
Malowanie klatki schodowej w budynku przy ul. Prostopadłej 13

NAZWA INWESTYCJI: Malowanie klatki schodowej w budynku przy ul. Prostopadłej 13
ADRES INWESTYCJI: 33-100 Tarnów ul. Prostopadła 13
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków sp.z o.o. w Tarnowie.
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9 33-100 Tarnów

DATA OPRACOWANIA: 13.09.2024

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
13.09.2024

Data zatwierdzenia

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie klatki ze zmyciem farb			
1 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	okno + drzwi wejściowe skrzynki elektryczne	1 * 3,7 + 1,4 * 2,1 0,4 * 0,4 * 8	m2 m2	6,640 1,280	
				RAZEM	7,920
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		2,45 * 1,4 + 2,45 * 4,8 + 1,75 * 2,25 + 1 * 3,4 + 2,3 * 1,2 + 1 * 2,9 + 1,8 * 2,26 + 1 * 3 + 2,3 * 1,1	m2	37,786	
				RAZEM	37,786
3 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		poz. 1	m2	7,920	
				RAZEM	7,920
4 d.1	KNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		poz. 2	m2	37,786	
				RAZEM	37,786
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Ściany ponad lamperią	$((2,3 + 1 + 1 + 1,2) * 2,6 + 3 * 3,2 + (1,25 + 2,23 + 1,8) * 3,8 + 2,6 * 3,2 + (1,2 + 2,3 + 1,2) * 3,2 + 2,9 * 3,2 + (1,8 + 2,2 + 1,8) * 3,5 + 0,5 * 6 * 4 + 2,2 * 1,9 + 4,5 * 2,4 + (1,7 + 2,3 + 1,4) * 2,45) + 0,5 * 2,44 * 3 + (2,8 + 1,2) * 1,4 - \text{poz. 6}$	m2	80,722	
	Ściany ponad lamperią Sufit	A (Suma częściowa) poz. 2	m2 m2	 80,722 37,786	
				RAZEM	118,508
6 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	Lamperia	1,4 * (2,3 + 1 + 1 + 1,2 + 3 + 1,25 + 2,23 + 1,8 + 2,6 + 1,2 + 2,3 + 1,2 + 2,9 + 1,8 + 2,2 + 1,8 + 2,2 + 4,5 + 1,7 + 2,3 + 1,4) 0,5 * 2,44 * 3 2,8 * 1,2	m2 m2 m2	58,632 3,660 3,360	
				RAZEM	65,652
7 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz. 5	m2	118,508	
				RAZEM	118,508
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz. 2	m2	37,786	
				RAZEM	37,786
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		poz. 5 A	m2	80,722	
	Lamperia	poz. 6	m2	65,652	
				RAZEM	146,374
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz. 5 A	m2	80,722	
				RAZEM	80,722
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz. 2	m2	37,786	

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	37,786
12 d.1	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej po obu stronach drzwi wejściowych do klatki oraz przy drzwiach do piwnicy o wymiarach 5x5x150 cm	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
13 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	Lamperia	poz.6	m2	65,652	
				RAZEM	65,652
14 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		1 * (1,3 + 3,5 + 0,4 + 3,2 + 0,3 + 3,2 + 0,3 + 3,7 + 1,4 + 1,4)	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
15 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe R*1,15	m2		
	drewniane pochwyty poręczy	0,15 * (1,3 + 3,5 + 0,4 + 3,2 + 0,3 + 3,2 + 0,3 + 3,7 + 1,4 + 1,4)	m2	2,805	
				RAZEM	2,805
16 d.1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
	drzwi do mieszkań	2 * (1,2 * 2,2 + 0,6 * (2,2 + 2,2 + 1,2))	m2	12,000	
	drzwi półpiętro	0,9 * 1,95 + 0,26 * (0,9 + 1,95 + 1,95 + 0,9)	m2	3,237	
	drzwi parter	1 * 2	m2	2,000	
	drzwi strych	1,1 * 2,15	m2	2,365	
				RAZEM	19,602
2		Prace dodatkowe			
17 d.2	KNR 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na listy (zdemontować tak, aby nadawały się do ponownego montażu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18 d.2	KNR 4-03 1129-03 analogia	Montaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na listy (montaż wcześniej zdemontowanych tablic i skrzynek)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		1,4 * (1 + 0,6 + 0,2)	m2	2,520	
		1,4 * (0,3 + 0,35 + 0,6)	m2	1,750	
		1,4 * (0,6 + 0,9)	m2	2,100	
				RAZEM	6,370
20 d.2	KNR 4-01 0711-05 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych tynkiem renowacyjnym	m2		
		poz.19	m2	6,370	
				RAZEM	6,370
21 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		poz.21	m3	1,000	
				RAZEM	1,000

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Malowanie klatki ze zmyciem farb						
1 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	7,920	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,920 m2 -- R -- robocizna $0,12 * 1,15 = 0,138$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,0930	0,000	0,00		
2*	AT26009	folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	8,7120	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	37,786	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,786 m2 -- R -- robocizna $0,057 * 1,15 = 0,06555$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,4769	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	13,4896	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	7,920	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,920 m2 -- R -- robocizna $0,28 * 1,15 = 0,322$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,5502	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2	37,786	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,786 m2 -- R -- robocizna $0,049 * 1,15 = 0,05635$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,1292	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	118,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 118,508 m2 -- R -- robocizna $0,092 * 1,15 = 0,1058$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,5381	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	2,6072	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1043	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,1185	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	65,652	0,000			
1*	999	przedmiar = 65,652 m2 -- R -- robocizna $0,376 * 1,15 = 0,4324$ r-g/m2 -- M --	r-g	28,3879	0,000	0,00		
2*	1412800	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	6,5652	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0197	0,000		0,00	
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0003	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	118,508	0,000			
1*	999	przedmiar = 118,508 m2 -- R -- robocizna $0,095 * 1,15 = 0,10925$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,9470	0,000	0,00		
2*	1740103	Gips budowlany - szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0356	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 37,786 m2	m2	37,786	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,06 * 1,15 = 0,069$ r-g/m2	r-g	2,6072	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 kg/m2	kg	7,9351	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0076	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0113	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 146,374 m2	m2	146,374	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,08 * 1,15 = 0,092$ r-g/m2	r-g	13,4664	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 kg/m2	kg	32,2023	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0293	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0439	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian przedmiar = 80,722 m2	m2	80,722	0,000			
1*	999	-- R -- robocizna $0,119 * 1,15 = 0,13685$ r-g/m2	r-g	11,0468	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	23,0865	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	37,786	0,000			
1*	999	przedmiar = 37,786 m2 -- R -- robocizna $0,119 * 1,15 = 0,13685$ r-g/m2 -- M --	r-g	5,1710	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	11,2602	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej po obu stronach drzwi wejściowych do klatki oraz przy drzwiach do piwnicy o wymiarach 5x5x150 cm	m	1,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,500 m -- R -- robocizna $0,22 * 1,15 = 0,253$ r-g/m -- M --	r-g	0,3795	0,000	0,00		
2*		Klej montażowy 0,1 kg/m	kg	0,1500	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik ochronny z blachy nierdzewnej 1,176 m/m	m	1,7640	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0011	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	65,652	0,000			
1*	999	przedmiar = 65,652 m2 -- R -- robocizna $0,635 * 1,15 = 0,73025$ r-g/m2 -- M --	r-g	47,9424	0,000	0,00		
2*	1530000	grunt pokostowy 0,18 kg/m2	kg	11,8174	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	5,5804	0,000		0,00	
4*	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	2,8230	0,000		0,00	

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	6,4995	0,000		0,00	
6*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,517 dm3/m2	dm3	33,9421	0,000		0,00	
7*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0003	0,000		0,00	
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,483 ark/m2	ark	31,7099	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	18,700	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,700 m2 -- R -- robocizna $1,53 * 1,15 = 1,7595$ r-g/m2 -- M --	r-g	32,9027	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	1,4399	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	1,4399	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,6358	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	10,4720	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz.2.3. analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - klatki schodowe R*1,15	m2	2,805	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,805 m2 -- R -- robocizna $0,62 * 1,3225 = 0,81995$ r-g/m2 -- M --	r-g	2,3000	0,000	0,00		
2*	1513250	szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm3/m2	dm3	0,2104	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	0,2272	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,49 ark/m2	ark	1,3745	0,000		0,00	
5*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,2440	0,000		0,00	

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1050199	benzyna do lakierów	dm3	0,1066	0,000		0,00	
7*	0000000	0,038 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2	19,602	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,602 m2 -- R -- robocizna $0,62 * 1,15 = 0,713$ r-g/m2 -- M --	r-g	13,9762	0,000	0,00		
2*	1513250	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	1,4702	0,000		0,00	
3*	1510100	0,075 dm3/m2 farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	1,5878	0,000		0,00	
4*	3920099	0,081 dm3/m2 papier ścierny w arkuszach	ark	9,6050	0,000		0,00	
5*	1510210	0,49 ark/m2 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	1,7054	0,000		0,00	
6*	1050199	0,087 dm3/m2 benzyna do lakierów	dm3	0,7449	0,000		0,00	
7*	0000000	0,038 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Malowanie klatki ze zmyciem farb				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		Prace dodatkowe						
17 d.2	KNR 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na listy (zdemontować tak, aby nadawały się do ponownego montażu)	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna $0,231 * 1,15 = 0,26565$ r-g/szt. -- M --	r-g	0,7970	0,000	0,00		
2*	7899100	haczyki	szt	6,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 4-03 1129-03 analogia	Montaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na listy (montaż wcześniej zdemontowanych tablic i skrzynek)	szt.	3,000	0,000			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna $0,231 * 1,15 = 0,26565$ r-g/szt.	r-g	0,7970	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	6,370	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,370 m2 -- R -- robocizna $0,27 * 1,15 = 0,3105$ r-g/m2	r-g	1,9779	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-01 0711-05 analogia	Uzupełnienie tynków wewnętrznych tynkiem renowacyjnym	m2	6,370	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,370 m2 -- R -- robocizna $1,47 * 1,15 = 1,6905$ r-g/m2 -- M --	r-g	10,7685	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,01 t/m2	t	0,0637	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0018 m3/m2	m3	0,0115	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0364 m3/m2	m3	0,2319	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0103 m3/m2	m3	0,0656	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	0,3185	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,2548	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m3 -- R -- robocizna $1,39 * 1,15 = 1,5985$ r-g/m3 -- S --	r-g	1,5985	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+4*0,02 = 0,8$ m-g/m3	m-g	0,8000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 m3						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace dodatkowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatce schodowej. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, do ustalenia.

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Malowanie klatki ze zmyciem farb	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Prace dodatkowe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**