

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej
ADRES INWESTYCJI : Wałbrzych ul. Traugutta 2
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wałbrzych ul. Traugutta 2
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Ciesla
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.01.2016

Data zatwierdzenia

Uprawniony do Kierowania, Nadzorowania
Budowy i Robót Budowlanych

Kazimierz Ciesla
Dz. pr. bud. Nr AU-F2/148/81 z dn. 10.12.1981r.
tel. kom. 666 144 191

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Malowanie klatki schodowej								
1		Ściany klatki						
1	KNR-W 2-02 d.1 0923-01	Oślon okien i drzwi folią polietylenową obmiar = 25 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213 r-g/m ²	r-g	5.3250	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0082	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycz- nionego 0.3833 m ² /m ²	m ²	9.5825	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ²	kg	0.1800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005 m-g/m ²	m-g	0.0125	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
2	KNR 4-01 1202- d.1 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszcze- niach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = <sufit>2.32*1.03*4+2.13*1.0*3+2.13*1.55*3 25.853 A (suma częściowa) 25.853 <ściany>39.15*1.10+2.40*2.20+2.20*2.10+12.0+ 10.0+1.90 76.865 B (suma częściowa) 76.865 RAZEM 102.718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	9.4501	0.000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022 kg/m ²	kg	2.2598	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0904	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.1027	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
3	KNR 4-01 1208- d.1 02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = <klatka>39.15*1.50+2.74 61.465 A (suma częściowa) 61.465 RAZEM <klatka>39.15*1.50+2.74 = 61.465 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.376 r-g/m ²	r-g	23.1108	0.000	0.00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) 0.1 kg/m ²	kg	6.1465	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0003 m ³ /m ²	m ³	0.0184	0.000		0.00	
4*		Gips budowlany zwykły 0.000004 t/m ²	t	0.0002	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
4	KNR 2-02 2006- d.1 04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach-3pię- tro. obmiar = 15.10 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.7039 r-g/m ²	r-g	10.6289	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płyta gips. karton.NIDA Ogień Plus gr.12,5 1.04 m ² /m ²	m ²	15.7040	0.000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098 t/m ²	t	0.0148	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321 kg/m ²	kg	0.4847	0.000		0.00	
5*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 1.258 m/m ²	m	18.9958	0.000		0.00	
6*		woda 0.00064 m ³ /m ²	m ³	0.0097	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1510	0.000			0.00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096 m-g/m ²	m-g	0.1450	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
5	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie sufitów obmiar = poz.2A = 25.853 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	1.5512	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	5.4291	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0052	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0078	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
6	KNR-W 2-02 d.1 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = poz.2A = 25.853 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.273 r-g/m ²	r-g	7.0579	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m ²	t	0.0869	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218 m ³ /m ²	m ³	0.0564	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.1034	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	0.5171	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m ²	m-g	0.0853	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
7	KNR-W 2-02 d.1 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe-sufity obmiar = poz.2A+poz.4 = 40.953 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139*1.15=0.15985 r-g/m ²	r-g	6.5463	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	11.8395	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0123	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
8 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian obmiar = poz.2B A (suma częściowa) 76.865 76.865 poz.3 B (suma częściowa) 61.465 61.465 RAZEM 138.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	11.0664	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	30.4326	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0277	0.000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0415	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
9 d.1	KNR AT-31 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego obmiar = 28.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	4.5760	0.000	0.00		
2*		-- M -- Profil Al - narożnik z siatką dł.250 cm 0.468 szt/m	szt	13.3848	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca i zbrojeniowa Baunit KlebeSpachtel 0.85 kg/m	kg	24.3100	0.000		0.00	
4*		woda 0.0002 m ³ /m	m ³	0.0057	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.0007 m-g/m	m-g	0.0200	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0005 m-g/m	m-g	0.0143	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
10 d.1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = poz.8 = 138.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.243 r-g/m ²	r-g	33.6142	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m ²	t	0.4523	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213 m ³ /m ²	m ³	0.2946	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m ²	m-g	0.5533	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m ²	m-g	2.7666	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.4427	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
11 d.1	KNR-WV 2-02 1510-01 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe obmiar = poz.2B = 76.865 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.139*1.15=0.15985 r-g/m ²	r-g	12.2869	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	22.2217	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0231	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
12 d.1	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1, 2 mm obmiar = poz.3 = 61.465 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.524 r-g/m ²	r-g	32.2077	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa MOZATYNK 1,2 mm 3.3 kg/m ²	kg	202.8345	0.000		0.00	
3*		środek gruntujący GRUNTOLIT-W 0.15 dm ³ /m ²	dm ³	9.2198	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.008 m-g/m ²	m-g	0.4917	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0104 m-g/m ²	m-g	0.6392	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
13 d.1	KNR 4-01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² obmiar = 0.80*2.0*6+1.0*2.0*2 = 13.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62 r-g/m ²	r-g	8.4320	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	1.0200	0.000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49 ark/m ²	ark	6.6640	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081 dm ³ /m ²	dm ³	1.1016	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	1.1832	0.000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów 0.038 dm ³ /m ²	dm ³	0.5168	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
14 d.1	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 21.6 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	4.7520	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.2808	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.3024	0.000		0.00	
4*		0.014 dm ³ /m Benzyny do lakierów	dm ³	0.1296	0.000		0.00	
5*		0.006 dm ³ /m Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	4.3200	0.000		0.00	
6*		0.2 ark/m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 % (od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
2		podłogi drewniane						
15 d.2	KNR 4-01 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad obmiar = 2.10*5*0.70+1.20*0.80 = 8.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.8114	0.000	0.00		
		0.94 r-g/m ²						
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.6399	0.000		0.00	
		0.077 dm ³ /m ²						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6399	0.000		0.00	
		0.077 dm ³ /m ²						
4*		Benzyny do lakierów	dm ³	0.2825	0.000		0.00	
		0.034 dm ³ /m ²						
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	4.6536	0.000		0.00	
		0.56 ark/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 % (od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
16 d.2	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (okołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = 40.65 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.8536	0.000	0.00		
		0.168*1.15=0.1932 r-g/m						
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm ³	0.8536	0.000		0.00	
		0.021 dm ³ /m						
3*		Pokost Iniany	dm ³	1.8699	0.000		0.00	
		0.046 dm ³ /m						
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.0569	0.000		0.00	
		0.026 dm ³ /m						
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	1.0976	0.000		0.00	
		0.027 ark/m						
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.6260	0.000		0.00	
		0.04 dm ³ /m						
7*		Benzyny do lakierów	dm ³	0.6098	0.000		0.00	
		0.015 dm ³ /m						
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2 % (od M)						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
17 d.2	KNR 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2.13*1.55*2+12.90+12.20 = 31.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.7065	0.000	0.00		
		0.18 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
18 d.2	KNR 4-01 0428-02	Rozebranie podłóg białych na półwypust obmiar = poz.17 = 31.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	8.2428	0.000	0.00		
		0.26 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
19 d.2	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt OSB obmiar = 2.13*1.55*2+25.10 = 31.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.9258	0.000	0.00		
		0.25 r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty OSB zwykłe gr. 18 mm	m ²	34.8733	0.000		0.00	
		1.1 m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3.1703	0.000		0.00	
4*		0.1 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3170	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.3170	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
20 d.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin przemysłowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - spoczniki drewniane obmiar = 31.703 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3953 r-g/m ²	r-g	12.5322	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW - przemysłowa 1.09 m ² /m ²	m ²	34.5563	0.000		0.00	
3*		klej Butapren B 0.4 kg/m ²	kg	12.6812	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m ²	kg	3.1703	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.1807	0.000			0.00
7*		środek transportowy' 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.1300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
21 d.2	KNR 4-01 0417-06	Wymiana elementów schodów drewnianych - tralki prostokątne obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000	0.000	0.00		
2*		-- M -- tralka 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
22 d.2	KNR 4-01 1209-14	Dwukrotne malowanie farbą olejną skrzynek elektrycznych i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ² obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74 r-g/szt.	r-g	1.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.064 dm ³ /szt.	dm ³	0.1280	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.4 ark./szt.	ark.	0.8000	0.000		0.00	
4*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.069 dm ³ /szt.	dm ³	0.1380	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.068 dm ³ /szt.	dm ³	0.1360	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.03 dm ³ /szt.	dm ³	0.0600	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
23 d.2	KNR 2-02 1113-08	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie PCV (analogia) obmiar = 32.69 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0826 r-g/m	r-g	2.7002	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- listwy przyścienne z PCV 1.16 m/m	m	37.9204	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03 kg/m	kg	0.9807	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg" 0.0004 m-g/m	m-g	0.0131	0.000			0.00
6*		środek transportowy" 0.0012 m-g/m	m-g	0.0392	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
24	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m ³					
d.2	11 0108-12	samowładowczymi na odległość 8 km obmiar = poz.17*0.002+poz.18*0.025 = 0.856 m ³						
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	0.7362	0.000	0.00		
2*		-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0.5+7*0.02=0.64 m-g/m ³	m-g	0.5478	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
25	d.2 kalk. własna	Koszt składowania gruzu obmiar = 1.284 poz.24*1.5 RAZEM poz.24*1.5 = 1.284 t	t					
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11.7% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł