.	r-g	0,400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka 0,045 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,045	0,0000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,28 ark/szt.	ark	0,280	0,0000		0,00	
4*		farba ftalowa $0,044+0,047=0,091$ dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,091	0,0000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,013 dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0,013	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			
12	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 10,17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,049 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,498	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,000	0,0000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0,0000			

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 7% od (Mbezp)				
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68,1% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11,3% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł