

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych					
1		KLATKA SCHODOWA I			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
2	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		(0,85 * 1,70) * 3	m2	4,335	
				RAZEM	4,335
3	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		121,638	m2	121,638	
				RAZEM	121,638
4	KNR 4-01 d.1 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania- lamperia wraz z cokolikiem.	m2		
		1,50 * (0,70 + 1,85 + 2,80 + 5,80 + 1,45 + 1,45 + 2,30 + 1,30 + 4,70 + 2,10 + 5,00 + 0,40 + 0,95 + 4,60 + 2,10 + 5,00 + 1,30 + 1,70 + 1,00 + 4,70 + 2,10 + 5,20 + 2,30 + 1,00)	m2	92,700	
		bok biegu schodowego (2,80 * 0,20) * 5	m2	2,800	
		podstopnie (0,95 * 0,15) * 61	m2	8,692	
				RAZEM	104,192
5	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		sufity			
		(1,90 * 2,10) * 2	m2	7,980	
		(3,80 * 2,10) * 1	m2	7,980	
		(2,80 * 1,00) * 5	m2	14,000	
		(2,00 * 2,10) * 1	m2	4,200	
		(1,30 * 1,15) * 1	m2	1,495	
		(1,00 * 2,10) * 1	m2	2,100	
		(1,25 * 1,30) * 1	m2	1,625	
		(1,85 * 2,10) * 1	m2	3,885	
		(1,45 * 1,15) * 1	m2	1,668	
		(1,30 * 1,15) * 1	m2	1,495	
		(2,40 * 2,10) * 1	m2	5,040	
		ściany			
		1,90 * 0,90	m2	1,710	
		3,70 * 2,65	m2	9,805	
		3,90 * 0,90	m2	3,510	
		1,90 * 1,05	m2	1,995	
		3,40 * 1,10	m2	3,740	
		1,15 * 0,95	m2	1,092	
		1,30 * 1,00	m2	1,300	
		4,70 * 1,00	m2	4,700	
		1,10 * 1,10	m2	1,210	
		5,80 * 1,30	m2	7,540	
		2,10 * 1,15	m2	2,415	
		5,70 * 1,10	m2	6,270	
		2,10 * 1,05	m2	2,205	
		5,20 * 1,20	m2	6,240	
		1,10 * 1,00	m2	1,100	

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,15 * 1,00	m2	1,150	
		4,55 * 1,10	m2	5,005	
		1,05 * 0,95	m2	0,998	
		5,55 * 1,10	m2	6,105	
		0,60 * 0,50 * 2	m2	0,600	
		1,85 * 0,80	m2	1,480	
				RAZEM	121,638
6 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		(1,90 * 2,10) * 2	m2	7,980	
		(3,80 * 2,10) * 1	m2	7,980	
		(2,80 * 1,00) * 5	m2	14,000	
		(2,00 * 2,10) * 1	m2	4,200	
		(1,30 * 1,15) * 1	m2	1,495	
		(1,00 * 2,10) * 1	m2	2,100	
		(1,25 * 1,30) * 1	m2	1,625	
		(1,85 * 2,10) * 1	m2	3,885	
		(1,45 * 1,15) * 1	m2	1,668	
		(1,30 * 1,15) * 1	m2	1,495	
		(2,40 * 2,10) * 1	m2	5,040	
				RAZEM	51,468
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1,90 * 0,90	m2	1,710	
		3,70 * 2,65	m2	9,805	
		3,90 * 0,90	m2	3,510	
		1,90 * 1,05	m2	1,995	
		3,40 * 1,10	m2	3,740	
		1,15 * 0,95	m2	1,092	
		1,30 * 1,00	m2	1,300	
		4,70 * 1,00	m2	4,700	
		1,10 * 1,10	m2	1,210	
		5,80 * 1,30	m2	7,540	
		2,10 * 1,15	m2	2,415	
		5,70 * 1,10	m2	6,270	
		2,10 * 1,05	m2	2,205	
		5,20 * 1,20	m2	6,240	
		1,10 * 1,00	m2	1,100	
		1,15 * 1,00	m2	1,150	
		4,55 * 1,10	m2	5,005	
		1,05 * 0,95	m2	0,998	
		5,55 * 1,10	m2	6,105	
		0,60 * 0,50 * 2	m2	0,600	
		1,85 * 0,80	m2	1,480	
				RAZEM	70,170
8 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		drzwi do piwnicy. (0,90 * 2,05) * 2,50 * 1	m2	4,612	
				RAZEM	4,612
9 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		1,20 + (3,05 * 7)	m2	22,550	
				RAZEM	22,550

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		$2 * (0,20 * 1,10) * 14$	m2	6,160	
				RAZEM	6,160
11 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
2		KLATKA SCHODOWA II			
12 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000
13 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
		$(0,85 * 1,70) * 3$	m2	4,335	
				RAZEM	4,335
14 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		121,638	m2	121,638	
				RAZEM	121,638
15 d.2	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania- lamperia wraz z cokolikiem.	m2		
		$1,50 * (0,70 + 1,85 + 2,80 + 5,80 + 1,45 + 1,45 + 2,30 + 1,30 + 4,70 + 2,10 + 5,00 + 0,40 + 0,95 + 4,60 + 2,10 + 5,00 + 1,30 + 1,70 + 1,00 + 4,70 + 2,10 + 5,20 + 2,30 + 1,00)$	m2	92,700	
		bok biegu schodowego $(2,80 * 0,20) * 5$	m2	2,800	
		podstopnie $(0,95 * 0,15) * 61$	m2	8,692	
				RAZEM	104,192
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		sufity			
		$(1,90 * 2,10) * 2$	m2	7,980	
		$(3,80 * 2,10) * 1$	m2	7,980	
		$(2,80 * 1,00) * 5$	m2	14,000	
		$(2,00 * 2,10) * 1$	m2	4,200	
		$(1,30 * 1,15) * 1$	m2	1,495	
		$(1,00 * 2,10) * 1$	m2	2,100	
		$(1,25 * 1,30) * 1$	m2	1,625	
		$(1,85 * 2,10) * 1$	m2	3,885	
		$(1,45 * 1,15) * 1$	m2	1,668	
		$(1,30 * 1,15) * 1$	m2	1,495	
		$(2,40 * 2,10) * 1$	m2	5,040	
		ściany			
		$1,90 * 0,90$	m2	1,710	
		$3,70 * 2,65$	m2	9,805	
		$3,90 * 0,90$	m2	3,510	
		$1,90 * 1,05$	m2	1,995	
		$3,40 * 1,10$	m2	3,740	
		$1,15 * 0,95$	m2	1,092	

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,30 * 1,00	m2	1,300	
		4,70 * 1,00	m2	4,700	
		1,10 * 1,10	m2	1,210	
		5,80 * 1,30	m2	7,540	
		2,10 * 1,15	m2	2,415	
		5,70 * 1,10	m2	6,270	
		2,10 * 1,05	m2	2,205	
		5,20 * 1,20	m2	6,240	
		1,10 * 1,00	m2	1,100	
		1,15 * 1,00	m2	1,150	
		4,55 * 1,10	m2	5,005	
		1,05 * 0,95	m2	0,998	
		5,55 * 1,10	m2	6,105	
		0,60 * 0,50 * 2	m2	0,600	
		1,85 * 0,80	m2	1,480	
				RAZEM	121,638
17 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		(1,90 * 2,10) * 2	m2	7,980	
		(3,80 * 2,10) * 1	m2	7,980	
		(2,80 * 1,00) * 5	m2	14,000	
		(2,00 * 2,10) * 1	m2	4,200	
		(1,30 * 1,15) * 1	m2	1,495	
		(1,00 * 2,10) * 1	m2	2,100	
		(1,25 * 1,30) * 1	m2	1,625	
		(1,85 * 2,10) * 1	m2	3,885	
		(1,45 * 1,15) * 1	m2	1,668	
		(1,30 * 1,15) * 1	m2	1,495	
		(2,40 * 2,10) * 1	m2	5,040	
				RAZEM	51,468
18 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		1,90 * 0,90	m2	1,710	
		3,70 * 2,65	m2	9,805	
		3,90 * 0,90	m2	3,510	
		1,90 * 1,05	m2	1,995	
		3,40 * 1,10	m2	3,740	
		1,15 * 0,95	m2	1,092	
		1,30 * 1,00	m2	1,300	
		4,70 * 1,00	m2	4,700	
		1,10 * 1,10	m2	1,210	
		5,80 * 1,30	m2	7,540	
		2,10 * 1,15	m2	2,415	
		5,70 * 1,10	m2	6,270	
		2,10 * 1,05	m2	2,205	
		5,20 * 1,20	m2	6,240	
		1,10 * 1,00	m2	1,100	
		1,15 * 1,00	m2	1,150	
		4,55 * 1,10	m2	5,005	
		1,05 * 0,95	m2	0,998	
		5,55 * 1,10	m2	6,105	
		0,60 * 0,50 * 2	m2	0,600	
		1,85 * 0,80	m2	1,480	
				RAZEM	70,170
19 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do piwnicy.	m2		

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,90 * 2,05) * 2,50 * 1$	m2	4,612	
				RAZEM	4,612
20 d.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		$1,20 + (3,05 * 7)$	m2	22,550	
				RAZEM	22,550
21 d.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		$2 * (0,20 * 1,10) * 14$	m2	6,160	
				RAZEM	6,160
22 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		150,00	m2	150,000	
				RAZEM	150,000

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych								
1		KLATKA SCHODOWA I						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	150,000	1,470			
1*		obmiar = 150,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	8,5500	1,106	165,90		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2 * 1,00 zł/m2	m2	53,5500	0,357		53,55	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,007		1,05	
Razem koszty bezpośrednie:				220,50	1,470	165,90	54,60	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,470		1,106	0,364	
Razem z narzutami:				388,50	2,590	333,90	54,60	
Cena jednostkowa				2,59		2,226	0,364	
2 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	4,335	3,450			
1*		obmiar = (0,85 * 1,70) * 3 = 4,335 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	0,5202	2,328	10,09		
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m2/m2 * 1,00 zł/m2	m2	4,7685	1,100		4,77	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,022		0,10	
Razem koszty bezpośrednie:				14,96	3,450	10,09	4,87	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3,450		2,328	1,122	
Razem z narzutami:				25,19	5,810	20,32	4,87	
Cena jednostkowa				5,81		4,685	1,122	
3 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	121,638	1,843			
1*		obmiar = 121,638 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	11,5556	1,843	224,18		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	36,4914	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				224,18	1,843	224,18		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,843		1,843		
Razem z narzutami:				451,28	3,710	451,28		
Cena jednostkowa				3,71		3,709		
4 d.1	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania- lamperia wraz z cokolikiem.	m2	104,192	14,255			
		obmiar = 1,50*(0,70+1,85+2,80+5,80+ 1,45+1,45+2,30+1,30+4,70+ 2,10+5,00+0,40+0,95+4,60+ 2,10+5,00+1,30+1,70+1,00+ 4,70+2,10+5,20+2,30+1,00)						

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		<i>bok biegu schodowego</i> (2,80*0,20)*5 2,800 <i>podstopnie</i> (0,95*0,15)*61 8,692 RAZEM 104,192 m2 -- R -- robocizna 0,384 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g -- M --						
1*			r-g	40,0097	7,450	776,23		
2*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2 * 13,00 zł/dm3	dm3	18,7546	2,340		243,81	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3	dm3	11,5653	1,665		173,48	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm3/m2 * 7,11 zł/dm3	dm3	6,2515	0,427		44,49	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3	dm3	15,5246	2,235		232,87	
6*		gips budowlany 0,000004 t/m2 * 1 234,40 zł/t	t	0,0004	0,005		0,52	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,133		13,86	
Razem koszty bezpośrednie:				1 485,26	14,255	776,23	709,03	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,255		7,450	6,805	
Razem z narzutami:				2 271,39	21,800	1 562,36	709,03	
Cena jednostkowa				21,80		14,994	6,805	
5 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	121,638	3,131			
		obmiar = <i>sufity</i> (1,90*2,10)*2 7,980 (3,80*2,10)*1 7,980 (2,80*1,00)*5 14,000 (2,00*2,10)*1 4,200 (1,30*1,15)*1 1,495 (1,00*2,10)*1 2,100 (1,25*1,30)*1 1,625 (1,85*2,10)*1 3,885 (1,45*1,15)*1 1,668 (1,30*1,15)*1 1,495 (2,40*2,10)*1 5,040 <i>ściany</i> 1,90*0,90 1,710 3,70*2,65 9,805 3,90*0,90 3,510 1,90*1,05 1,995 3,40*1,10 3,740 1,15*0,95 1,092 1,30*1,00 1,300 4,70*1,00 4,700 1,10*1,10 1,210 5,80*1,30 7,540 2,10*1,15 2,415 5,70*1,10 6,270 2,10*1,05 2,205 5,20*1,20 6,240						

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		1,10*1,00	1,100						
		1,15*1,00	1,150						
		4,55*1,10	5,005						
		1,05*0,95	0,998						
		5,55*1,10	6,105						
		0,60*0,50*2	0,600						
		1,85*0,80	1,480						
		RAZEM	121,638 m2						
		-- R --							
1*		robocizna		r-g	9,7310	1,552	188,78		
		0,08 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g							
		-- M --							
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	26,7604	1,540		187,32	
		0,22 dm3/m2 * 7,00 zł/dm3							
3*		materiały pomocnicze(od M)		%		0,023		2,80	
		1,5 %							
		-- S --							
4*		wyciąg		m-g	0,0243	0,001		0,12	
		0,0002 m-g/m2 * 6,00 zł/m-g							
5*		środek transportowy		m-g	0,0365	0,015		1,82	
		0,0003 m-g/m2 * 50,00 zł/m-g							
Razem koszty bezpośrednie:					380,84	3,131	188,78	190,12	1,94
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3,131		1,552	1,563	0,016
Razem z narzutami:					574,13	4,720	380,12	190,12	3,89
Cena jednostkowa					4,72		3,123	1,563	0,032
6 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	51,468	4,939				
		obmiar =							
		(1,90*2,10)*2	7,980						
		(3,80*2,10)*1	7,980						
		(2,80*1,00)*5	14,000						
		(2,00*2,10)*1	4,200						
		(1,30*1,15)*1	1,495						
		(1,00*2,10)*1	2,100						
		(1,25*1,30)*1	1,625						
		(1,85*2,10)*1	3,885						
		(1,45*1,15)*1	1,668						
		(1,30*1,15)*1	1,495						
		(2,40*2,10)*1	5,040						
		RAZEM	51,468 m2						
		-- R --							
1*		robocizna		r-g	6,1247	2,309	118,84		
		0,119 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g							
		-- M --							
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe		dm3	15,3375	2,578		132,68	
		0,298 dm3/m2 * 8,65 zł/dm3							
3*		materiały pomocnicze(od M)		%		0,052		2,68	
		2 %							
Razem koszty bezpośrednie:					254,20	4,939	118,84	135,36	
Jednostkowe koszty bezpośrednie					4,939		2,309	2,630	
Razem z narzutami:					374,69	7,280	239,33	135,36	
Cena jednostkowa					7,28		4,647	2,630	
7 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	70,170	4,832				
		obmiar =							
		1,90*0,90	1,710						
		3,70*2,65	9,805						

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		3,90*0,90	3,510					
		1,90*1,05	1,995					
		3,40*1,10	3,740					
		1,15*0,95	1,092					
		1,30*1,00	1,300					
		4,70*1,00	4,700					
		1,10*1,10	1,210					
		5,80*1,30	7,540					
		2,10*1,15	2,415					
		5,70*1,10	6,270					
		2,10*1,05	2,205					
		5,20*1,20	6,240					
		1,10*1,00	1,100					
		1,15*1,00	1,150					
		4,55*1,10	5,005					
		1,05*0,95	0,998					
		5,55*1,10	6,105					
		0,60*0,50*2	0,600					
		1,85*0,80	1,480					
		RAZEM	70,170 m2					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8,3502	2,309	162,02		
		0,119 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g						
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	20,0686	2,474		173,60	
		0,286 dm3/m2 * 8,65 zł/dm3						
3*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,049		3,44	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie:				339,06	4,832	162,02	177,04	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,832		2,309	2,523	
Razem z narzutami:				503,12	7,170	326,08	177,04	
Cena jednostkowa				7,17		4,647	2,523	
8 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	4,612	15,677			
1*		obmiar = (0,90 * 2,05) * 2,50 * 1 = 4,612 m2 -- R -- robocizna	r-g	2,8594	12,028	55,47		
		0,62 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g						
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,3459	0,195		0,90	
		0,075 dm3/m2 * 2,60 zł/dm3						
3*		papier ścierny w arkuszach	ark.	2,2599	0,588		2,71	
		0,49 ark./m2 * 1,20 zł/ark.						
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,3736	1,215		5,60	
		0,081 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3						
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,4012	1,305		6,02	
		0,087 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3						
6*		benzyna do lakierów	dm3	0,1753	0,274		1,26	
		0,038 dm3/m2 * 7,20 zł/dm3						
7*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,072		0,33	
		2 %						
Razem koszty bezpośrednie:				72,29	15,677	55,47	16,82	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				15,677		12,028	3,649	
Razem z narzutami:				128,49	27,860	111,67	16,82	
Cena jednostkowa				27,86		24,206	3,649	

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	22,550	32,974			
1*		obmiar = $1,20 + (3,05 * 7) = 22,550$ m2 -- R -- robocizna $1,53$ r-g/m2 * $19,40$ zł/r-g -- M --	r-g	34,5015	29,682	669,33		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,077$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,7364	1,155		26,05	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,077$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,7364	1,155		26,05	
4*		benzyna do lakierów $0,034$ dm3/m2 * $7,20$ zł/dm3	dm3	0,7667	0,245		5,52	
5*		papier ścierny w arkuszach $0,56$ ark./m2 * $1,20$ zł/ark.	ark.	12,6280	0,672		15,15	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,065		1,47	
Razem koszty bezpośrednie:				743,57	32,974	669,33	74,24	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				32,974		29,682	3,292	
Razem z narzutami:				1 421,33	63,030	1 347,09	74,24	
Cena jednostkowa				63,03		59,736	3,292	
10 d.1	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	6,160	28,635			
1*		obmiar = $2 * (0,20 * 1,10) * 14 = 6,160$ m2 -- R -- robocizna $1,13$ r-g/m2 * $19,40$ zł/r-g -- M --	r-g	6,9608	21,922	135,04		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,173$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,0657	2,595		15,99	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,183$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,1273	2,745		16,91	
4*		benzyna do lakierów $0,079$ dm3/m2 * $7,20$ zł/dm3	dm3	0,4866	0,569		3,51	
5*		papier ścierny w arkuszach $0,56$ ark./m2 * $1,20$ zł/ark.	ark.	3,4496	0,672		4,14	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,132		0,81	
Razem koszty bezpośrednie:				176,40	28,635	135,04	41,36	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				28,635		21,922	6,713	
Razem z narzutami:				313,11	50,830	271,75	41,36	
Cena jednostkowa				50,83		44,119	6,713	
11 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	150,000	1,189			
1*		obmiar = $150,000$ m2 -- R -- robocizna $0,049$ r-g/m2 * $19,40$ zł/r-g -- M --	r-g	7,3500	0,951	142,65		
2*		materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,238		35,70	
Razem koszty bezpośrednie:				178,35	1,189	142,65	35,70	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,189		0,951	0,238	
Razem z narzutami:				322,50	2,150	286,80	35,70	

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa				2,15		1,914	0,238	
Razem dział:				KLATKA SCHODOWA I				
Razem koszty bezpośrednie:				4 089,61		2 648,53	1 439,14	1,94
RAZEM:				6 773,73		5 330,70	1 439,14	3,89
2		KLATKA SCHODOWA II						
12 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	150,000	1,470			
1*		obmiar = 150,000 m2 -- R -- robocizna 0,057 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	8,5500	1,106	165,90		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2 * 1,00 zł/m2	m2	53,5500	0,357		53,55	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,007		1,05	
Razem koszty bezpośrednie:				220,50	1,470	165,90	54,60	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,470		1,106	0,364	
Razem z narzutami:				388,50	2,590	333,90	54,60	
Cena jednostkowa				2,59		2,226	0,364	
13 d.2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	4,335	3,450			
1*		obmiar = (0,85 * 1,70) * 3 = 4,335 m2 -- R -- robocizna 0,12 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	0,5202	2,328	10,09		
2*		-- M -- folia ochronna 1,1 m2/m2 * 1,00 zł/m2	m2	4,7685	1,100		4,77	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,022		0,10	
Razem koszty bezpośrednie:				14,96	3,450	10,09	4,87	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				3,450		2,328	1,122	
Razem z narzutami:				25,19	5,810	20,32	4,87	
Cena jednostkowa				5,81		4,685	1,122	
14 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	121,638	1,843			
1*		obmiar = 121,638 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	11,5556	1,843	224,18		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	36,4914	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				224,18	1,843	224,18		
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,843		1,843		
Razem z narzutami:				451,28	3,710	451,28		
Cena jednostkowa				3,71		3,709		
15 d.2	KNR 4-01 1206-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania- lamperia wraz z cokolikiem.	m2	104,192	14,254			
		obmiar =						

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		1,50*(0,70+1,85+2,80+5,80+ 92,7 1,45+1,45+2,30+1,30+4,70+ 00 2,10+5,00+0,40+0,95+4,60+ 2,10+5,00+1,30+1,70+1,00+ 4,70+2,10+5,20+2,30+1,00) <i>bok biegu schodowego</i> (2,80*0,20)*5 2,800 <i>podstopnie</i> (0,95*0,15)*61 8,692 RAZEM 104,192 m2 -- R -- robocizna 0,384 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g -- M --	r-g	40,0097	7,450	776,23		
2*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2 * 13,00 zł/dm3	dm3	18,7546	2,340		243,81	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,111 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3	dm3	11,5653	1,665		173,48	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,06 dm3/m2 * 7,11 zł/dm3	dm3	6,2515	0,427		44,49	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,149 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3	dm3	15,5246	2,235		232,87	
6*		gips budowlany' 0,000004 t/m2 * 1 100,00 zł/t	t	0,0004	0,004		0,42	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,133		13,86	
Razem koszty bezpośrednie:				1 485,16	14,254	776,23	708,93	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				14,254		7,450	6,804	
Razem z narzutami:				2 271,39	21,800	1 562,46	708,93	
Cena jednostkowa				21,80		14,994	6,804	
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	121,638	3,131			
		obmiar = <i>sufity</i> (1,90*2,10)*2 7,980 (3,80*2,10)*1 7,980 (2,80*1,00)*5 14,000 (2,00*2,10)*1 4,200 (1,30*1,15)*1 1,495 (1,00*2,10)*1 2,100 (1,25*1,30)*1 1,625 (1,85*2,10)*1 3,885 (1,45*1,15)*1 1,668 (1,30*1,15)*1 1,495 (2,40*2,10)*1 5,040 <i>ściany</i> 1,90*0,90 1,710 3,70*2,65 9,805 3,90*0,90 3,510 1,90*1,05 1,995 3,40*1,10 3,740 1,15*0,95 1,092 1,30*1,00 1,300 4,70*1,00 4,700 1,10*1,10 1,210 5,80*1,30 7,540						

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
		2,10*1,15	2,415						
		5,70*1,10	6,270						
		2,10*1,05	2,205						
		5,20*1,20	6,240						
		1,10*1,00	1,100						
		1,15*1,00	1,150						
		4,55*1,10	5,005						
		1,05*0,95	0,998						
		5,55*1,10	6,105						
		0,60*0,50*2	0,600						
		1,85*0,80	1,480						
		RAZEM	121,638 m2						
		-- R --							
1*		robocizna		r-g	9,7310	1,552	188,78		
		0,08 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g							
		-- M --							
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"		dm3	26,7604	1,540		187,32	
		0,22 dm3/m2 * 7,00 zł/dm3							
3*		materiały pomocnicze(od M)		%		0,023		2,80	
		1,5 %							
		-- S --							
4*		wyciąg		m-g	0,0243	0,001		0,12	
		0,0002 m-g/m2 * 6,00 zł/m-g							
5*		środek transportowy		m-g	0,0365	0,015		1,82	
		0,0003 m-g/m2 * 50,00 zł/m-g							
Razem koszty bezpośrednie:					380,84	3,131	188,78	190,12	1,94
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3,131		1,552	1,563	0,016
Razem z narzutami:					574,13	4,720	380,12	190,12	3,89
Cena jednostkowa					4,72		3,123	1,563	0,032
17	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	51,468	4,939				
		obmiar =							
		(1,90*2,10)*2	7,980						
		(3,80*2,10)*1	7,980						
		(2,80*1,00)*5	14,000						
		(2,00*2,10)*1	4,200						
		(1,30*1,15)*1	1,495						
		(1,00*2,10)*1	2,100						
		(1,25*1,30)*1	1,625						
		(1,85*2,10)*1	3,885						
		(1,45*1,15)*1	1,668						
		(1,30*1,15)*1	1,495						
		(2,40*2,10)*1	5,040						
		RAZEM	51,468 m2						
		-- R --							
1*		robocizna		r-g	6,1247	2,309	118,84		
		0,119 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g							
		-- M --							
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe'		dm3	15,3375	2,578		132,68	
		0,298 dm3/m2 * 8,65 zł/dm3							
3*		materiały pomocnicze(od M)		%		0,052		2,68	
		2 %							
Razem koszty bezpośrednie:					254,20	4,939	118,84	135,36	
Jednostkowe koszty bezpośrednie					4,939		2,309	2,630	
Razem z narzutami:					374,69	7,280	239,33	135,36	
Cena jednostkowa					7,28		4,647	2,630	

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	70,170	4,832			
		obmiar = 1,90*0,90 1,710 3,70*2,65 9,805 3,90*0,90 3,510 1,90*1,05 1,995 3,40*1,10 3,740 1,15*0,95 1,092 1,30*1,00 1,300 4,70*1,00 4,700 1,10*1,10 1,210 5,80*1,30 7,540 2,10*1,15 2,415 5,70*1,10 6,270 2,10*1,05 2,205 5,20*1,20 6,240 1,10*1,00 1,100 1,15*1,00 1,150 4,55*1,10 5,005 1,05*0,95 0,998 5,55*1,10 6,105 0,60*0,50*2 0,600 1,85*0,80 1,480 RAZEM 70,170 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	8,3502	2,309	162,02		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm3/m2 * 8,65 zł/dm3	dm3	20,0686	2,474		173,60	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,049		3,44	
Razem koszty bezpośrednie:				339,06	4,832	162,02	177,04	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				4,832		2,309	2,523	
Razem z narzutami:				503,12	7,170	326,08	177,04	
Cena jednostkowa				7,17		4,647	2,523	
19 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi do piwnicy.	m2	4,612	15,677			
1*		obmiar = (0,90 * 2,05) * 2,50 * 1 = 4,612 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2 * 19,40 zł/r-g	r-g	2,8594	12,028	55,47		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2 * 2,60 zł/dm3	dm3	0,3459	0,195		0,90	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m2 * 1,20 zł/ark.	ark.	2,2599	0,588		2,71	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3	dm3	0,3736	1,215		5,60	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2 * 15,00 zł/dm3	dm3	0,4012	1,305		6,02	
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2 * 7,20 zł/dm3	dm3	0,1753	0,274		1,26	

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,072		0,33	
Razem koszty bezpośrednie:				72,29	15,677	55,47	16,82	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				15,677		12,028	3,649	
Razem z narzutami:				128,49	27,860	111,67	16,82	
Cena jednostkowa				27,86		24,206	3,649	
20 d.2	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	22,550	32,974			
1*		obmiar = $1,20 + (3,05 * 7) = 22,550$ m2 -- R -- robocizna $1,53$ r-g/m2 * $19,40$ zł/r-g -- M --	r-g	34,5015	29,682	669,33		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,077$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,7364	1,155		26,05	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,077$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,7364	1,155		26,05	
4*		benzyna do lakierów $0,034$ dm3/m2 * $7,20$ zł/dm3	dm3	0,7667	0,245		5,52	
5*		papier ścierny w arkuszach $0,56$ ark./m2 * $1,20$ zł/ark.	ark.	12,6280	0,672		15,15	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,065		1,47	
Razem koszty bezpośrednie:				743,57	32,974	669,33	74,24	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				32,974		29,682	3,292	
Razem z narzutami:				1 421,33	63,030	1 347,09	74,24	
Cena jednostkowa				63,03		59,736	3,292	
21 d.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	6,160	28,635			
1*		obmiar = $2 * (0,20 * 1,10) * 14 = 6,160$ m2 -- R -- robocizna $1,13$ r-g/m2 * $19,40$ zł/r-g -- M --	r-g	6,9608	21,922	135,04		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,173$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,0657	2,595		15,99	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania $0,183$ dm3/m2 * $15,00$ zł/dm3	dm3	1,1273	2,745		16,91	
4*		benzyna do lakierów $0,079$ dm3/m2 * $7,20$ zł/dm3	dm3	0,4866	0,569		3,51	
5*		papier ścierny w arkuszach $0,56$ ark./m2 * $1,20$ zł/ark.	ark.	3,4496	0,672		4,14	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,132		0,81	
Razem koszty bezpośrednie:				176,40	28,635	135,04	41,36	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				28,635		21,922	6,713	
Razem z narzutami:				313,11	50,830	271,75	41,36	
Cena jednostkowa				50,83		44,119	6,713	
22 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	150,000	1,189			
1*		obmiar = $150,000$ m2 -- R -- robocizna $0,049$ r-g/m2 * $19,40$ zł/r-g	r-g	7,3500	0,951	142,65		

Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,238		35,70	
Razem koszty bezpośrednie:				178,35	1,189	142,65	35,70	
Jednostkowe koszty bezpośrednie				1,189		0,951	0,238	
Razem z narzutami:				322,50	2,150	286,80	35,70	
Cena jednostkowa				2,15		1,914	0,238	
Razem dział: KLATKA SCHODOWA II								
Razem koszty bezpośrednie:				4 089,51		2 648,53	1 439,04	1,94
RAZEM:				6 773,73		5 330,80	1 439,04	3,89

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU
Wysokiej Bramy 18 malowanie klatek schodowych

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 KLATKA SCHODOWA I	4 089,61	2 648,53	1 439,14	1,94
2 KLATKA SCHODOWA II	4 089,51	2 648,53	1 439,04	1,94
Razem koszty bezpośrednie	8 179,12	5 297,06	2 878,18	3,88
Koszty pośrednie [Kp] 75% (R+S)	3 976,60	3 973,68		2,92
RAZEM	12 155,72	9 270,74	2 878,18	6,80
Zysk [Z] 15% (R+S+Kp(R+S))	1 391,74	1 390,76		0,98
RAZEM	13 547,46	10 661,50	2 878,18	7,78
VAT 8% (R+M+S+Kp(R+S)+Z (R+S))	1 083,80			
RAZEM	14 631,26			

OGÓLEM 14 631,26

Słownie: czternaście tysięcy sześćset trzydzieści jeden i 26/100 zł