

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie - gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT p103 sufit 4,1x3,35+ściany 14,92xh1,5+ hydroterapia sufit 4,85x4,55 ściana 18,x1 +p 101 sufit 3,1x4,6 ściana 15,4x1,5+p 104 sufit5x2,6+ściana 15,2x1,5+korytarz sufit 5,4x3,85+ściana 18,5 x1,5+brudownik 5 obmiar = 204.69m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1854	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	61.4070	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0409	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 204.69m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4456	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	61.4070	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów i ścian obmiar = 204.69m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24.3581	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	60.9976	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	<b>KNR-W 4-01 1206-04</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian p103 14,8xh1,4+p101 15,4xh1,4+p104 15,2xh1+korytarz 18,5xh1,4 obmiar = 89.47m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.528r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.2402	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.1046	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.6050	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8472	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.8575	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno żywiczna na tynki białe 0.261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	23.3517	0.000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany	kg	0.3579	0.000		0.00	
8*		0.004kg/m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark	11.8995	0.000		0.00	
9*		0.133ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	<b>KNR-W 4-01 1212-02</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych - wentylacja 0,8x3 obmiar = 2.4m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.4160	0.000	0.00		
2*		0.59r-g/m <sup>2</sup> -- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1992	0.000		0.00	
3*		0.083dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1944	0.000		0.00	
4*		0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2088	0.000		0.00	
5*		0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0864	0.000		0.00	
6*		0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark	1.3440	0.000		0.00	
7*		0.56ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	<b>KNR-W 4-01 1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (1,4x0,63)x2+(0,7x0,63)x3 obmiar = 3.1m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.5030	0.000	0.00		
2*		1.13r-g/m <sup>2</sup> -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.5363	0.000		0.00	
3*		0.173dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.5766	0.000		0.00	
4*		0.186dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.5673	0.000		0.00	
5*		0.183dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.2449	0.000		0.00	
6*		0.079dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark	1.7360	0.000		0.00	
7*		0.56ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	<b>KNR-W 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 20m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.4000	0.000	0.00		
2*		0.22r-g/m -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2600	0.000		0.00	
3*		0.013dm <sup>3</sup> /m farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2800	0.000		0.00	
4*		0.014dm <sup>3</sup> /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2800	0.000		0.00	
5*		0.014dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.1200	0.000		0.00	
		0.006dm <sup>3</sup> /m						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		papier ścierny w arkuszach	ark	4.0000	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	<b>KNR-W 4-01 1209-07</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> (0,9x2)x5 obustronnie obmiar = 18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5480	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5300	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark/m <sup>2</sup>	ark	9.7200	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6380	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7200	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Ceny jednostkowe</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 8% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł