
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie pomieszczeń i wymiana drzwi wejściowych w budynku przy ul. Hallera 9 w Świdniku
ADRES INWESTYCJI : 21-040 Świdnik, ul. Hallera 9
INWESTOR : GMINA MIEJSKA ŚWIDNIK
ADRES INWESTORA : 21-047 Świdnik, ul. Wyszyńskiego 15
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Przepiórka, upr. bud. 138/Lb/87
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2014 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.07.2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana drzwi wejściowych na elewacji wschodniej			
1	KNR-W 4-01 d.1 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 1.8*2.07+2.07*1.2	m ² m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
2	KNR-W 4-01 d.1 0322-03	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł - wiatrołap i drzwi wejściowe 1.8*2.07+1.2*2.07	m ² m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
3	NNRNKB d.1 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- drzwi wejściowe i w wiatrołapie 1.2*2.07+1.8*2.07	m ² m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
4	KNR 4-01 d.1 0708-05	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm - po wymianie drzwi (2.07*2+1.8)*2+2*(2.07*2+1.2)	m m	22.560	
				RAZEM	22.560
5	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po wymianie drzwi 22.56*0.3	m ² m ²	6.768	
				RAZEM	6.768
6	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 9.504	m ² m ²	9.504	
				RAZEM	9.504
7	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (2.07*2+1.8)*1.6	m ² m ²	9.504	
				RAZEM	9.504
2		Malowanie wiatrołapu			
8	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 1.1*2*2.2+2.8*2*2.2-1.2*2.07-1.8*2.07+1.1*2.8	m ² m ²	14.030	
				RAZEM	14.030
9	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.1*2.8	m ² m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
10	KNR 4-01 d.2 1206-04 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3-5 m ² w jednym miejscu) 14.03-3.08	m ² m ²	10.950	
				RAZEM	10.950
11	KNR 4-01 d.2 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 3.08	m ² m ²	3.080	
				RAZEM	3.080
12	KNR 4-01 d.2 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 1.8*2.07+1.2*2.07	m ² m ²	6.210	
				RAZEM	6.210
3		Malowanie korytarza na parterze			
13	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz 8.3*2*1.5+0.3*1.5-3*0.8*2.0-1.1*1.5*2.0+8.3*2.75	m ² m ²	40.075	
				RAZEM	40.075
14	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.75*8.3	m ² m ²	22.825	
				RAZEM	22.825
15	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 62.125-22.825+1.1*3*0.15+0.8*3*0.15+0.9*0.15+14*2.0*0.15	m ² m ²	44.490	
				RAZEM	44.490
16	KNR 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 22.05	m ² m ²	22.050	
				RAZEM	22.050
17	KNR 4-01 d.3 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 7*1.0*2.0	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
4		Malowanie sali nr 9 na parterze			
18	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5.75*5.9	m ²	33.925	
				RAZEM	33.925
19	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 63.845	m ²		
			m ²	63.845	
				RAZEM	63.845
20	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.9*3*2+5.75*3.0*2-1.1*2.0-4*1.8*0.9+1.8*6*0.2+0.15*(2.0+1.1)	m ²		
			m ²	63.845	
				RAZEM	63.845
21	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2.0*1.0	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1.9*1.9	m ²		
			m ²	3.610	
				RAZEM	3.610
5		Malowanie łazienek na parterze			
23	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.06*2*5.72	m ²		
			m ²	23.566	
				RAZEM	23.566
24	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.75*2*1.0+2.06*2*1.0*2+3.23*2*1.0+2.46*4*1.0+1.53*4*1.0+1.0*1.0	m ²		
			m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
25	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 6*2.0*0.9	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
26	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 5.75*2.06	m ²		
			m ²	11.845	
				RAZEM	11.845
27	KNR 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 2*0.6*0.5	m ²		
			m ²	0.600	
				RAZEM	0.600
6		Malowanie klatki schodowej			
28	KNR 4-01 d.6 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 9.0*1.2+2.75*1.95	m ²		
			m ²	16.163	
				RAZEM	16.163
29	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 9.0*3.1*2+1.97*3.3*2+2.0*1.97+2+3.3*1.5	m ²		
			m ²	79.692	
				RAZEM	79.692
30	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 79.692	m ²		
			m ²	79.692	
				RAZEM	79.692
31	KNR 4-01 d.6 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 0.9*1.9*3	m ²		
			m ²	5.130	
				RAZEM	5.130
7		Malowanie łazienek na piętrze			
32	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 1.0*1.0*8+3.23*4*1.0	m ²		
			m ²	20.920	
				RAZEM	20.920
33	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.75*2*1.0+2.06*2*1.0*2+3.23*2*1.0+2.46*4*1.0+1.53*4*1.0+1.0*1.0	m ²		
			m ²	43.160	
				RAZEM	43.160
34	KNR 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 4*2.0*0.8	m ²		
			m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
35	KNR 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 20.92	m ²		
			m ²	20.920	
				RAZEM	20.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.7 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 2*0.6*0.6	m ² m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
8		Malowanie korytarza na piętrze			
37	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz 4.7*2.75+4.7*2*3.0+2.75*3.0-1.65*3.0+2.05*2.4+2.4*2*3.0+1.65*3.0-4*0.9*2.0-4*1.0*2.0	m ² m ²	53.495	
				RAZEM	53.495
38	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 2.05*2.4+4.7*2.75	m ² m ²	17.845	
				RAZEM	17.845
39	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 4.7*2*1.5+2.75*1.5-1.65*3.0-4*1.1*0.5+2.4*1.5*2-0.9*2*1.5+2.05*1.5-2*0.9*0.5	m ² m ²	17.750	
				RAZEM	17.750
40	KNR 4-01 d.8 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 2*4.7*1.5-1.65*1.5-4*1.1*1.5+2.4*1.5+2.4*1.5-2*0.9*1.5+2.05*1.5-2*0.9*1.5	m ² m ²	9.900	
				RAZEM	9.900
41	KNR 4-01 d.8 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 8*1.0*2.0	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
9		Malowanie sali nr 27 na piętrze			
42	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.75*5.9	m ² m ²	33.925	
				RAZEM	33.925
43	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 28.895	m ² m ²	28.895	
				RAZEM	28.895
44	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.9*3*2+5.75*3.0*2-1.1*2.0-4*1.8*0.9+1.8*6*0.2+0.15*(2.0+1.1)-5.9*2*1.5-5.75*2*1.5	m ² m ²	28.895	
				RAZEM	28.895
45	KNR 4-01 d.9 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 5.9*2*1.5+5.75*2*1.5-1.5*1.1-2*1.8*0.7	m ² m ²	30.780	
				RAZEM	30.780
46	KNR 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 2.0*1.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNR 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 33.925	m ² m ²	33.925	
				RAZEM	33.925
48	KNR 4-01 d.9 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien 1.8*1.9	m ² m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
10		Malowanie sali nr 26 na piętrze			
49	KNR 4-01 d.10 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 5.75*5.6	m ² m ²	32.200	
				RAZEM	32.200
50	KNR 4-01 d.10 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 27.995	m ² m ²	27.995	
				RAZEM	27.995
51	KNR 4-01 d.10 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 5.6*1.5*2+5.75*1.5*2-1.1*2.0-4*1.8*0.9+1.8*6*0.2+0.15*(2.0+1.1)	m ² m ²	27.995	
				RAZEM	27.995
52	KNR 4-01 d.10 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 5.6*2*1.5+5.75*2*1.5-1.5*1.1-2*1.8*0.7	m ² m ²	29.880	
				RAZEM	29.880
53	KNR 4-01 d.10 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		32.20	m ²	32.200	
				RAZEM	32.200
55 d.10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		1.8*1.9	m ²	3.420	
				RAZEM	3.420
11		Malowanie sali nr 25 na piętrze			
56 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.06*2.75	m ²	8.415	
				RAZEM	8.415
57 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		14.84	m ²	14.840	
				RAZEM	14.840
58 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.06*1.5*2+2.75*2*1.5-0.5*1.0-1.9*1.1	m ²	14.840	
				RAZEM	14.840
59 d.11	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		3.06*2*1.5+2.75*1.5-1.0*1.5-1.8*0.7	m ²	10.545	
				RAZEM	10.545
60 d.11	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.11	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		8.4	m ²	8.400	
				RAZEM	8.400
62 d.11	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		
		0.9*1.9	m ²	1.710	
				RAZEM	1.710
12		Malowanie sali nr 24 na piętrze			
63 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.06*1.1	m ²	3.366	
				RAZEM	3.366
64 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.06*2*1.0+1.1*2*1.0	m ²	8.320	
				RAZEM	8.320
65 d.12	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
66 d.12	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		3.366	m ²	3.366	
				RAZEM	3.366
13		Malowanie sali nr 23 na piętrze			
67 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3.06*4.53	m ²	13.862	
				RAZEM	13.862
68 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		3.06*2*1.0+4.53*2*1.0	m ²	15.180	
				RAZEM	15.180
69 d.13	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²		
		2.0*1.0	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
70 d.13	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
		13.862	m ²	13.862	
				RAZEM	13.862
71 d.13	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.9*1.9+0.6*0.5	m ²	2.010	
				RAZEM	2.010
14		Prace naprawcze			
72 kalkulacja d.14 własna		Drobne prace naprawcze	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Wymiana drzwi wejściowych na elewacji wschodniej						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1.8*2.07+2.07*1.2 = 6.210 m ²	m ²					
d.1	0353-08							
1*	-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²		r-g	5.2164	0.000000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000
2	KNR-W 4-01	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu ponad 2.0 m ² w ścianach z cegieł - wiatrołap i drzwi wejściowe obmiar = 1.8*2.07+1.2*2.07 = 6.210 m ²	m ²					
d.1	0322-03							
1*	-- R -- robocizna 1.75 r-g/m ²		r-g	10.8675	0.000000	0.00		
2*	-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45 kg/m ²		kg	21.4245	0.000000		0.00	
3*	piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²		m ³	0.0497	0.000000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)		%	1.5000	0.000000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.09 m-g/m ²		m-g	0.5589	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000
3	NNRNKB 202	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- drzwi wejściowe i w wiatrołapie obmiar = 1.2*2.07+1.8*2.07 = 6.210 m ²	m ²					
d.1	1026-06							
1*	-- R -- robocizna 2.44 r-g/m ²		r-g	15.1524	0.000000	0.00		
2*	-- M -- okna i drzwi z kształtowników aluminiowych 0.406 szt/m ²		szt	2.5213	0.000000		0.00	
3*	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 3.45 szt/m ²		szt	21.4245	0.000000		0.00	
4*	uszczelki z pianki poliuretanowej 4.3 szt/m ²		szt	26.7030	0.000000		0.00	
5*	masa uszczelniająca silikonowa 0.18 kg/m ²		kg	1.1178	0.000000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 1.5 %(od M)		%	1.5000	0.000000		0.00	
7*	-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m ²		m-g	0.4968	0.000000			0.00
8*	środek transportowy 0.09 m-g/m ²		m-g	0.5589	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000
4	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na ościeżach szerokości do 25 cm - po wymianie drzwi obmiar = (2.07*2+1.8)*2+2*(2.07*2+1.2) = 22.560 m	m					
d.1	0708-05							
1*	-- R -- robocizna 0.82 r-g/m		r-g	18.4992	0.000000	0.00		
2*	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0025 t/m		t	0.0564	0.000000		0.00	
3*	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.00075 t/m		t	0.0169	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0.0091 m ³ /m	m ³	0.2053	0.000000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0026 m ³ /m	m ³	0.0587	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.2256	0.000000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02 m-g/m	m-g	0.4512	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
5 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - po wymianie drzwi obmiar = 22.56*0.3 = 6.768 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	0.6430	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0020	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
6 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 9.504 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.7603	0.000000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.0909	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0019	0.000000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0029	0.000000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
7 d.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = (2.07*2+1.8)*1.6 = 9.504 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147 r-g/m ²	r-g	1.3971	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303 dm ³ /m ²	dm ³	2.8797	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Wymiana drzwi wejściowych na elewacji wschodniej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2		Malowanie wiatrołapu							
8 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $1.1*2*2.2+2.8*2*2.2-1.2*2.07-1.8*2.07+1.1*2.8 = 14.030 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.3329	0.000000	0.00			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0042	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
9 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $1.1*2.8 = 3.080 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.3665	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	0.9178	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
10 d.2	KNR 4-01 1206-04 uw.p.tab.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (3-5 m ² w jednym miejscu) obmiar = $14.03-3.08 = 10.950 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.528*1.15=0.6072 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6.6488	0.000000	0.00			
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 kg/m ²	kg	1.9710	0.000000		0.00		
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.9308	0.000000		0.00		
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.4709	0.000000		0.00		
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	1.0841	0.000000		0.00		
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	2.8580	0.000000		0.00		
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.000000		0.00		
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	1.4564	0.000000		0.00		
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
11 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 3.08 m^2	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.1509	0.000000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich drzwi	m ²					
d.2	1215-02	obmiar = 1.8*2.07+1.2*2.07 = 6.210 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	1.0184	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

		Malowanie wiatrołapu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
3		Malowanie korytarza na parterze							
13	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz obmiar = $8.3*2*1.5+0.3*1.5-3*0.8*2.0-1.1*1.5*2.0+8.3*2.75 = 40.075 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.8071	0.000000	0.00			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0120	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
14	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.75*8.3 = 22.825 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.7162	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.8019	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
15	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $62.125-22.825+1.1*3*0.15+0.8*3*0.15+0.9*0.15+14*2.0*0.15 = 44.490 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.2943	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.7241	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
16	KNR 4-01 d.3 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = 22.05 m^2	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m ²	r-g	11.6424	0.000000	0.00			
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 kg/m ²	kg	3.9690	0.000000		0.00		
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	1.8743	0.000000		0.00		
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.9482	0.000000		0.00		
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	2.1830	0.000000		0.00		
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	5.7551	0.000000		0.00		
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0001	0.000000		0.00		
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	2.9327	0.000000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000
17 d.3	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 7*1.0*2.0 = 14.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	2.2960	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie korytarza na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Malowanie sali nr 9 na parterze						
18	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $5.75 \times 5.9 = 33.925 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.0371	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	10.1097	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
19	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 63.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	6.0653	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0192	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
20	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $5.9 \times 3 \times 2 + 5.75 \times 3.0 \times 2 - 1.1 \times 2.0 - 4 \times 1.8 \times 0.9 + 1.8 \times 6 \times 0.2 + 0.15 \times (2.0 + 1.1) = 63.845 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	7.5976	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	18.2597	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
21	KNR 4-01 d.4 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = $2.0 \times 1.0 = 2.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
22	KNR 4-01 d.4 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $1.9 \times 1.9 = 3.610 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.7762	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000

Malowanie sali nr 9 na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Malowanie łazienek na parterze						
23	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.06 \times 2 \times 5.72 = 23.566 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.8044	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	7.0227	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
24	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $5.75 \times 2 \times 1.0 + 2.06 \times 2 \times 1.0 \times 2 + 3.23 \times 2 \times 1.0 + 2.46 \times 4 \times 1.0 + 1.53 \times 4 \times 1.0 + 1.0 \times 1.0 = 43.160 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.1360	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.3438	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
25	KNR 4-01 d.5 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = $6 \times 2.0 \times 0.9 = 10.800 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	1.7712	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
26	KNR 4-01 d.5 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = $5.75 \times 2.06 = 11.845 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.5804	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
27	KNR 4-01 d.5 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $2 \times 0.6 \times 0.5 = 0.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.1290	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Malowanie łazienek na parterze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
6		Malowanie klatki schodowej							
28	KNR 4-01 d.6 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = $9.0 \times 1.2 + 2.75 \times 1.95 = 16.163 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.119 \times 1.15 = 0.13685 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2.2119	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.298 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	4.8166	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
29	KNR 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $9.0 \times 3.1 \times 2 + 1.97 \times 3.3 \times 2 + 2.0 \times 1.97 + 2 \times 3.3 \times 1.5 = 79.692 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m^2	r-g	7.5707	0.000000	0.00			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m^2	t	0.0239	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
30	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 79.692 m^2	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m^2	r-g	9.4833	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe $0.286 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm ³	22.7919	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
31	KNR 4-01 d.6 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $0.9 \times 1.9 \times 3 = 5.130 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m^2	r-g	1.1030	0.000000	0.00			
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie klatki schodowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Malowanie łazienek na piętrze						
32	KNR 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $1.0*1.0*8+3.23*4*1.0 = 20.920 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.4895	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	6.2342	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
33	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $5.75*2*1.0+2.06*2*1.0*2+3.23*2*1.0+2.46*4*1.0+1.53*4*1.0+1.0*1.0 = 43.160 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.1360	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.3438	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
34	KNR 4-01 d.7 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = $4*2.0*0.8 = 6.400 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	1.0496	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
35	KNR 4-01 d.7 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 20.92 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	1.0251	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
36	KNR 4-01 d.7 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $2*0.6*0.6 = 0.720 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.1548	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Malowanie łazienek na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Malowanie korytarza na piętrze						
37	KNR 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - korytarz obmiar = $4.7*2.75+4.7*2*3.0+2.75*3.0-1.65*3.0+2.05*2.4+2.4*2*3.0+1.65*3.0-4*0.9*2.0-4*1.0*2.0 = 53.495 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	5.0820	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0160	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
38	KNR 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.05*2.4+4.7*2.75 = 17.845 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.1236	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	5.3178	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
39	KNR 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $4.7*2*1.5+2.75*1.5-1.65*3.0-4*1.1*0.5+2.4*1.5*2-0.9*2*1.5+2.05*1.5-2*0.9*0.5 = 17.750 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.1123	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	5.0765	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
40	KNR 4-01 d.8 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $2*4.7*1.5-1.65*1.5-4*1.1*1.5+2.4*1.5+2.4*1.5-2*0.9*1.5+2.05*1.5-2*0.9*1.5 = 9.900 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m ²	r-g	5.2272	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 kg/m ²	kg	1.7820	0.000000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.8415	0.000000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.4257	0.000000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	0.9801	0.000000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	2.5839	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.000000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	1.3167	0.000000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
41 d.8	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 8*1.0*2.0 = 16.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	2.6240	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie korytarza na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
9		Malowanie sali nr 27 na piętrze							
42	KNR 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $5.75 \times 5.9 = 33.925 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	4.0371	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	10.1097	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
43	KNR 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 28.895 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	2.7450	0.000000	0.00			
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0087	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
44	KNR 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $5.9 \times 3 \times 2 + 5.75 \times 3.0 \times 2 - 1.1 \times 2.0 - 4 \times 1.8 \times 0.9 + 1.8 \times 6 \times 0.2 + 0.15 \times (2.0 + 1.1) - 5.9 \times 2 \times 1.5 - 5.75 \times 2 \times 1.5 = 28.895 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.4385	0.000000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	8.2640	0.000000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000	0.000000
45	KNR 4-01 d.9 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $5.9 \times 2 \times 1.5 + 5.75 \times 2 \times 1.5 - 1.5 \times 1.1 - 2 \times 1.8 \times 0.7 = 30.780 \text{ m}^2$	m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m ²	r-g	16.2518	0.000000	0.00			
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 kg/m ²	kg	5.5404	0.000000		0.00		
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	2.6163	0.000000		0.00		
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	1.3235	0.000000		0.00		
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	3.0472	0.000000		0.00		
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	8.0336	0.000000		0.00		
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0001	0.000000		0.00		
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	4.0937	0.000000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
46	KNR 4-01 d.9 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 2.0*1.0 = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
47	KNR 4-01 d.9 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 33.925 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	1.6623	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
48	KNR 4-01 d.9 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 1.8*1.9 = 3.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.7353	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie sali nr 27 na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Malowanie sali nr 26 na piętrze						
49 d.10	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $5.75 \times 5.6 = 32.200 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.8318	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	9.5956	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
50 d.10	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 27.995 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	2.6595	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0084	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
51 d.10	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $5.6 \times 1.5 \times 2 + 5.75 \times 1.5 \times 2 - 1.1 \times 2.0 - 4 \times 1.8 \times 0.9 + 1.8 \times 6 \times 0.2 + 0.15 \times (2.0 + 1.1) = 27.995 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.3314	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	8.0066	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
52 d.10	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $5.6 \times 2 \times 1.5 + 5.75 \times 2 \times 1.5 - 1.5 \times 1.1 - 2 \times 1.8 \times 0.7 = 29.880 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m ²	r-g	15.7766	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 kg/m ²	kg	5.3784	0.000000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	2.5398	0.000000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	1.2848	0.000000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	2.9581	0.000000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	7.7987	0.000000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0001	0.000000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	3.9740	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
53 d.10	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 2.0*1.0 = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
54 d.10	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 32.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	1.5778	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
55 d.10	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 1.8*1.9 = 3.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.7353	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie sali nr 26 na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Malowanie sali nr 25 na piętrze						
56 d.11	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $3.06 \cdot 2.75 = 8.415 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.0014	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.5077	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
57 d.11	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 14.84 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	1.4098	0.000000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0045	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
58 d.11	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $3.06 \cdot 1.5 \cdot 2 + 2.75 \cdot 2 \cdot 1.5 - 0.5 \cdot 1.0 - 1.9 \cdot 1.1 = 14.840 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.7660	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	4.2442	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000000	0.000000	0.000000
59 d.11	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem obmiar = $3.06 \cdot 2 \cdot 1.5 + 2.75 \cdot 1.5 - 1.0 \cdot 1.5 - 1.8 \cdot 0.7 = 10.545 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528 r-g/m ²	r-g	5.5678	0.000000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 kg/m ²	kg	1.8981	0.000000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.8963	0.000000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.4534	0.000000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	1.0440	0.000000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261 dm ³ /m ²	dm ³	2.7522	0.000000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.000000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133 ark./m ²	ark.	1.4025	0.000000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
60 d.11	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 2.0*1.0 = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
61 d.11	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastry- kowych i betonowych obmiar = 8.4 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.4116	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
62 d.11	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = 0.9*1.9 = 1.710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.3677	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie sali nr 25 na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Malowanie sali nr 24 na piętrze						
63 d.12	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 3.06*1.1 = 3.366 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.4006	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	1.0031	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000
64 d.12	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 3.06*2*1.0+1.1*2*1.0 = 8.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.9901	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	2.3795	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000
65 d.12	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = 2.0*1.0 = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000
66 d.12	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 3.366 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.1649	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.00	0.000000	0.000000

PODSUMOWANIE

Malowanie sali nr 24 na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13		Malowanie sali nr 23 na piętrze						
67 d.13	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $3.06 \cdot 4.53 = 13.862 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.6496	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.1309	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
68 d.13	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $3.06 \cdot 2 \cdot 1.0 + 4.53 \cdot 2 \cdot 1.0 = 15.180 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.8064	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	4.3415	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
69 d.13	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi obmiar = $2.0 \cdot 1.0 = 2.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164 r-g/m ²	r-g	0.3280	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
70 d.13	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 13.862 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.049 r-g/m ²	r-g	0.6792	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000
71 d.13	KNR 4-01 1215-05	Mycie po robotach malarskich okien obmiar = $0.9 \cdot 1.9 + 0.6 \cdot 0.5 = 2.010 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.4322	0.000000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.000000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000000	0.000000	0.000000

Malowanie sali nr 23 na piętrze

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14		Prace naprawcze						
72	kalkulacja	Drobne prace naprawcze	szt					
d.14	własna	obmiar = 8 szt						
1*		-- R -- robocizna 5 r-g/szt	r-g	40.0000	0.000000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000000	0.000000	0.000000
Cena jednostkowa:				0.00				

PODSUMOWANIE

				Prace naprawcze		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS		
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM						
OGÓŁEM						

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	279.4971	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	182.2227		182.2227	0.00	0.00	
2.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	11.2964		11.2964	0.00	0.00	
3.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	9.6989		9.6989	0.00	0.00	
4.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	29.7814		29.7814	0.00	0.00	
5.	grunt pokostowy	kg	20.5389		20.5389	0.00	0.00	
6.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	4.9065		4.9065	0.00	0.00	
7.	piasek do zapraw	m ³	0.2053		0.2053	0.00	0.00	
8.	piasek do zapraw	m ³	0.0497		0.0497	0.00	0.00	
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	21.4245		21.4245	0.00	0.00	
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0564		0.0564	0.00	0.00	
11.	gips budowlany	t	0.0005		0.0005	0.00	0.00	
12.	gips szpachlowy	t	0.0989		0.0989	0.00	0.00	
13.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	2.0909		2.0909	0.00	0.00	
14.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	t	0.0169		0.0169	0.00	0.00	
15.	papier ścierny w arkuszach	ark.	15.1760		15.1760	0.00	0.00	
16.	woda z rurociągu	m ³	0.0587		0.0587	0.00	0.00	
17.	okna i drzwi z kształtowników aluminiowych	szt	2.5213		2.5213	0.00	0.00	
18.	kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl.	szt	21.4245		21.4245	0.00	0.00	
19.	uszczelki z pianki poliuretanowej	szt	26.7030		26.7030	0.00	0.00	
20.	masa uszczelniająca silikonowa	kg	1.1178		1.1178	0.00	0.00	
21.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.4987	0.00	0.00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2256	0.00	0.00
3.	wyciąg	m-g	0.5589	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.5618	0.00	0.00
5.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4512	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Wymiana drzwi wejściowych na elewacji wschodniej				0.00
2	Malowanie wiatrołapu				0.00
3	Malowanie korytarza na parterze				0.00
4	Malowanie sali nr 9 na parterze				0.00
5	Malowanie łazienek na parterze				0.00
6	Malowanie klatki schodowej				0.00
7	Malowanie łazienek na piętrze				0.00
8	Malowanie korytarza na piętrze				0.00
9	Malowanie sali nr 27 na piętrze				0.00
10	Malowanie sali nr 26 na piętrze				0.00
11	Malowanie sali nr 25 na piętrze				0.00
12	Malowanie sali nr 24 na piętrze				0.00
13	Malowanie sali nr 23 na piętrze				0.00
14	Prace naprawcze				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł