



KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: Remont klatek schodowych
ADRES INWESTYCJI: ul Makowska 31, Warszawa
NAZWA INWESTORA: SM Marysin Wawerski
ADRES INWESTORA: ul. Begonii 9, Warszawa
DATA OPRACOWANIA: 30.04.2026

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%R+0%S

VAT [V]

0%(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 0/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

30.04.2026

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31					
1		klatka I			
1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe	m ²		
		204,7	m ²	204,700	
				RAZEM	204,700
2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		107,1	m ²	107,100	
				RAZEM	107,100
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m ²		
		122,59	m ²	122,590	
				RAZEM	122,590
4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		251,328	m ²	251,328	
				RAZEM	251,328
5	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m ²		
		344,406	m ²	344,406	
				RAZEM	344,406
6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		107,1	m ²	107,100	
				RAZEM	107,100
7	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		83,6	m	83,600	
				RAZEM	83,600
8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
		122,59	m ²	122,590	
				RAZEM	122,590
9	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m ²		
		122,59	m ²	122,590	
				RAZEM	122,590
11	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m ²		
		251,328	m ²	251,328	
				RAZEM	251,328
12	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m ²		
		109,48	m ²	109,480	
				RAZEM	109,480
13	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m ²		
		109,48	m ²	109,480	
				RAZEM	109,480

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
15 d.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.13	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
16 d.1	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
17 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
18 d.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		133,28	m2	133,280	
				RAZEM	133,280
19 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		87,32	m	87,320	
				RAZEM	87,320
20 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		68,76	m2	68,760	
				RAZEM	68,760
21 d.1	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
22 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poz.	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
23 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
24 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
25 d.1	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
26 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
27 d.1	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		190,58	m	190,580	
				RAZEM	190,580

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		18,696	m2	18,696	
				RAZEM	18,696
29 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,561	m3	0,561	
				RAZEM	0,561
2		klatka II			
30 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2		
		292,76	m2	292,760	
				RAZEM	292,760
31 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		142,8	m2	142,800	
				RAZEM	142,800
32 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
33 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		314,16	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
34 d.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2		
		407,238	m2	407,238	
				RAZEM	407,238
35 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		142,8	m2	142,800	
				RAZEM	142,800
36 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		104,35	m	104,350	
				RAZEM	104,350
37 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
38 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
39 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2		
		poz.32	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
40 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
41 d.2	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2		
		314,16	m2	314,160	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	314,160
42 d.2	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2		
		314,16	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
43 d.2	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2		
		314,16	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
44 d.2	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.42	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
45 d.2	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
46 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		poz.39	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
47 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		166,6	m2	166,600	
				RAZEM	166,600
48 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		109,15	m	109,150	
				RAZEM	109,150
49 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		85,2	m2	85,200	
				RAZEM	85,200
50 d.2	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
51 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poż.	m2		
		15,6	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
52 d.2	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		189,23	m2	189,230	
				RAZEM	189,230
53 d.2	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		58,455	m2	58,455	
				RAZEM	58,455
54 d.2	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		
		58,455	m2	58,455	
				RAZEM	58,455
55 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		155,91	m2	155,910	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	155,910
56 d.2	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		237,6	m	237,600	
				RAZEM	237,600
57 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		23,504	m2	23,504	
				RAZEM	23,504
58 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,705	m3	0,705	
				RAZEM	0,705
3		klatka III			
59 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2		
		292,76	m2	292,760	
				RAZEM	292,760
60 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		142,8	m2	142,800	
				RAZEM	142,800
61 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
62 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		314,16	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
63 d.3	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2		
		407,238	m2	407,238	
				RAZEM	407,238
64 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		142,8	m2	142,800	
				RAZEM	142,800
65 d.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		104,35	m	104,350	
				RAZEM	104,350
66 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
67 d.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
68 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2		
		poz.61	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
69 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
70 d.3	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2		
		314,16	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
71 d.3	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2		
		poz.70	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
72 d.3	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą templewą - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2		
		poz.70	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
73 d.3	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.71	m2	314,160	
				RAZEM	314,160
74 d.3	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
75 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
76 d.3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		166,6	m2	166,600	
				RAZEM	166,600
77 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		109,15	m	109,150	
				RAZEM	109,150
78 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		85,2	m2	85,200	
				RAZEM	85,200
79 d.3	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
80 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poz.	m2		
		15,6	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
81 d.3	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		189,23	m2	189,230	
				RAZEM	189,230
82 d.3	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		58,455	m2	58,455	
				RAZEM	58,455
83 d.3	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		58,455	m2	58,455	
				RAZEM	58,455
84 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
85 d.3	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		237,6	m	237,600	
				RAZEM	237,600
86 d.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		23,504	m2	23,504	
				RAZEM	23,504
87 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,705	m3	0,705	
				RAZEM	0,705
4		klatka IV			
88 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2		
		204,7	m2	204,700	
				RAZEM	204,700
89 d.4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		107,1	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
90 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
91 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
92 d.4	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2		
		344,406	m2	344,406	
				RAZEM	344,406
93 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		107,1	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
94 d.4	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		83,6	m	83,600	
				RAZEM	83,600
95 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
96 d.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
97 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
98 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
99 d.4	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
100 d.4	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
101 d.4	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
102 d.4	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.100	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
103 d.4	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
104 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
105 d.4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		133,28	m2	133,280	
				RAZEM	133,280
106 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		87,32	m	87,320	
				RAZEM	87,320
107 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		68,76	m2	68,760	
				RAZEM	68,760
108 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
109 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poz.	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
110 d.4	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.4	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
112 d.4	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
113 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
114 d.4	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		190,58	m	190,580	
				RAZEM	190,580
115 d.4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		18,696	m2	18,696	
				RAZEM	18,696
116 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,561	m3	0,561	
				RAZEM	0,561
5		klatka V			
117 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2		
		204,7	m2	204,700	
				RAZEM	204,700
118 d.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		107,1	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
119 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
120 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
121 d.5	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2		
		344,406	m2	344,406	
				RAZEM	344,406
122 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		107,1	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
123 d.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		83,6	m	83,600	
				RAZEM	83,600
124 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
125 d.5	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
126 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
127 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
128 d.5	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
129 d.5	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
130 d.5	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
131 d.5	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.129	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
132 d.5	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
133 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
134 d.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		133,28	m2	133,280	
				RAZEM	133,280
135 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		87,32	m	87,320	
				RAZEM	87,320
136 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		68,76	m2	68,760	
				RAZEM	68,760
137 d.5	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
138 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poz.	m2		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
139 d.5	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
140 d.5	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
141 d.5	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
142 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
143 d.5	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		190,58	m	190,580	
				RAZEM	190,580
144 d.5	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		18,696	m2	18,696	
				RAZEM	18,696
145 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,561	m3	0,561	
				RAZEM	0,561
6		klatka VI			
146 d.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2		
		204,7	m2	204,700	
				RAZEM	204,700
147 d.6	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
		107,1	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
148 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
149 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
150 d.6	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2		
		344,406	m2	344,406	
				RAZEM	344,406
151 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		107,1	m2	107,100	
				RAZEM	107,100
152 d.6	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m		
		83,6	m	83,600	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	83,600
153 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
154 d.6	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
155 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
156 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2		
		251,328	m2	251,328	
				RAZEM	251,328
157 d.6	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
158 d.6	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
159 d.6	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2		
		109,48	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
160 d.6	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2		
		poz.158	m2	109,480	
				RAZEM	109,480
161 d.6	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
162 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
163 d.6	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2		
		133,28	m2	133,280	
				RAZEM	133,280
164 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		87,32	m	87,320	
				RAZEM	87,320
165 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		68,76	m2	68,760	
				RAZEM	68,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
166 d.6	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		9,84	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
167 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poż.	m2		
		12,48	m2	12,480	
				RAZEM	12,480
168 d.6	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		155,91	m2	155,910	
				RAZEM	155,910
169 d.6	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
170 d.6	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2		
		49,53	m2	49,530	
				RAZEM	49,530
171 d.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2		
		122,59	m2	122,590	
				RAZEM	122,590
172 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3		
		0,561	m3	0,561	
				RAZEM	0,561
173 d.6	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		190,58	m	190,580	
				RAZEM	190,580
174 d.6	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		18,696	m2	18,696	
				RAZEM	18,696
7		Remont instalacji elektrycznej na klatkach schodowych i korytarzach			
175 d.7	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m		
		270,6	m	270,600	
				RAZEM	270,600
176 d.7	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
177 d.7	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 1 odgałęzienie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
178 d.7	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
179 d.7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		46	szt.	46,000	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,000
180 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		46	szt.	46,000	
				RAZEM	46,000
181 d.7	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
182 d.7	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31								
1		klatka I						
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	204,700	0,000			
1*		obmiar = 204,700 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	18,8324	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	4,5034	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1801	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,2047	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								
2 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	107,100	0,000			
1*		obmiar = 107,100 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	40,2696	0,000	0,00		
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	10,7100	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0321	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0004	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								
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2	344,406	0,000			
1*		obmiar = 344,406 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	83,5529	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	1,1262	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,7336	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	1,3776	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	6,8881	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,1021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	107,100	0,000			
		obmiar = 107,100 m2 -- R --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	54,5460	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,2678	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1607	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 m/m2	m	4,6053	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2892	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3106	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,4605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m	83,600	0,000			
		obmiar = 83,600 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,27 r-g/m	r-g	22,5720	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	87,7800	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	10,0320	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	20,0640	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0084	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0836	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	122,590	0,000			
		obmiar = 122,590 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	66,4070	0,000	0,00		
		-- M --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3065	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1839	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3310	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3555	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,4781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0240	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0210	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1200	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0300	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 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2 -- M --	r-g	19,7064	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa podkładowa 0,14 kg/m2	kg	15,3272	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,0007 dm3/m2	dm3	0,0766	0,000		0,00	
4*		taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	7,6636	0,000		0,00	
5*		woda 0,05 dm3/m2	dm3	5,4740	0,000		0,00	
6*		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								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	17,5168	0,000	0,00		
2*		lakier 0,082 dm3/m2	dm3	8,9774	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	9,8532	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	19,6144	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska 1,38 kg/m2	kg	169,1742	0,000		0,00	
3*		farba akrylowa 0,15 kg/m2	kg	18,3885	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006 m3/m2	m3	0,0074	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat do natrysku' 0,22 m-g/m2	m-g	26,9698	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,5517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,3756 r-g/m2 -- M --	r-g	46,0448	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	33,8348	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	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	133,280	0,000			
1*		obmiar = 133,280 m2 -- R -- robocizna 0,3781 r-g/m2 -- M --	r-g	50,3932	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	19,8587	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	14,7941	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	23,9904	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	7,9835	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,1066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	87,320	0,000			
1*		obmiar = 87,320 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	19,2104	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,1352	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,2225	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,5239	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	17,4640	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								
20 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	68,760	0,000			
1*		obmiar = 68,760 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	64,6344	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	2,3378	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	38,5056	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.1	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2	9,840	0,000			
1*		obmiar = 9,840 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,8462	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	5,3136	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,8364	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,8954	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,3936	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								
22 d.1	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poz.	m2	12,480	0,000			
1*		obmiar = 12,480 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3632	0,000	0,00		
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,0109	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,4493	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	6,9888	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								
23 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	155,910	0,000			
		obmiar = 155,910 m2 -- R --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	4,5214	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	55,6599	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	1,4364	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	17,6822	0,000		0,00	
3*		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.1	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	10,5499	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	6,0069	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	190,580	0,000			
1*		obmiar = 190,580 m -- R -- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	42,1182	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	4,0022	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	8,7667	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,029 dm3/m	dm3	5,5268	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	5,1457	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,1435	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								
28 d.1	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	18,696	0,000			
1*		obmiar = 18,696 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	5,0479	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3	0,561	0,000			
1*		obmiar = 0,561 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,7798	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+29*0,02 = 1,3 m-g/m3	m-g	0,7293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					klatka I			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		klatka II						
30 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	292,760	0,000			
1*		obmiar = 292,760 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	26,9339	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	6,4407	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,2576	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,2928	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								
31 d.2	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	142,800	0,000			
1*		obmiar = 142,800 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	53,6928	0,000	0,00		
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	14,2800	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0428	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0006	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								
32 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3546	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	32,7411	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	0,0312	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	25,1328	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	69,1152	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0628	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0942	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.2	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2	407,238	0,000			
1*		obmiar = 407,238 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	98,7959	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	1,3317	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,8674	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,6290	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	8,1448	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,3032	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	142,800	0,000			
1*		obmiar = 142,800 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	72,7280	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3570	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,2142	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 m/m2	m	6,1404	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3856	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4141	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,6140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.2	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m	104,350	0,000			
1*		obmiar = 104,350 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	28,1745	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	109,5675	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	12,5220	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	25,0440	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0104	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	0,1044	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,2087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	84,4564	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3898	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,2339	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,4210	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4521	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,6080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.2	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	11,0000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0400	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0350	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,2000	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0500	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 0,01 m-g/m	m-g	0,2500	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3546	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	32,7411	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	0,0312	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2	251,328	0,000			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	56,5488	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa podkładowa 0,14 kg/m2	kg	43,9824	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,0007 dm3/m2	dm3	0,2199	0,000		0,00	
4*		taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	21,9912	0,000		0,00	
5*		woda 0,05 dm3/m2	dm3	15,7080	0,000		0,00	
6*		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								
42 d.2	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2	r-g	62,8320	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	109,9560	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	1,2566	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	37,6992	0,000			0,00

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

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								
43 d.2	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	62,8320	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	109,9560	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	1,2566	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	37,6992	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	50,2656	0,000	0,00		
2*		lakier 0,082 dm3/m2	dm3	25,7611	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	28,2744	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	24,9456	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska 1,38 kg/m2	kg	215,1558	0,000		0,00	
3*		farba akrylowa 0,15 kg/m2	kg	23,3865	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006 m3/m2	m3	0,0094	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat do natrysku' 0,22 m-g/m2	m-g	34,3002	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,7016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,3756 r-g/m2 -- M --	r-g	58,5598	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	43,0312	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	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	166,600	0,000			
1*		obmiar = 166,600 m2 -- R -- robocizna 0,3781 r-g/m2 -- M --	r-g	62,9915	0,000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	24,8234	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	18,4926	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	29,9880	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	9,9793	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,1333	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	109,150	0,000			
		obmiar = 109,150 m						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	24,0130	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,4190	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,5281	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,6549	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	21,8300	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								
49 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	85,200	0,000			
1*		obmiar = 85,200 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	80,0880	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	6,5604	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	6,5604	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	2,8968	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	47,7120	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								
50 d.2	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2	9,840	0,000			
1*		obmiar = 9,840 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,8462	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	5,3136	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,8364	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,8954	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,3936	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								
51 d.2	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poź.	m2	15,600	0,000			
1*		obmiar = 15,600 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	9,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,2948	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,2636	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,2948	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,5616	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	8,7360	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								
52 d.2	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	189,230	0,000			
1*		obmiar = 189,230 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	5,4877	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	67,5551	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2	58,455	0,000			
1*		obmiar = 58,455 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	1,6952	0,000	0,00		
		-- M --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	20,8684	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2	58,455	0,000			
1*		obmiar = 58,455 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	12,4509	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	7,6396	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	237,600	0,000			
1*		obmiar = 237,600 m -- R -- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	52,5096	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	4,9896	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	10,9296	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,029 dm3/m	dm3	6,8904	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	6,4152	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,4256	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								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.2	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	23,504	0,000			
1*		obmiar = 23,504 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	6,3461	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3	0,705	0,000			
1*		obmiar = 0,705 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,9800	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+29*0,02 = 1,3 m-g/m3	m-g	0,9165	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						klatka II		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		klatka III						
59 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	292,760	0,000			
1*		obmiar = 292,760 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	26,9339	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	6,4407	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,2576	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,2928	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								
60 d.3	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	142,800	0,000			
1*		obmiar = 142,800 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	53,6928	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	14,2800	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0428	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0006	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								
61 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	9,3546	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	32,7411	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	0,0312	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	25,1328	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	69,1152	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	0,0628	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0942	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.3	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2	407,238	0,000			
1*		obmiar = 407,238 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	98,7959	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	1,3317	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,8674	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	1,6290	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	8,1448	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,3032	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	142,800	0,000			
1*		obmiar = 142,800 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	72,7280	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3570	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,2142	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 m/m2	m	6,1404	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3856	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4141	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,6140	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.3	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m	104,350	0,000			
1*		obmiar = 104,350 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	28,1745	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztozorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	109,5675	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	12,5220	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	25,0440	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0104	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	0,1044	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,2087	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	84,4564	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3898	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,2339	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,4210	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4521	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,6080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.3	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	11,0000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0400	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0350	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,2000	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0500	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 0,01 m-g/m	m-g	0,2500	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,2500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	9,3546	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	32,7411	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	0,0312	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

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								
70 d.3	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	56,5488	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa podkładowa 0,14 kg/m2	kg	43,9824	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,0007 dm3/m2	dm3	0,2199	0,000		0,00	
4*		taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	21,9912	0,000		0,00	
5*		woda 0,05 dm3/m2	dm3	15,7080	0,000		0,00	
6*		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								
71 d.3	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2	r-g	62,8320	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	109,9560	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	1,2566	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	37,6992	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.3	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą tempłową - barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	62,8320	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	109,9560	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	1,2566	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	37,6992	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.3	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2	314,160	0,000			
1*		obmiar = 314,160 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	50,2656	0,000	0,00		
2*		lakier 0,082 dm3/m2	dm3	25,7611	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	28,2744	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.3	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	24,9456	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska 1,38 kg/m2	kg	215,1558	0,000		0,00	
3*		farba akrylowa 0,15 kg/m2	kg	23,3865	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006 m3/m2	m3	0,0094	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat do natrysku' 0,22 m-g/m2	m-g	34,3002	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,7016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
75 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,3756 r-g/m2	r-g	58,5598	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	43,0312	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0468	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.3	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	166,600	0,000			
1*		obmiar = 166,600 m2 -- R -- robocizna 0,3781 r-g/m2	r-g	62,9915	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	24,8234	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	18,4926	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	29,9880	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	9,9793	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,1333	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
77 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	109,150	0,000			
1*		obmiar = 109,150 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	24,0130	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,4190	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,5281	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,6549	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	21,8300	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								
78 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	85,200	0,000			
1*		obmiar = 85,200 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	80,0880	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	6,5604	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	6,5604	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	2,8968	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	47,7120	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								
79 d.3	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarce drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2	9,840	0,000			
1*		obmiar = 9,840 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,8462	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	5,3136	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,8364	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,8954	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,3936	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								
80 d.3	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poż.	m2	15,600	0,000			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 15,600 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2	r-g	9,2040	0,000	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,2948	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,2636	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,2948	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,5616	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	8,7360	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								
81 d.3	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	189,230	0,000			
1*		obmiar = 189,230 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	5,4877	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	67,5551	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.3	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2	58,455	0,000			
1*		obmiar = 58,455 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	1,6952	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	20,8684	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.3	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2	58,455	0,000			
1*		obmiar = 58,455 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	12,4509	0,000	0,00		
		-- M --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.3	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	7,6396	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.3	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	237,600	0,000			
1*		obmiar = 237,600 m -- R -- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	52,5096	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	4,9896	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	10,9296	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,029 dm3/m	dm3	6,8904	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	6,4152	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,4256	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								
86 d.3	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	23,504	0,000			
1*		obmiar = 23,504 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	6,3461	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3	0,705	0,000			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 0,705 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,9800	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+29*0,02 = 1,3 m-g/m3	m-g	0,9165	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					klatka III			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		klatka IV						
88 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	204,700	0,000			
1*		obmiar = 204,700 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	18,8324	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	4,5034	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1801	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,2047	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								
89 d.4	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	107,100	0,000			
1*		obmiar = 107,100 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2	r-g	40,2696	0,000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	10,7100	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0321	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0004	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								
90 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2	122,590	0,000			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	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	0,0245	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.4	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2	344,406	0,000			
1*		obmiar = 344,406 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	83,5529	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	1,1262	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,7336	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	1,3776	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	6,8881	0,000			0,00

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,1021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
93 d.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	107,100	0,000			
1*		obmiar = 107,100 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	54,5460	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,2678	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1607	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 m/m2	m	4,6053	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2892	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3106	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,4605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.4	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m	83,600	0,000			
1*		obmiar = 83,600 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	22,5720	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	87,7800	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	10,0320	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	20,0640	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0084	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	0,0836	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
95 d.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	66,4070	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3065	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1839	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3310	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3555	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,4781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.4	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0240	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0210	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1200	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0300	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 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	25,7439	0,000		0,00	
3*		0,21 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
98 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm3	55,2922	0,000		0,00	
3*		0,22 dm3/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.4	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	19,7064	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa podkładowa 0,14 kg/m2	kg	15,3272	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,0007 dm3/m2	dm3	0,0766	0,000		0,00	
4*		taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	7,6636	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda	dm3	5,4740	0,000		0,00	
6*		0,05 dm3/m2 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								
100 d.4	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.4	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.4	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2	109,480	0,000			
		obmiar = 109,480 m2 -- R --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	17,5168	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakier 0,082 dm3/m2	dm3	8,9774	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	9,8532	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.4	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	19,6144	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska 1,38 kg/m2	kg	169,1742	0,000		0,00	
3*		farba akrylowa 0,15 kg/m2	kg	18,3885	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006 m3/m2	m3	0,0074	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- agregat do natrysku' 0,22 m-g/m2	m-g	26,9698	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,5517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,3756 r-g/m2	r-g	46,0448	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	33,8348	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105 d.4	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	133,280	0,000			
1*		obmiar = 133,280 m2 -- R -- robocizna 0,3781 r-g/m2 -- M --	r-g	50,3932	0,000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	19,8587	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	14,7941	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	23,9904	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	7,9835	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,1066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	87,320	0,000			
1*		obmiar = 87,320 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	19,2104	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,1352	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,2225	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,5239	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	17,4640	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								
107 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	68,760	0,000			
1*		obmiar = 68,760 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	64,6344	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	2,3378	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	38,5056	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								
108 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarce drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2	9,840	0,000			
1*		obmiar = 9,840 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,8462	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	5,3136	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,8364	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,8954	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,3936	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								
109 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poż.	m2	12,480	0,000			
1*		obmiar = 12,480 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3632	0,000	0,00		
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,0109	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,4493	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	6,9888	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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								
110 d.4	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	4,5214	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	55,6599	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
111 d.4	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	1,4364	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	17,6822	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.4	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	10,5499	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.4	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	6,0069	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.4	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	190,580	0,000			
1*		obmiar = 190,580 m -- R -- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	42,1182	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	4,0022	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	8,7667	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,029 dm3/m	dm3	5,5268	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	5,1457	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,1435	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								
115 d.4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	18,696	0,000			
1*		obmiar = 18,696 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	5,0479	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3	0,561	0,000			
1*		obmiar = 0,561 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,7798	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+29*0,02 = 1,3 m-g/m3	m-g	0,7293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					klatka IV			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		klatka V						
117 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	204,700	0,000			
1*		obmiar = 204,700 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	18,8324	0,000	0,00		
2*		mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	4,5034	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,1801	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,2047	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								
118 d.5	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	107,100	0,000			
1*		obmiar = 107,100 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	40,2696	0,000	0,00		
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	10,7100	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0321	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0004	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								
119 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
121 d.5	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2	344,406	0,000			
1*		obmiar = 344,406 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2 -- M --	r-g	83,5529	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	1,1262	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,7336	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	1,3776	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	6,8881	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,1021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
122 d.5	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	107,100	0,000			
		obmiar = 107,100 m2 -- R --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	54,5460	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,2678	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1607	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 m/m2	m	4,6053	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2892	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3106	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,4605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
123 d.5	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m	83,600	0,000			
		obmiar = 83,600 m						
		-- R --						
1*		robocizna 0,27 r-g/m	r-g	22,5720	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	87,7800	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	10,0320	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	20,0640	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0084	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
7*		żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0836	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.5	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	122,590	0,000			
		obmiar = 122,590 m2						
		-- R --						
1*		robocizna 0,5417 r-g/m2	r-g	66,4070	0,000	0,00		
		-- M --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3065	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1839	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3310	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3555	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,4781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.5	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0240	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0210	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1200	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0300	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 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.5	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0245	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.5	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	19,7064	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa podkładowa 0,14 kg/m2	kg	15,3272	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,0007 dm3/m2	dm3	0,0766	0,000		0,00	
4*		taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	7,6636	0,000		0,00	
5*		woda 0,05 dm3/m2	dm3	5,4740	0,000		0,00	
6*		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								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
129 d.5	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.5	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.5	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	17,5168	0,000	0,00		
2*		lakier 0,082 dm3/m2	dm3	8,9774	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	9,8532	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.5	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	19,6144	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska 1,38 kg/m2	kg	169,1742	0,000		0,00	
3*		farba akrylowa 0,15 kg/m2	kg	18,3885	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006 m3/m2	m3	0,0074	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat do natrysku' 0,22 m-g/m2	m-g	26,9698	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,5517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
133 d.5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,3756 r-g/m2 -- M --	r-g	46,0448	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	33,8348	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	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
134 d.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	133,280	0,000			
1*		obmiar = 133,280 m2 -- R -- robocizna 0,3781 r-g/m2 -- M --	r-g	50,3932	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	19,8587	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	14,7941	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	23,9904	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	7,9835	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,1066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	87,320	0,000			
1*		obmiar = 87,320 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	19,2104	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,1352	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,2225	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,5239	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	17,4640	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								
136 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	68,760	0,000			
1*		obmiar = 68,760 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	64,6344	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	2,3378	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	38,5056	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
137 d.5	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2	9,840	0,000			
1*		obmiar = 9,840 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,8462	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	5,3136	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,8364	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,8954	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,3936	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								
138 d.5	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poz.	m2	12,480	0,000			
1*		obmiar = 12,480 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3632	0,000	0,00		
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,0109	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,4493	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	6,9888	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								
139 d.5	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	155,910	0,000			
		obmiar = 155,910 m2 -- R --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	4,5214	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	55,6599	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.5	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2	r-g	1,4364	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	17,6822	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
141 d.5	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	10,5499	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
142 d.5	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	6,0069	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.5	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	190,580	0,000			
1*		obmiar = 190,580 m -- R -- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	42,1182	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	4,0022	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	8,7667	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,029 dm3/m	dm3	5,5268	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	5,1457	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,1435	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								
144 d.5	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	18,696	0,000			
1*		obmiar = 18,696 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	5,0479	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
145 d.5	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3	0,561	0,000			
1*		obmiar = 0,561 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,7798	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+29*0,02 = 1,3 m-g/m3	m-g	0,7293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					klatka V			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6		klatka VI						
146 d.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m2	204,700	0,000			
1*		obmiar = 204,700 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2	r-g	18,8324	0,000	0,00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	4,5034	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,1801	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,2047	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								
147 d.6	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	107,100	0,000			
1*		obmiar = 107,100 m2 -- R -- robocizna 0,376 r-g/m2 -- M --	r-g	40,2696	0,000	0,00		
2*		wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	10,7100	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,0321	0,000		0,00	
4*		gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0004	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								
148 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufity + belki	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	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	0,0245	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
149 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	251,328	0,000			
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,1062	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
150 d.6	KNR 2-02 2009-02 analogia	Podkład pod gładzie gipsowe	m2	344,406	0,000			
1*		obmiar = 344,406 m2 -- R -- robocizna 0,2426 r-g/m2	r-g	83,5529	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m2	t	1,1262	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m3/m2	m3	0,7336	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m2	m-g	1,3776	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m2	m-g	6,8881	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m2	m-g	1,1021	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
151 d.6	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	107,100	0,000			
1*		obmiar = 107,100 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	54,5460	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,2678	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1607	0,000		0,00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 m/m2	m	4,6053	0,000		0,00	
5*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2892	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3106	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,4605	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
152 d.6	KNR AT-02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianek	m	83,600	0,000			
1*		obmiar = 83,600 m -- R -- robocizna 0,27 r-g/m -- M --	r-g	22,5720	0,000	0,00		
2*		narożniki ochronne aluminiowe 1,05 m/m	m	87,7800	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0,12 kg/m	kg	10,0320	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0,24 kg/m	kg	20,0640	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m3/m	m3	0,0084	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	0,0836	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1672	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
153 d.6	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	66,4070	0,000	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,0025 t/m2	t	0,3065	0,000		0,00	
3*		gips budowlany zwykły 0,0015 t/m2	t	0,1839	0,000		0,00	
4*		woda 0,0027 m3/m2	m3	0,3310	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,3555	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,4781	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
154 d.6	KNR 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	15,000	0,000			
1*		obmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	6,6000	0,000	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0240	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0210	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,1200	0,000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,0300	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 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/m	m-g	0,1500	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
155 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - sufit przed malowaniem	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3554	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm3/m2	dm3	25,7439	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	0,0245	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
156 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przed malowaniem	m2	251,328	0,000			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 251,328 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	20,1062	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm3/m2	dm3	55,2922	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	0,0503	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
157 d.6	KNR-W 2-02 1521-01 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - kolor biały, malowanie gładkie	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,18 r-g/m2	r-g	19,7064	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa podkładowa 0,14 kg/m2	kg	15,3272	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,0007 dm3/m2	dm3	0,0766	0,000		0,00	
4*		taśma antyrysowa 0,07 m2/m2	m2	7,6636	0,000		0,00	
5*		woda 0,05 dm3/m2	dm3	5,4740	0,000		0,00	
6*		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								
158 d.6	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor I	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

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								
159 d.6	KNR-W 2-02 1521-05 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową- barwioną, dodatkowy natrysk barwiony kolor II	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,20 r-g/m2 -- M --	r-g	21,8960	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa strukturalna 0,35 kg/m2	kg	38,3180	0,000		0,00	
3*		barwnik "Miks" 0,004 dm3/m2	dm3	0,4379	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		agregat do natrysku 0,12 m-g/m2	m-g	13,1376	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
160 d.6	KNR-W 2-02 1521-06 analogia	Malowanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) farbą akrylową - lakierowanie natrysku	m2	109,480	0,000			
1*		obmiar = 109,480 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	17,5168	0,000	0,00		
2*		lakier 0,082 dm3/m2	dm3	8,9774	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		agregat do natrysku 0,09 m-g/m2	m-g	9,8532	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
161 d.6	KNR-W 2-02 0845-02 analogia	Wykonanie technologią natrysku kropłowego (tapety natryskowe) struktury - tapeta bąbelkowa na sufitach i biegach schodowych i ścianach powyżej lamperii	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	19,6144	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska 1,38 kg/m2	kg	169,1742	0,000		0,00	
3*		farba akrylowa 0,15 kg/m2	kg	18,3885	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowa M 12 0,00006 m3/m2	m3	0,0074	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		agregat do natrysku' 0,22 m-g/m2	m-g	26,9698	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0045 m-g/m2	m-g	0,5517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
162 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,3756 r-g/m2 -- M --	r-g	46,0448	0,000	0,00		
2*		farba akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	33,8348	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	0,0368	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
163 d.6	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m2	133,280	0,000			
1*		obmiar = 133,280 m2 -- R -- robocizna 0,3781 r-g/m2 -- M --	r-g	50,3932	0,000	0,00		
2*		farba olejna do gruntowania 0,149 dm3/m2	dm3	19,8587	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,111 dm3/m2	dm3	14,7941	0,000		0,00	
4*		grunt pokostowy 0,18 dm3/m2	dm3	23,9904	0,000		0,00	
5*		rozcieńczalnik 0,0599 dm3/m2	dm3	7,9835	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		środek transportowy 0,0008 m-g/m2	m-g	0,1066	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
164 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 87,320 m	m	87,320	0,000			

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	19,2104	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	1,1352	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	1,2225	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	0,5239	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	17,4640	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								
165 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	68,760	0,000			
1*		obmiar = 68,760 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	64,6344	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	5,2945	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	2,3378	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	38,5056	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								
166 d.6	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m2	9,840	0,000			
1*		obmiar = 9,840 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2	r-g	7,0848	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086 dm3/m2	dm3	0,8462	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54 ark./m2	ark.	5,3136	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	0,8364	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091 dm3/m2	dm3	0,8954	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04 dm3/m2	dm3	0,3936	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								
167 d.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szafki p. poź.	m2	12,480	0,000			
1*		obmiar = 12,480 m2 -- R -- robocizna 0,59 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3632	0,000	0,00		
2*		kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,081 dm3/m2	dm3	1,0109	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,083 dm3/m2	dm3	1,0358	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm3/m2	dm3	0,4493	0,000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m2	ark.	6,9888	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								
168 d.6	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	155,910	0,000			
1*		obmiar = 155,910 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5214	0,000	0,00		
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	55,6599	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
169 d.6	KNR 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi i okien folią	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,029 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4364	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	17,6822	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
170 d.6	KNR 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi i okien	m2	49,530	0,000			
1*		obmiar = 49,530 m2 -- R -- robocizna 0,213 r-g/m2	r-g	10,5499	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
171 d.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m2	122,590	0,000			
1*		obmiar = 122,590 m2 -- R -- robocizna 0,049 r-g/m2	r-g	6,0069	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
172 d.6	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 30 km	m3	0,561	0,000			
1*		obmiar = 0,561 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,7798	0,000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+29*0,02 = 1,3$ m-g/m3	m-g	0,7293	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
173 d.6	KNR 4-01 1207-01	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	190,580	0,000			
1*		obmiar = 190,580 m -- R -- robocizna 0,221 r-g/m	r-g	42,1182	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	4,0022	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		grunt pokostowy 0,046 dm3/m	dm3	8,7667	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,029 dm3/m	dm3	5,5268	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark./m	ark.	5,1457	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,1435	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
174 d.6	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	18,696	0,000			
1*		obmiar = 18,696 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	5,0479	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:						klatka VI		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
7		Remont instalacji elektrycznej na klatkach schodowych i korytarzach						
175 d.7	KNR-W 5-08 0114-05	Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcanie na podłożu betonowym	m	270,600	0,000			
1*		obmiar = 270,600 m -- R -- robocizna 0,467 r-g/m	r-g	126,3702	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwa elektroinstalacyjna 1,04 m/m	m	281,4240	0,000		0,00	
3*		łączniki (różne) 0,68 szt./m	szt.	184,0080	0,000		0,00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 2,7 szt./m	szt.	730,6200	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty pośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
176 d.7	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.	14,000	0,000			
1*		obmiar = 14,000 szt. -- R -- robocizna 0,2205 r-g/szt.	r-g	3,0870	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
177 d.7	KNR-W 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.	14,000	0,000			
1*		obmiar = 14,000 szt. -- R -- robocizna 0,26 r-g/szt.	r-g	3,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1,02 szt./szt.	szt.	14,2800	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
178 d.7	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.	14,000	0,000			
1*		obmiar = 14,000 szt. -- R -- robocizna 0,33 * 0,955 = 0,31515 r-g/szt.	r-g	4,4121	0,000	0,00		
2*		-- M -- oprawy żarowe zwykłe do przykręcania 1 szt./szt.	szt.	14,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
179 d.7	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	46,000	0,000			
1*		obmiar = 46,000 szt. -- R -- robocizna 0,215 r-g/szt.	r-g	9,8900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
180 d.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	46,000	0,000			
1*		obmiar = 46,000 szt. -- R -- robocizna 0,165 * 0,955 = 0,157575 r-g/szt.	r-g	7,2485	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1,02 szt./szt.	szt.	46,9200	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
181 d.7	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	25,000	0,000			
1*		obmiar = 25,000 m -- R -- robocizna 3,8 r-g/m	r-g	95,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
182 d.7	KNR-W 5-08 0209-01	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	30,000	0,000			
1*		obmiar = 30,000 m -- R -- robocizna 0,0473 r-g/m	r-g	1,4190	0,000	0,00		
2*		-- M -- przewody wtynkowe - YDYt 500 V 1,04 m/m	m	31,2000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont instalacji elektrycznej na klatkach schodowych i korytarzach								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 klatka I	0,00				
2 klatka II	0,00				
3 klatka III	0,00				
4 klatka IV	0,00				
5 klatka V	0,00				
6 klatka VI	0,00				
7 Remont instalacji elektrycznej na klatkach schodowych i korytarzach	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 0% R+0%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00				

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

RAZEM	0,00				
-------	------	--	--	--	--

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zero i 0/100 zł

Remont klatek schodowych MAKOWSKA 31

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	klatka I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	klatka II	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	klatka III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	klatka IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	klatka V	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	klatka VI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	Remont instalacji elektrycznej na klatkach schodowych i korytarzach	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%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: *zero i 0/100 zł*