

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI : Łódź, ul. Jaracza 98  
INWESTOR : ŁÓDZKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : 90-244 Łódź, ul. Jaracza 77/79

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Strzebiecki (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 20.05.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.05.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
1	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m <sup>2</sup>		
d.1	0832-04		m <sup>2</sup>	61,500	
		61,5		RAZEM	61,500
2	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - wykonano odbicie w ilości 10% powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	poz.8*0,1	m <sup>2</sup>	18,740	
				RAZEM	18,740
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - wykonano odbicie w ilości 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-07	poz.7*0,1	m <sup>2</sup>	8,650	
				RAZEM	8,650
4	KNR K-58	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-07	poz.7+poz.8	m <sup>2</sup>	273,900	
				RAZEM	273,900
5	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09 z. sz.2.3.	poz.7+poz.8	m <sup>2</sup>	273,900	
				RAZEM	273,900
6	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - klatki schodowe - przyjęto 10 % powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-07 z. sz.2.3.	(poz.7+poz.8)*0,1	m <sup>2</sup>	27,390	
				RAZEM	27,390
7	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	86,5	m <sup>2</sup>	86,500	
				RAZEM	86,500
8	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	181,4+6	m <sup>2</sup>	187,400	
				RAZEM	187,400
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-03	poz.2	m <sup>2</sup>	18,740	
				RAZEM	18,740
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1	0711-18	poz.3	m <sup>2</sup>	8,650	
				RAZEM	8,650
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.8	m <sup>2</sup>	187,400	
				RAZEM	187,400
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-03 analogia	poz.11	m <sup>2</sup>	187,400	
				RAZEM	187,400
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	poz.7	m <sup>2</sup>	86,500	
				RAZEM	86,500
14	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-05	poz.7	m <sup>2</sup>	86,500	
				RAZEM	86,500
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	poz.8	m <sup>2</sup>	187,400	
				RAZEM	187,400
16	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-01	poz.7	m <sup>2</sup>	86,500	
				RAZEM	86,500
17	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-01 z. sz.5.3	poz.7+poz.8-poz.18	m <sup>2</sup>	196,600	
				RAZEM	196,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
d.1	1508-02 z. sz.5.3	71,3+6	m <sup>2</sup>	77,300	
				RAZEM	77,300
19	KNNR 2	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - malowanie starych drzwi do lokali mieszkalnych	m <sup>2</sup>		
d.1	1403-02 z.o. 2.8.	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
20	KNR 7-34	Malowanie dwukrotne farbą olejną ścian i sufitów - malowanie czólek schodowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0118-03 analogia	5,44	m <sup>2</sup>	5,440	
				RAZEM	5,440
21	KNNR 2	Malowanie grzejników żebrowych	m		
d.1	1404-02	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	26,4	m <sup>2</sup>	26,400	
				RAZEM	26,400
23	KNNR 2	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1404-04	26,1	m	26,100	
				RAZEM	26,100
24	KNNR-W 9	Wymiana listew elektroinstalacyjnych z PCW klejonych do podłoża - wymiana pochwytych pcv	m		
d.1	0309-01 analogia	27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
25	analiza indywidualna	Demontaż starych i montaż nowych szafek gazowych	kpl.		
d.1		10	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
26	analiza indywidualna	Rozbiórka parapetów lastykowych z ich utylizacją. Parapet dł 2,40m szer. 30 cm	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
27	KNR 19-01	Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów marmurowych po robotach malarskich	m <sup>2</sup>		
d.1	1314-11	poz.3	m <sup>2</sup>	8,650	
				RAZEM	8,650
<b>2</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>			
28	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1105-01 1105-02	poz.1*0,03+poz.3*0,03+poz.5*0,01	m <sup>3</sup>	4,844	
				RAZEM	4,844

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>						
1 KNR 19-01 d.1 0832-04		Zabezpieczenie stolarki folią przedmiar = 61,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,69 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42,4350	0,000	0,00		
2* 1560302		-- M -- Folia polietylenowa osłonowa 1,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67,6500	0,000		0,00	
3* 1332000		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,007 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4305	0,000		0,00	
4* 0000000		materiały pomocnicze 0,04 %(od M)	%	0,0400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
2 KNR-W 4-01 d.1 0701-05		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - wykonano odbicie w ilości 10% powierzchni przedmiar = 18,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,33 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1842	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
3 KNR-W 4-01 d.1 0701-07		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - wykonano odbicie w ilości 10 % powierzchni przedmiar = 8,650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,9790	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
4 KNR K-58 d.1 0101-07		Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i mechaniczne zmycie przedmiar = 273,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,166 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,4674	0,000	0,00		
2* K058005		-- M -- preparat sanitujący BOLIX CLN 0,06 kg/m <sup>2</sup>	kg	16,4340	0,000		0,00	
3* 3930001		Woda przemysłowa z rurociągu 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2739	0,000		0,00	
4* 0000000		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5* K5801		-- S -- agregat myjący ciśnieniowy 0,15 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	41,0850	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0,00						0,000	0,000	0,000
5 KNR-W 4-01 d.1 1202-09 z.sz. 2.3.		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe przedmiar = 273,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1* 999		-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,092*1,15=0,1058 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28,9786	0,000	0,00		
2* 1534001		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m <sup>2</sup>	kg	6,0258	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,00088 t/m <sup>2</sup>	t	0,2410	0,000		0,00	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2739	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
6	KNR-W 4-01	Skasowanie wykwitów (zacieków) - klatki schodowe - przyjęto 10 % powierzchni przedmiar = 27,390 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1202-07 z.sz. 2.3.							
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,381*1,15=0,43815 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,0009	0,000	0,00		
2*	1720299	-- M -- wapno suchogaszone 0,0035 t/m <sup>2</sup>	t	0,0959	0,000		0,00	
3*	1602099	piasek do zapraw 0,006 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1643	0,000		0,00	
4*	1720000	wapno hydrauliczne 0,002 t/m <sup>2</sup>	t	0,0548	0,000		0,00	
5*	1410001	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7390	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
7	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 86,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-01							
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1900	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,1650	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0173	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
8	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 187,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-02							
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,9920	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	41,2280	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0375	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) przedmiar = 18,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0711-03							
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21,9258	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup>	t	0,0974	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogazzone 0,0066 t/m <sup>2</sup>	t	0,1237	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,4985	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1256	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9370	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7496	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków ceramicznych (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) przedmiar = 8,650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0711-18							
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 1,96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16,9540	0,000	0,00		
2*	1701100	-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,01 t/m <sup>2</sup>	t	0,0865	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0018 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0156	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0364 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3149	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0103 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0891	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4325	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3460	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe przedmiar = 187,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-02							
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,9920	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	41,2280	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0375	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 187,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0815-03							
	analogia							
1*	999		r-g	77,7897	0,000	0,00		
2*	1740103		kg	468,5000	0,000		0,00	
3*	1360499		szt.	64,0000	0,000		0,00	
4*	3930000		m <sup>3</sup>	0,3280	0,000		0,00	
5*	0000000		%	1,5000	0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3373	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0028 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5247	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
13	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 86,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	1134-01							
1*	999		r-g	5,1900	0,000	0,00		
2*	202x050		dm <sup>3</sup>	18,1650	0,000		0,00	
3*	0000000		%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0173	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych przedmiar = 86,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1	0815-05							
1*	999		r-g	37,8438	0,000	0,00		
2*	1740103		kg	216,2500	0,000		0,00	
3*	3930000		m <sup>3</sup>	0,1514	0,000		0,00	
4*	0000000		%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1557	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2076	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 187,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,9920	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	41,2280	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0375	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0562	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 86,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,1900	0,000	0,00		
2*	202x050	-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,1650	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0173	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17 d.1	KNR-W 2-02 1510-01 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe przedmiar = 196,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,139*1,15=0,15985 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	31,4265	0,000	0,00		
2*	1502110	-- M -- farba emulsyjna 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	56,8371	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0590	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1	KNR-W 2-02 1508-02 z.sz. 5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe przedmiar = 77,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,328*1,15=0,3772 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,1576	0,000	0,00		
2*	1510210	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11,5177	0,000		0,00	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8,5803	0,000		0,00	
4*	1533199	grunt pokostowy 0,18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13,9140	0,000		0,00	
5*	1530999	rozcieńczalnik 0,0599 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,6303	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0618	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
19 d.1	KNNR 2 1403-02 z.o. 2.8.	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m <sup>2</sup> - malowanie starych drzwi do lokali mieszkalnych przedmiar = 12,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,458*1,06=0,48548 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1170	0,000	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9954	0,000		0,00	
3*	1511000	emalia ftalowa ogólnego stosowania 0,08 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0080	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
20 d.1	KNR 7-34 0118-03 analogia	Malowanie dwukrotne farbą olejną ścian i sufitów - malowanie czółek schodowych przedmiar = 5,440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,234*10=2,34 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7296	0,000	0,00		
2*	1511700	-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4189	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4189	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
21 d.1	KNNR 2 1404-02	Malowanie grzejników żebrowych przedmiar = 2,000 m	m					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 2,17 r-g/m	r-g	4,3400	0,000	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,175 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3500	0,000		0,00	
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0,181 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3620	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
22 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych przedmiar = 26,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,94 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,8160	0,000	0,00		
2*	1511700	-- M -- Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0328	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0328	0,000		0,00	
4*	1050199	Benzyna do lakierów 0,034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8976	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	14,7840	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
23 d.1	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm przedmiar = 26,100 m	m					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,184 r-g/m	r-g	4,8024	0,000	0,00		
2*	1510299	-- M -- farba olejna do gruntowania 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3654	0,000		0,00	
3*	1511199	farba ftalowa nawierzchniowa 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3654	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
24 d.1	KNNR-W 9 0309-01 analogia	Wymiana listew elektroinstalacyjnych z PCW klejonych do podłoża - wymiana pochwytyłów pcv przedmiar = 27,000 m	m					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,228 r-g/m	r-g	6,1560	0,000	0,00		
2*	7583099	-- M -- Listwa pochwytyłowa PCv 1,04 m/m	m	28,0800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					
25 d.1	analiza indywidualna	Demontaż starych i montaż nowych szafek gazowych przedmiar = 10,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- koszt demontażu starych szafek i montaż nowych dostarczonych przez Zamawiającego 1 szt/kpl.	szt	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:			0,00					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka parapetów lastykowych z ich utylizacją. Parapet dł 2,40m szer. 30 cm przedmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- demontaż parapetu lastykowego z utylizacją i uzupełnieniem tynku 1 szt/kpl.	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	KNR 19-01 d.1 1314-11	Czyszczenie i szlifowanie schodów lub parapetów marmurowych po robotach malarskich przedmiar = 8,650 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,8 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,9200	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Roboty budowlane
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Wywóz i utylizacja gruzu</b>						
28 d.2	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 20 km przedmiar = 4,844 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*	999	-- R -- Robocizna - roboty ogólnobudowlane 0,7 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	3,3908	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt utylizacji gruzu 1 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,8440	0,000		0,00	
3*	39811	-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,325+19*0,037=1,028 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4,9796	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Wywóz i utylizacja gruzu			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
VAT [V] 8% od Σ(R+M+S)							
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robocizna - roboty ogólnobudowlane	r-g	483,9604	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,8976		0,8976	0,00	0,00	
2.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	0,4305		0,4305	0,00	0,00	
3.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	64,0000		64,0000	0,00	0,00	
4.	alun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%)	kg	2,7390		2,7390	0,00	0,00	
5.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	56,8371		56,8371	0,00	0,00	
6.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	8,5803		8,5803	0,00	0,00	
7.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	11,5177		11,5177	0,00	0,00	
8.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	1,7108		1,7108	0,00	0,00	
9.	emalia ftalowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,0080		1,0080	0,00	0,00	
10.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,7274		0,7274	0,00	0,00	
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia	dm <sup>3</sup>	2,4517		2,4517	0,00	0,00	
12.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia - biała	dm <sup>3</sup>	2,4517		2,4517	0,00	0,00	
13.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	4,6303		4,6303	0,00	0,00	
14.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	13,9140		13,9140	0,00	0,00	
15.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	6,0258		6,0258	0,00	0,00	
16.	Folia polietylenowa osłona	m <sup>2</sup>	67,6500		67,6500	0,00	0,00	
17.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,8133		0,8133	0,00	0,00	
18.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,4382		0,4382	0,00	0,00	
19.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1839		0,1839	0,00	0,00	
20.	wapno hydrauliczne	t	0,0548		0,0548	0,00	0,00	
21.	wapno suchogaszone	t	0,1237		0,1237	0,00	0,00	
22.	wapno suchogaszone	t	0,3369		0,3369	0,00	0,00	
23.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	684,7500		684,7500	0,00	0,00	
24.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	178,1790		178,1790	0,00	0,00	
25.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0,0156		0,0156	0,00	0,00	
26.	papier ścierny w arkuszach	ark.	14,7840		14,7840	0,00	0,00	
27.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,2147		0,2147	0,00	0,00	
28.	woda	m <sup>3</sup>	0,4793		0,4793	0,00	0,00	
29.	Woda przemysłowa z rurociągu	m <sup>3</sup>	0,2739		0,2739	0,00	0,00	
30.	Listwa pochwytywa PCv	m	28,0800		28,0800	0,00	0,00	
31.	preparat sanityzujący BOLIX CLN	kg	16,4340		16,4340	0,00	0,00	
32.	koszt utylizacji gruzu	m <sup>3</sup>	4,8440		4,8440	0,00	0,00	
33.	koszt demontażu starych szafek i montaż no- wych dostarczonych przez Zamawiającego	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00	
34.	demontaż parapetu lastrykowego z utylizacją i uzupełnieniem tynku	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
35.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0,6574	0,00	0,00
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,3695	0,00	0,00
3.	środek transportowy	m-g	0,1208	0,00	0,00
4.	środek transportowy	m-g	0,9788	0,00	0,00
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	4,9796	0,00	0,00
6.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,0956	0,00	0,00
7.	agregat myjący ciśnieniowy	m-g	41,0850	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł