
KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI: Remont dwóch klatek schodowych.
ADRES INWESTYCJI: Obywatelska 69
NAZWA INWESTORA: ŁSM ul. Jaracza 77/79
ADRES INWESTORA: ul. Jaracza 77/79, Łódź

DATA OPRACOWANIA: 12-08-2020

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69					
1		Klatka nr 1			
1.1		PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI			
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		8 * 0,95 * 0,8	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
2 d.1.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 4,3 * 1 + 2 * 4,3 * 2 + 1,2 * 1,5 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15) + 8 * 2,7 * 1,2 + 8 * 2,45 * 1,4 + 5,4 * 2,7	m2	334,728	
				RAZEM	334,728
4 d.1.1	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych - balustrady	m2		
		3 * 9	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.3 * 0,1	m2	33,473	
				RAZEM	33,473
6 d.1.1	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) przyjęto ok 10%	m2		
		poz.5	m2	33,473	
				RAZEM	33,473
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 2 * 2 * 4,3 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15)	m2	260,688	
				RAZEM	260,688
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.3 - poz.7	m2	74,040	
				RAZEM	74,040
9 d.1.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		3,7 * 2 + 1,17 * 2 + 2,4 * 16 + 2,46 * 16 + 3 * 8 + (2 * 2 + 1) * 6 + (0,95 * 0,8) * 8	m	147,580	
				RAZEM	147,580
10 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.7	m2	260,688	
				RAZEM	260,688
11 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.8	m2	74,040	
				RAZEM	74,040
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		2	m3	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
1.2		MALOWANIE			
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowej	m2		
		poz.3 - (poz.14 + poz.15)	m2	207,370	
				RAZEM	207,370
14 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe LAMPERIA	m2		
		$1,45 * (2 * 4,3 + 2 * 1,2 + 1,15 + 3 * 8 + 2,7 + 2 * 2,25 + 1,4 * 16 + 2,45 * 8)$	m2	123,758	
				RAZEM	123,758
15 d.1.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów o wysokości do 20 cm	m		
		$0,15 * 3 * 8$	m	3,600	
				RAZEM	3,600
16 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrady	m2		
		$3 * 9$	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
17 d.1.2	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych	m		
		$3 * 9$	m	27,000	
				RAZEM	27,000
18 d.1.2	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		
		$2 * 2$	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
1.3		ELEMENTY DODATKOWE			
19 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie zabudów do tablic bezpiecznikowych o wymiarach 560x 460	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone (EI30)	m2		
		$4 * 2 * 0,9$	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
21 d.1.3	KNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (80 cm x 80 cm)	m2		
		1	m2	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Klatka nr 2			
2.1		PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI			
22 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		$8 * 0,95 * 0,8$	m2	6,080	
				RAZEM	6,080
23 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		$15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 4,3 * 1 + 2 * 4,3 * 2 + 1,2 * 1,5 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15) + 8 * 2,7 * 1,2 + 8 * 2,45 * 1,4 + 5,4 * 2,7$	m2	334,728	
				RAZEM	334,728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.1	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych - balustrady	m2		
		3 * 9	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
26 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		poz.24 * 0,1	m2	33,473	
				RAZEM	33,473
27 d.2.1	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) przyjęto ok 10%	m2		
		poz.26	m2	33,473	
				RAZEM	33,473
28 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 2 * 2 * 4,3 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15)	m2	260,688	
				RAZEM	260,688
29 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.24 - poz.28	m2	74,040	
				RAZEM	74,040
30 d.2.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m		
		3,7 * 2 + 1,17 * 2 + 2,4 * 16 + 2,46 * 16 + 3 * 8 + (2 * 2 + 1) * 6 + (0,95 * 0,8) * 8	m	147,580	
				RAZEM	147,580
31 d.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.28	m2	260,688	
				RAZEM	260,688
32 d.2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.29	m2	74,040	
				RAZEM	74,040
33 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		MALOWANIE			
34 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowej	m2		
		poz.24 - (poz.35 + poz.36)	m2	207,370	
				RAZEM	207,370
35 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe LAMPERIA	m2		
		1,45 * (2 * 4,3 + 2 * 1,2 + 1,15 + 3 * 8 + 2,7 + 2 * 2,25 + 1,4 * 16 + 2,45 * 8)	m2	123,758	
				RAZEM	123,758
36 d.2.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów o wysokości do 20 cm	m		
		0,15 * 3 * 8	m	3,600	
				RAZEM	3,600

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrady	m2		
		3 * 9	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
38 d.2.2	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytych stalowych	m		
		3 * 9	m	27,000	
				RAZEM	27,000
39 d.2.2	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		
		2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2.3		ELEMENTY DODATKOWE			
40 d.2.3	analiza indywidualna	Wykonanie zabudów do tablic bezpiecznikowych o wymiarach 560x 460	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
41 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone (EI30)	m2		
		4 * 2 * 0,9	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
42 d.2.3	KNR 13-23 0703-02	Naprawa posadzki z masy lastryko przy powierzchni uszkodzenia ponad 0.25 do 0.5 m2	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69								
1		Klatka nr 1						
1.1		PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI						
1 d.1.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ośłony okien folią polietylenową	m2	6,080	0,000			
1*		obmiar = $8 * 0,95 * 0,8 = 6,080$ m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2932	0,000	0,00		
2*		Folia ochronna 0,007 (dostawca: HEBO) 0,3833 m2/m2	m2	2,3305	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Ośłony drzwi folią polietylenową	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8508	0,000	0,00		
2*		Folia ochronna 0,007 (dostawca: HEBO) 0,3833 m2/m2	m2	1,5332	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	334,728	0,000			
1*		obmiar = $15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 4,3 * 1 + 2 * 4,3 * 2 + 1,2 * 1,5 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15) + 8 * 2,7 * 1,2 + 8 * 2,45 * 1,4 + 5,4 * 2,7 = 334,728$ m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	30,7950	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	7,3640	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,2946	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,3347	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych - balustrady	m2	27,000	0,000			
1*		obmiar = 3 * 9 = 27,000 m2 -- R -- robocizna 0,309 r-g/m2	r-g	8,3430	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	33,473	0,000			
1*		obmiar = poz.3 * 0,1 = 33,473 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	13,7239	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) przyjęto ok 10%	m2	33,473	0,000			
1*		obmiar = poz.5 = 33,473 m2 -- R -- robocizna 1,93 r-g/m2	r-g	64,6029	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0046 t/m2	t	0,1540	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0028 m3/m2	m3	0,0937	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0184 m3/m2	m3	0,6159	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0045 m3/m2	m3	0,1506	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	1,3389	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	1,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	260,688	0,000			
1*		obmiar = $15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 2 * 2 * 4,3 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15) = 260,688 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża Ceresit CT 17 (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,22 dm3/m2	dm3	57,3514	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0521	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0782	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	74,040	0,000			
1*		obmiar = poz.3 - poz.7 = 74,040 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	4,4424	0,000	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża Ceresit CT 17 (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,21 dm3/m2	dm3	15,5484	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0148	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0222	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m	147,580	0,000			
		obmiar = $3,7 * 2 + 1,17 * 2 + 2,4 * 16 + 2,46 * 16 + 3 * 8 + (2 * 2 + 1) * 6 + (0,95 * 0,8) * 8 = 147,580 \text{ m}$ -- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	39,8466	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	154,9590	0,000		0,00	
3*		Klej do płyt gipsowych wodoodporny ORTH (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,12 kg/m	kg	17,7096	0,000		0,00	
4*		Zaprawa gipsowa ORTH ROTRING (FG-70) - spoiwo wypełniające FullGips (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,24 kg/m	kg	35,4192	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0148	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,1476	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,2952	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	260,688	0,000			
1*		obmiar = poz.7 = 260,688 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	63,2429	0,000	0,00		
2*		Gładź szpachlowa gipsowa (dostawca: CEDAT) 3,27 kg/m2	kg	852,4498	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m3/m2	m3	0,5553	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,0428	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	5,2138	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	0,8342	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	74,040	0,000			
		obmiar = poz.8 = 74,040 m2 -- R --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,2732 r-g/m2 -- M --	r-g	20,2277	0,000	0,00		
2*		Gładź szpachlowa gipsowa (dostawca: CEDAT) 3,27 kg/m2	kg	242,1108	0,000		0,00	
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,00218 m3/m2	m3	0,1614	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	0,2962	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	1,4808	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m2	m-g	0,2443	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m3 -- R -- robocizna 0,86 r-g/m3 -- S --	r-g	1,7200	0,000	0,00		
2*		samochód samowyladowczy do 5 t $0,5+14*0,02 = 0,78$ m-g/m3	m-g	1,5600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.2		MALOWANIE						
13 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowej	m2	207,370	0,000			
1*		obmiar = poz.3 - (poz.14 + poz.15) = 207,370 m2 -- R -- robocizna $0,1756 * 1,15 = 0,20194$ r-g/m2 -- M --	r-g	41,8763	0,000	0,00		
2*		farba lateksowa zmywalna 0,276 dm3/m2	dm3	57,2341	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0622	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe LAMPERIA	m2	123,758	0,000			
1*		obmiar = $1,45 * (2 * 4,3 + 2 * 1,2 + 1,15 + 3 * 8 + 2,7 + 2 * 2,25 + 1,4 * 16 + 2,45 * 8) = 123,758 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna $0,1756 * 1,15 = 0,20194 \text{ r-g/m}^2$ -- M --	r-g	24,9917	0,000	0,00		
2*		Farba olejna 0,276 dm3/m2	dm3	34,1572	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0371	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzek schodów o wysokości do 20 cm	m	3,600	0,000			
1*		obmiar = $0,15 * 3 * 8 = 3,600 \text{ m}$ -- R -- robocizna 0,168 r-g/m -- M --	r-g	0,6048	0,000	0,00		
2*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	0,0756	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	0,1656	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm3/m	dm3	0,0936	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	0,0972	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm3/m	dm3	0,1440	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	0,0540	0,000		0,00	
8*		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.1.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrady	m2	27,000	0,000			
		obmiar = $3 * 9 = 27,000 \text{ m}^2$ -- R --						

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	25,3800	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	2,0790	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	2,0790	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,9180	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	15,1200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1.2	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych	m	27,0000	0,000			
1*		obmiar = 3 * 9 = 27,000 m -- R -- robocizna 0,31 r-g/m	r-g	8,3700	0,000	0,00		
2*		-- M -- okładziny poręczowe z PCW 1,05 m/m	m	28,3500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1.2	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	4,000	0,000			
1*		obmiar = 2 * 2 = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4800	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,075 dm3/m2	dm3	0,3000	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m2	ark.	1,9600	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	0,3240	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,3480	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	0,1520	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: MALOWANIE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.3		ELEMENTY DODATKOWE						
19 d.1.3	analiza indywidualna	Wykonanie zabudów do tablic bezpiecznikowych o wymiarach 560x 460	kpl	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 kpl -- R -- robocizna 2,95 * 0,955 = 2,81725 r-g/kpl -- M --	r-g	11,2690	0,000	0,00		
2*		Szafka o wymiarach 560x460 1 szt./kpl	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
20 d.1.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone (EI30)	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 4 * 2 * 0,9 = 7,200 m2 -- R -- robocizna 3,64 r-g/m2 -- M --	r-g	26,2080	0,000	0,00		
2*		silikon (dostawca: MERCUSBIS) 0,1 dm3/m2	dm3	0,7200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m2	kg	2,4480	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe (dostawca: MERCUSBIS) 5 szt/m2	szt	36,0000	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące (dostawca: MERCUSBIS) 2,55 m/m2	m	18,3600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe 0,5 szt/m2 -- S --	szt	3,6000	0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3600	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
21 d.1.3	KNNR 2 1105-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone (80 cm x 80 cm)	m2	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 6,93 r-g/m2 -- M --	r-g	6,9300	0,000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pianka poliuretanowa 0,05 kg/m2	kg	0,0500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M2) 15 %	%		0,000		0,00	
4*		wylaz dachowy (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,8 szt/m2 -- S --	szt	0,8000	0,000		0,00	
5*		wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,0700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ELEMENTY DODATKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: Klatka nr 1								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Klatka nr 2						
2.1		PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI						
22 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony okien folią polietylenową	m2	6,080	0,000			
1*		obmiar = 8 * 0,95 * 0,8 = 6,080 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2932	0,000	0,00		
2*		Folia ochronna 0,007 (dostawca: HEBO) 0,3833 m2/m2	m2	2,3305	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.2.1	KNR 2-02 0925-01 analogia	Oslony drzwi folią polietylenową	m2	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8508	0,000	0,00		
2*		Folia ochronna 0,007 (dostawca: HEBO) 0,3833 m2/m2	m2	1,5332	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	334,728	0,000			

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 4,3 * 1 + 2 * 4,3 * 2 + 1,2 * 1,5 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15) + 8 * 2,7 * 1,2 + 8 * 2,45 * 1,4 + 5,4 * 2,7 = 334,728 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,092 r-g/m ² -- M --	r-g	30,7950	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ²	kg	7,3640	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ²	t	0,2946	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,3347	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.2.1	KNR-W 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych - balustrady	m ²	27,000	0,000			
1*		obmiar = $3 * 9 = 27,000 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,309 r-g/m ² -- M --	r-g	8,3430	0,000	0,00		
2*		materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.2.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²	33,473	0,000			
1*		obmiar = $\text{poz.24} * 0,1 = 33,473 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	13,7239	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.2.1	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m ² w 1 miejscu) przyjęto ok 10%	m ²	33,473	0,000			
1*		obmiar = $\text{poz.26} = 33,473 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 1,93 r-g/m ² -- M --	r-g	64,6029	0,000	0,00		

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0046 t/m2	t	0,1540	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0028 m3/m2	m3	0,0937	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0184 m3/m2	m3	0,6159	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0045 m3/m2	m3	0,1506	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/m2	m-g	1,3389	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m2	m-g	1,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	260,688	0,000			
1*		obmiar = $15 * (5,4 * 2 + 2,45 * 2) + 2 * 2 * 4,3 + 2,25 * (1,2 * 2 + 1,15) = 260,688 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,8550	0,000	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłóży Ceresit CT 17 (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,22 dm3/m2	dm3	57,3514	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0521	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0782	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	74,040	0,000			
1*		obmiar = poz.24 - poz.28 = 74,040 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4424	0,000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłoża Ceresit CT 17 (dostawca: ICB_SREDNIE_N)	dm3	15,5484	0,000		0,00	
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0148	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0222	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.2.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścian	m	147,580	0,000			
1*		obmiar = $3,7 * 2 + 1,17 * 2 + 2,4 * 16 + 2,46 * 16 + 3 * 8 + (2 * 2 + 1) * 6 + (0,95 * 0,8) * 8 =$ 147,580 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	39,8466	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	154,9590	0,000		0,00	
3*		Klej do płyt gipsowych wodoodporny ORTH (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,12 kg/m	kg	17,7096	0,000		0,00	
4*		Zaprawa gipsowa ORTH ROTRING (FG-70) - spoiwo wypełniające FullGips (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,24 kg/m	kg	35,4192	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0148	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,1476	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,2952	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.2.1	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	260,688	0,000			
1*		obmiar = poz.28 = 260,688 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	63,2429	0,000	0,00		

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gładź szpachlowa gipsowa (dostawca: CEDAT) 3,27 kg/m ²	kg	852,4498	0,000		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,5553	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszanka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	1,0428	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	5,2138	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,8342	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.2.1	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²	74,040	0,000			
1*		obmiar = poz.29 = 74,040 m ² -- R -- robocizna 0,2732 r-g/m ² -- M --	r-g	20,2277	0,000	0,00		
2*		Gładź szpachlowa gipsowa (dostawca: CEDAT) 3,27 kg/m ²	kg	242,1108	0,000		0,00	
3*		woda (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,1614	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		mieszanka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,2962	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,4808	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,2443	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km	m ³	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m ³ -- R -- robocizna 0,86 r-g/m ³ -- S --	r-g	1,7200	0,000	0,00		
2*		samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+14*0,02 = 0,78 m-g/m ³	m-g	1,5600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2.2		MALOWANIE						
34 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowej	m2	207,370	0,000			
1*		obmiar = poz.24 - (poz.35 + poz.36) = 207,370 m2 -- R -- robocizna $0,1756 * 1,15 = 0,20194$ r-g/m2 -- M --	r-g	41,8763	0,000	0,00		
2*		farba lateksowa zmywalna $0,276$ dm3/m2	dm3	57,2341	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmacniania podłóży Ceresit CT 17 (dostawca: ICB_SREDNIE_N) $0,22$ dm3/m2 -- S --	dm3	45,6214	0,000		0,00	
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0622	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
35 d.2.2	KNR 2-02 1505-03 z.sz.5.3 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - klatki schodowe LAMPERIA	m2	123,758	0,000			
1*		obmiar = $1,45 * (2 * 4,3 + 2 * 1,2 + 1,15 + 3 * 8 + 2,7 + 2 * 2,25 + 1,4 * 16 + 2,45 * 8) = 123,758$ m2 -- R -- robocizna $0,1756 * 1,15 = 0,20194$ r-g/m2 -- M --	r-g	24,9917	0,000	0,00		
2*		Farba olejna $0,276$ dm3/m2	dm3	34,1572	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		Preparat gruntujący (dostawca: ICB_SREDNIE_N) $0,22$ dm3/m2 -- S --	dm3	27,2268	0,000		0,00	
5*		środek transportowy $0,0003$ m-g/m2	m-g	0,0371	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
36 d.2.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów o wysokości do 20 cm	m	3,600	0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $0,15 * 3 * 8 = 3,600$ m -- R -- robocizna 0,168 r-g/m	r-g	0,6048	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	0,0756	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	0,1656	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm3/m	dm3	0,0936	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	0,0972	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm3/m	dm3	0,1440	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	0,0540	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - balustrady	m2	27,000	0,000			
1*		obmiar = $3 * 9 = 27,000$ m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	25,3800	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	2,0790	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	2,0790	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,9180	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	15,1200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2.2	KNR 2-02 1208-04	Okładzina z masy plastycznej na pochwytach stalowych	m	27,000	0,000			
1*		obmiar = $3 * 9 = 27,000$ m -- R -- robocizna 0,31 r-g/m	r-g	8,3700	0,000	0,00		
2*		-- M -- okładziny poręczowe z PCW 1,05 m/m	m	28,3500	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2.2	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	4,000	0,000			
1*		obmiar = 2 * 2 = 4,000 m2 -- R -- robocizna 0,62 r-g/m2 -- M --	r-g	2,4800	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,075 dm3/m2	dm3	0,3000	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m2	ark.	1,9600	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	0,3240	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,087 dm3/m2	dm3	0,3480	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm3/m2	dm3	0,1520	0,000		0,00	
7*		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				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2.3		ELEMENTY DODATKOWE						
40 d.2.3	analiza indywidualna	Wykonanie zabudów do tablic bezpiecznikowych o wymiarach 560x 460	kpl	4,000	0,000			
1*		obmiar = 4,000 kpl -- R -- robocizna 2,95 * 0,955 = 2,81725 r-g/kpl -- M --	r-g	11,2690	0,000	0,00		
2*		Szafka o wymiarach 560x460 1 szt./kpl	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe przeszklone (EI30)	m2	7,200	0,000			
1*		obmiar = 4 * 2 * 0,9 = 7,200 m2 -- R -- robocizna 3,64 r-g/m2 -- M --	r-g	26,2080	0,000	0,00		

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		silikon (dostawca: MERCUSBIS) 0,1 dm3/m2	dm3	0,7200	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m2	kg	2,4480	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe (dostawca: MERCUSBIS) 5 szt/m2	szt	36,0000	0,000		0,00	
5*		listwy maskujące (dostawca: MERCUSBIS) 2,55 m/m2	m	18,3600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5) 15 %	%		0,000		0,00	
7*		drzwi aluminiowe 0,5 szt/m2 -- S --	szt	3,6000	0,000		0,00	
8*		wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,3600	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,4320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.2.3	KNR 13-23 0703-02	Naprawa posadzki z masy lastryko przy powierzchni uszkodzenia ponad 0.25 do 0.5 m2	msc.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 msc. -- R -- robocizna 2,31 r-g/msc. -- M --	r-g	2,3100	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki '25' (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,00765 t/msc.	t	0,0077	0,000		0,00	
3*		grys do lastryka (dostawca: MATBUD) 0,01935 t/msc.	t	0,0194	0,000		0,00	
4*		farby suche naturalne (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,33 kg/msc.	kg	0,3300	0,000		0,00	
5*		kamień szlifierski (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,09 ark/msc.	ark	0,0900	0,000		0,00	
6*		olej lniany techniczny (dostawca: CHEMSTAL) 0,1 dm3/msc.	dm3	0,1000	0,000		0,00	
7*		pasta podłogowa woskowa (dostawca: ICB_SREDNIE_N) 0,05 dm3/msc.	dm3	0,0500	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%		0,000		0,00	
9*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,09 m-g/msc.	m-g	0,0900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ELEMENTY DODATKOWE				

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				Klatka nr 2				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Klatka nr 1	0,00			
2 Klatka nr 2	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość	Udział %
1	Klatka nr 1	0,00	0,00%
1.1	PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	0,00	0,00%
1.2	MALOWANIE	0,00	0,00%
1.3	ELEMENTY DODATKOWE	0,00	0,00%
2	Klatka nr 2	0,00	0,00%
2.1	PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	0,00	0,00%
2.2	MALOWANIE	0,00	0,00%
2.3	ELEMENTY DODATKOWE	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00%
	VAT 8%	0,00	0,00%
	Kosztorys brutto	0,00	0,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót		0,00	
W tym			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		0,00	
Podatek VAT		0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69
Statystyka

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	R+narzuty	M+narzuty	S+narzuty	Razem
1	Klatka nr 1	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.1	PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.2	MALOWANIE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.3	ELEMENTY DODATKOWE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2	Klatka nr 2	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.1	PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.2	MALOWANIE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
2.3	ELEMENTY DODATKOWE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	Kosztorys netto	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
	VAT 8%							0,00%
	Kosztorys brutto							0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	817,7626	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	13,7239	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	14,3130	0,00	0,00
2	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,0900	0,00	0,00
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,6778	0,00	0,00
4	żuraw okienny przenośny	m-g	0,2952	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	0,8640	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	0,5903	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	2,5566	0,00	0,00
8	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	3,1200	0,00	0,00
9	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,0084	0,00	0,00
10	mieszarka do zapraw	m-g	2,6778	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	benzyna do lakierów	dm3	2,2480	0,0000	2,2480	0,00	0,00
2	narożniki ochronne aluminiowe	m	309,9180	0,0000	309,9180	0,00	0,00
3	listwy maskujące	m	36,7200	0,0000	36,7200	0,00	0,00
4	drzwi aluminiowe	szt	7,2000	0,0000	7,2000	0,00	0,00
5	pianka poliuretanowa	kg	0,0500	0,0000	0,0500	0,00	0,00
6	silikon	dm3	1,4400	0,0000	1,4400	0,00	0,00
7	pianka poliuretanowa	kg	4,8960	0,0000	4,8960	0,00	0,00
8	farby suche naturalne	kg	0,3300	0,0000	0,3300	0,00	0,00
9	Farba olejna	dm3	34,1572	0,0000	34,1572	0,00	0,00
10	Farba olejna	dm3	34,1572	0,0000	34,1572	0,00	0,00
11	farba lateksowa zmywalna	dm3	114,4682	0,0000	114,4682	0,00	0,00
12	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,1420	0,0000	5,1420	0,00	0,00
13	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	4,9932	0,0000	4,9932	0,00	0,00
14	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm3	0,1512	0,0000	0,1512	0,00	0,00
15	szpachlówka celulozowa na tynki	dm3	0,6000	0,0000	0,6000	0,00	0,00
16	grunt pokostowy	dm3	0,3312	0,0000	0,3312	0,00	0,00
17	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	14,7280	0,0000	14,7280	0,00	0,00
18	pasta podłogowa woskowa	dm3	0,0500	0,0000	0,0500	0,00	0,00
19	Folia ochronna 0,007	m2	7,7273	0,0000	7,7273	0,00	0,00
20	okładziny poręczowe z PCW	m	56,7000	0,0000	56,7000	0,00	0,00
21	grys do lastryka	t	0,0194	0,0000	0,0194	0,00	0,00
22	piasek do zapraw	m3	1,9013	0,0000	1,9013	0,00	0,00
23	cement portlandzki '25'	t	0,0077	0,0000	0,0077	0,00	0,00
24	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,3080	0,0000	0,3080	0,00	0,00
25	wapno suchogazzone	t	0,5891	0,0000	0,5891	0,00	0,00
26	Klej do płyt gipsowych wodoodporny ORTH	kg	35,4192	0,0000	35,4192	0,00	0,00
27	Gładź szpachlowa gipsowa	kg	2 189,1211	0,0000	2 189,1211	0,00	0,00
28	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,1874	0,0000	0,1874	0,00	0,00
29	Zaprawa gipsowa ORTH ROTRING (FG-70) - spoiwo wypełniające FullGips	kg	70,8384	0,0000	70,8384	0,00	0,00

Remont dwóch klatek schodowych na nieruchomości Obywatelska 69

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
30	Preparat gruntujący do powierzchniowego wzmocnienia podłoża Ceresit CT 17	dm3	191,4209	0,0000	191,4209	0,00	0,00
31	Preparat gruntujący	dm3	27,2268	0,0000	27,2268	0,00	0,00
32	wylaz dachowy	szt	0,8000	0,0000	0,8000	0,00	0,00
33	olej lniany techniczny	dm3	0,1000	0,0000	0,1000	0,00	0,00
34	papier ścierny w arkuszach	ark.	34,3544	0,0000	34,3544	0,00	0,00
35	kamień szlifierski	ark	0,0900	0,0000	0,0900	0,00	0,00
36	woda z rurociągu	m3	1,4118	0,0000	1,4118	0,00	0,00
37	woda	m3	0,0295	0,0000	0,0295	0,00	0,00
38	woda	m3	0,3228	0,0000	0,3228	0,00	0,00
39	Szafka o wymiarach 560x460	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
40	kołki rozporowe	szt	72,0000	0,0000	72,0000	0,00	0,00
41	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Klatka nr 1	3
2 Klatka nr 2	4
Kosztorys	7
1 Klatka nr 1	7
2 Klatka nr 2	15
Podsumowanie	24
Tabela wartości elementów scalonych	25
Statystyka	26
Zestawienie robocizny	27
Zestawienie sprzętu	27
Zestawienie materiałów	27
Spis treści	29