
**Malowanie klatek schodowych wraz
z zabudową instalacji teletechnicznej
oraz wymianą drzwiczek rewizyjnych
na klatkach.**

ADRES INWESTYCJI: Osiedle Niepodległości 2
NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków sp.z o.o. w Tarnowie.
ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9 33-100 Tarnów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Inspektor ds. technicznych Maciej Zaszczudłowicz

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2024

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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.05.2024

Data zatwierdzenia

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Malowanie klatki ze zmyciem farb uzupełnieniem tynku			
1 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	okna	$(1,46 * 0,83) * 5 * 10$	m2	60,590	
	drzwi do mieszkań	$0,8 * 2,05 * 15 * 10$	m2	246,000	
	drzwi wejściowe	$1,42 * 2,05 * 10$	m2	29,110	
	drzwi do pwinicy	$0,9 * 2,05 * 10$	m2	18,450	
	Skrzynki ccw	$((0,5 * 0,4) + ((0,5 + 0,5 + 0,4 + 0,4) * 0,17)) * 5 * 10$	m2	25,300	
	gaśnice	$((0,6 * 0,25) + ((0,6 + 0,6 + 0,25 + 0,25) * 0,2)) * 3 * 10$	m2	14,700	
	Skrzynki na listy	$((1,15 * 0,7) + ((0,7 + 0,7 + 1,15 + 1,15) * 0,2)) * 10$	m2	15,450	
				RAZEM	409,600
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		$(5,4 * 2,4 + 1,6 * 2,4 + 2,85 * 1,2 + 2,4 * 1,1 + 2,85 * 1,2 + 2,4 * 1,6 + 2,85 * 1,2 + 2,4 * 1,1 + 2,85 * 1,2 + 2,4 * 1,6 + 2,85 * 1,2 + 1,1 * 2,4 * 2,85 * 1,2 + 2,4 * 1,6 + 2,85 * 1,2 + 1,1 * 2,4) * 10 + 2,85 * 1,2$	m2	661,308	
				RAZEM	661,308
3 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2		
		poz.1	m2	409,600	
				RAZEM	409,600
4 d.1	KNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2		
		poz.2	m2	661,308	
				RAZEM	661,308
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
	Ściany ponad lamperią	$96,34 * 10$	m2	963,400	
	Ściany ponad lamperią	$2,85 * 0,8$	m2	2,280	
	Ściany ponad lamperią	A (Suma częściowa)	m2	965,680	
	Sufit	poz.2	m2	661,308	
				RAZEM	1 626,988
6 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2		
	Lamperia	$100 * 10$	m2	1 000,000	
		$2,85 * 1,3$	m2	3,705	
				RAZEM	1 003,705
7 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		poz.5	m2	1 626,988	
				RAZEM	1 626,988
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2		
		poz.2	m2	661,308	
				RAZEM	661,308
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2		
	Lamperia	poz.5 A	m2	965,680	
		poz.6	m2	1 003,705	
				RAZEM	1 969,385

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.5 A	m2	965,680	
				RAZEM	965,680
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
		poz.2	m2	661,308	
				RAZEM	661,308
12 d.1	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej po obu stronach drzwi wejściowych do klatki oraz przy drzwiach do piwnicy o wymiarach 5x5x150 cm	m		
		1,5 * 3 * 10	m	45,000	
				RAZEM	45,000
13 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2		
	Lamperia	poz.6	m2	1 003,705	
				RAZEM	1 003,705
14 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m		
		75 * 10	m	750,000	
				RAZEM	750,000
15 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2		
		2,8 * 8 * 1 * 10	m2	224,000	
				RAZEM	224,000
2		Wykonanie zabudowy GK instalacji ccw i teletechnicznej			
16 d.2	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. R*1,1	m2		
		(1,6 + 2,4 + 1,6) * 0,4 * 10	m2	22,400	
		(0,4 + 1,6 + 2,4 + 1,6 + 0,4) * 0,1 * 10	m2	6,400	
		(0,65 * 2,1 + 0,85 * 2,1) * 10	m2	31,500	
		(2,1 + 2,1) * 0,1 * 10	m2	4,200	
				RAZEM	64,500
17 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Demontaż starych drzwiczek osłonowych wraz z zawiasami i szprosami podziałowymi	szt.		
	gazowe	5 * 10	szt.	50,000	
	domofon	1 * 10	szt.	10,000	
	Prądowe	10 * 5 + 4 * 2	szt.	58,000	
				RAZEM	118,000
18 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach gazowych w kolorze białym zamykanych na klucz wraz z opisem "GAZ" 55x195cm	szt.		
		5 * 10	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach elektrycznych w kolorze białym zamykanych na klucz wraz z opisem " Liczniki elektryczne" 45x105cm	szt.		
		54	szt.	54,000	
				RAZEM	54,000
20 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach elektrycznych w kolorze białym zamykanych na klucz 80x60cm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonkowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach domofonu w kolorze białym zamykanych na klucz. 30x40cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
22 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm na puszkach i skrzynkach instalacji teletechnicznej	szt.		
		5 * 2 * 10	szt.	100,000	
				RAZEM	100,000
23 d.2	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym na zabudowie z płyt GK	m		
		(0,85 + 0,65 + 0,1 + 0,1) * 5 * 10	m	85,000	
				RAZEM	85,000
3		Prace dodatkowe			
24 d.3	KNR 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na ulotki (zdemontować tak, aby nadawały się do ponownego montażu)	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.3	KNR 4-03 1129-03 analogia	Montaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na ulotki (montaż wcześniej zdemontowanych tablic i skrzynek)	szt.		
		4 * 10	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
26 d.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Demontaż łącznika oświetleniowego R*0,955	szt.		
		7 * 10	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
27 d.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Demontaż przycisku dzwonkowego R*0,955	szt.		
		3 * 5 * 10	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
28 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż przycisków dzwonkowych z ramką kolor biały R*0,955	szt.		
		3 * 5 * 10	szt.	150,000	
				RAZEM	150,000
29 d.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż zaślepek wraz z ramkami w kolorze białym na puszkach po zdemontowanych łącznikach oświetleniowych. R*0,955	szt.		
		7 * 10	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
30 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2		
		(0,6 * 1,1 + 0,6 * 1,1 + 1,3 * 0,6) * 10	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
31 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
	rury co	(2,2 * 2 + 2,5 * 2 + 2,5 * 1 + 1,2 * 1 + 0,2 * 2 + 0,2 * 2 + 0,5 * 2) * 10	m	149,000	
	Pochwyty	2,2 * 10	m	22,000	
				RAZEM	171,000
32 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		2	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.32	m3	2,000	
				RAZEM	2,000

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Malowanie klatki ze zmyciem farb uzupełnieniem tynku						
1 d.1	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m2	409,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 409,600 m2 -- R -- robocizna $0,12 * 1,15 = 0,138$ r-g/m2 -- M --	r-g	56,5248	0,000	0,00		
2*	AT26009	folia ochronna 1,1 m2/m2	m2	450,5600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	661,308	0,000			
1*	999	przedmiar = 661,308 m2 -- R -- robocizna $0,057 * 1,15 = 0,06555$ r-g/m2 -- M --	r-g	43,3487	0,000	0,00		
2*	1560200	folia polietylenowa 0,357 m2/m2	m2	236,0870	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	409,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 409,600 m2 -- R -- robocizna $0,28 * 1,15 = 0,322$ r-g/m2 -- M --	r-g	131,8912	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 25 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR-W 3 1014-07	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych, cementowych, wykładzin i płytek	m2	661,308	0,000			
1*	999	przedmiar = 661,308 m2 -- R -- robocizna $0,049 * 1,15 = 0,05635$ r-g/m2 -- M --	r-g	37,2647	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 3 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	1 626,988	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 626,988 m2 -- R -- robocizna $0,092 * 1,15 = 0,1058$ r-g/m2 -- M --	r-g	172,1353	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	35,7937	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	1,4317	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	1,6270	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	1 003,705	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 003,705 m2 -- R -- robocizna $0,376 * 1,15 = 0,4324$ r-g/m2 -- M --	r-g	434,0020	0,000	0,00		
2*	1412800	wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0,1 kg/m2	kg	100,3705	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0003 m3/m2	m3	0,3011	0,000		0,00	
4*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0040	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	1 626,988	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 626,988 m2 -- R -- robocizna $0,095 * 1,15 = 0,10925$ r-g/m2 -- M --	r-g	177,7484	0,000	0,00		
2*	1740103	Gips budowlany - szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,4881	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m2	661,308	0,000			
1*	999	przedmiar = 661,308 m2 -- R -- robocizna $0,06 * 1,15 = 0,069$ r-g/m2 -- M --	r-g	45,6303	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	138,8747	0,000		0,00	
3*	0000000	0,21 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,1323	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1984	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m2	1 969,385	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 969,385 m2 -- R -- robocizna $0,08 * 1,15 = 0,092$ r-g/m2 -- M --	r-g	181,1834	0,000	0,00		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	kg	433,2647	0,000		0,00	
3*	0000000	0,22 kg/m2 materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,3939	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,5908	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	965,680	0,000			
1*	999	przedmiar = 965,680 m2 -- R -- robocizna $0,119 * 1,15 = 0,13685$ r-g/m2 -- M --	r-g	132,1533	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	276,1845	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	661,308	0,000			
1*	999	przedmiar = 661,308 m2 -- R -- robocizna $0,119 * 1,15 = 0,13685$ r-g/m2 -- M --	r-g	90,5000	0,000	0,00		
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	197,0698	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem ze stali nierdzewnej po obu stronach drzwi wejściowych do klatki oraz przy drzwiach do piwnicy o wymiarach 5x5x150 cm	m	45,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 45,000 m -- R -- robocizna $0,22 * 1,15 = 0,253$ r-g/m -- M --	r-g	11,3850	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	40,5000	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	52,9200	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0315	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0225	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	1 003,705	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 003,705 m2 -- R -- robocizna $0,635 * 1,15 = 0,73025$ r-g/m2 -- M --	r-g	732,9556	0,000	0,00		
2*	1530000	grunt pokostowy 0,18 kg/m2	kg	180,6669	0,000		0,00	
3*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085 dm3/m2	dm3	85,3149	0,000		0,00	

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,043 dm3/m2	dm3	43,1593	0,000		0,00	
5*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099 dm3/m2	dm3	99,3668	0,000		0,00	
6*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,517 dm3/m2	dm3	518,9155	0,000		0,00	
7*	1740100	gips budowlany 0,000004 t/m2	t	0,0040	0,000		0,00	
8*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,483 ark/m2	ark	484,7895	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	750,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 750,000 m -- R -- robocizna $0,168 * 1,15 = 0,1932$ r-g/m -- M --	r-g	144,9000	0,000	0,00		
2*	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021 dm3/m	dm3	15,7500	0,000		0,00	
3*	1530000	grunt pokostowy 0,046 kg/m	kg	34,5000	0,000		0,00	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026 dm3/m	dm3	19,5000	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,027 ark/m	ark	20,2500	0,000		0,00	
6*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04 dm3/m	dm3	30,0000	0,000		0,00	
7*	1050199	benzyna do lakierów 0,015 dm3/m	dm3	11,2500	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m2	224,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 224,000 m2 -- R -- robocizna $1,53 * 1,15 = 1,7595$ r-g/m2 -- M --	r-g	394,1280	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	17,2480	0,000		0,00	

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	17,2480	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	7,6160	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	125,4400	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Malowanie klatki ze zmyciem farb uzupełnieniem tynku								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Wykonanie zabudowy GK instalacji ccw i teletechnicznej						
16 d.2	KNR 0-14 2011-07 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2. R*1,1	m2	64,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 64,500 m2 -- R -- robocizna $2,1051 * 1,265 = 2,662952$ r-g/m2 -- M --	r-g	171,7604	0,000	0,00		
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	67,7250	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	49,0200	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	132,2250	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	261,8700	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	1 096,5000	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0851	0,000		0,00	
8*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	146,0280	0,000		0,00	
9*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0555	0,000		0,00	
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
11*	34000	wyciąg 0,021 m-g/m2	m-g	1,3545	0,000			0,00
12*	00000	środek transportu 0,016 m-g/m2	m-g	1,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Demontaż starych drzwiczek osłonowych wraz z zawiasami i szprosami podziałowymi	szt.	118,000	0,000			

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 118,000 szt. -- R -- robocizna $0,714 * 1,15 = 0,8211$ r-g/szt.	r-g	96,8898	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach gazowych w kolorze białym zamykanych na klucz wraz z opisem "GAZ" 55x195cm	szt.	50,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,000 szt. -- R -- robocizna $0,714 * 1,15 = 0,8211$ r-g/szt.	r-g	41,0550	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwiczki osłonowe na skrzynkach gazowych 55x195cm 1 szt/szt.	szt	50,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach elektrycznych w kolorze białym zamykanych na klucz wraz z opisem " Liczniki elektryczne" 45x105cm	szt.	54,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 54,000 szt. -- R -- robocizna $0,714 * 1,15 = 0,8211$ r-g/szt.	r-g	44,3394	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwiczki osłonowe na skrzynkach elektrycznych 45*105 cm 1 szt/szt.	szt	54,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach elektrycznych w kolorze białym zamykanych na klucz 80x60cm	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna $0,714 * 1,15 = 0,8211$ r-g/szt.	r-g	3,2844	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwiczki osłonowe na skrzynkach elektrycznych 80x60cm 1 szt/szt.	szt	4,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 4-03 1145-06 analogia	Zakup i montaż metalowych drzwiczek osłonowych na skrzynkach domofonu w kolorze białym zamykanych na klucz. 30x40cm	szt.	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt. -- R -- robocizna $0,714 * 1,15 = 0,8211$ r-g/szt.	r-g	8,2110	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drzwiczki osłonowe na skrzynkach elektrycznych 30x40 cm 1 szt/szt.	szt	10,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR-W 2-15 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 200 mm na puszkach i skrzynkach instalacji teletechnicznej	szt.	100,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 100,000 szt. -- R -- robocizna $0,82 * 1,15 = 0,943$ r-g/szt.	r-g	94,3000	0,000	0,00		
2*	5761200	-- M -- drzwiczki rewizyjne do zaworów 1 szt./szt.	szt.	100,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	1,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR AT-42 0110-02	Cokoliki przyściennie z płytek 30x15 cm na kleju cementowym na zabudowie z płyt GK	m	85,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 85,000 m -- R -- robocizna $0,3 * 1,15 = 0,345$ r-g/m	r-g	29,3250	0,000	0,00		
2*	2520999	-- M -- płytki okładzinowe podłogowe 30x15 cm 0,17 m2/m	m2	14,4500	0,000		0,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca weber.xerm KM 10 (Plastikol KM 10) 0,65 kg/m	kg	55,2500	0,000		0,00	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania weber.fug 872 (Cerinol F 20) 0,05 kg/m	kg	4,2500	0,000		0,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,8500	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	0,8500	0,000			0,00

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonkowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

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								
Razem dział: Wykonanie zabudowy GK instalacji ccw i teletechnicznej								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		Prace dodatkowe						
24 d.3	KNR 4-03 1129-03 analogia	Demontaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na ulotki (zdemontować tak, aby nadawały się do ponownego montażu)	szt.	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 szt. -- R -- robocizna $0,231 * 1,15 = 0,26565$ r-g/szt.	r-g	10,6260	0,000	0,00		
2*	7899100	haczyki 2 szt/szt.	szt	80,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR 4-03 1129-03 analogia	Montaż tablic korkowych, informacyjnych oraz skrzynek na ulotki (montaż wcześniej zdemontowanych tablic i skrzynek)	szt.	40,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,000 szt. -- R -- robocizna $0,231 * 1,15 = 0,26565$ r-g/szt.	r-g	10,6260	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Demontaż łącznika oświetleniowego R*0,955	szt.	70,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,000 szt. -- R -- robocizna $0,165 * 1,09825 = 0,181211$ r-g/szt.	r-g	12,6848	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Demontaż przycisku dzwonkowego R*0,955	szt.	150,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 150,000 szt. -- R -- robocizna $0,165 * 1,09825 = 0,181211$ r-g/szt.	r-g	27,1817	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 5-08 0307-02	Montaż przycisków dzwonekowych z ramką kolor biały R*0,955	szt.	150,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 150,000 szt. -- R -- robocizna $0,165 * 1,09825 = 0,181211$ r-g/szt. -- M --	r-g	27,1817	0,000	0,00		
2*	7520599	przyciski instalacyjne z ramką 1,02 szt/szt.	szt	153,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
29 d.3	KNR 5-08 0307-02 analogia	Montaż zaślepek wraz z ramkami w kolorze białym na puszkach po zdemonstrowanych łącznikach oświetleniowych. R*0,955	szt.	70,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 70,000 szt. -- R -- robocizna $0,165 * 1,09825 = 0,181211$ r-g/szt. -- M --	r-g	12,6848	0,000	0,00		
2*		zaślepka+ramka 1,02 szt/szt.	szt	71,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
30 d.3	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	21,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,000 m2 -- R -- robocizna $1,13 * 1,15 = 1,2995$ r-g/m2 -- M --	r-g	27,2895	0,000	0,00		
2*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,173 dm3/m2	dm3	3,6330	0,000		0,00	
3*	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm3/m2	dm3	3,8430	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,079 dm3/m2	dm3	1,6590	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	11,7600	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Współczynnik robocizny R=1,15 z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczono obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonkowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	171,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 171,000 m -- R -- robocizna $0,22 * 1,15 = 0,253$ r-g/m -- M --	r-g	43,2630	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm3/m	dm3	2,2230	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm3/m	dm3	2,3940	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,006 dm3/m	dm3	1,0260	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,2 ark/m	ark	34,2000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryskanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m3 -- R -- robocizna $1,39 * 1,15 = 1,5985$ r-g/m3 -- S --	r-g	3,1970	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+4*0,02 = 0,8$ m-g/m3	m-g	1,6000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3	2,000	0,000			
		przedmiar = 2,000 m3						
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Prace dodatkowe				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Współczynnik robocizny $R=1,15$ z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

Współczynnik robocizny $R=1,15$ z powodu prac na klatkach schodowych. Z obmiaru ścian nie odejmowano obmiarów okien i drzwi, w związku z tym nie doliczano obmiaru szpalet. Kolor farb, wzór przycisków dzwonekowych oraz zaślepek do ustalenia z zarządem Wspólnoty Mieszkaniowej Budynku.

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 68,5% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp(R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				
OGÓŁEM					0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**