

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI : 63-400 Ostrów Wlkp. ul. Partyzancka 5  
INWESTOR : Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej MZGM Sp z o.o.  
ADRES INWESTORA : 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Kościuszki 14  
BRANŻA : budowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

podatek VAT [V] ..... 8.00 %  $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Malowanie klatki schodowej</b>						
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 119.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7830	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.4830	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - sufity obmiar = 119.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.9480	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.6180	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.1047	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1190	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 d.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - ściany pionowe obmiar = 331.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.5293	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.3005	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m <sup>2</sup>	t	0.2920	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3318	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe - ściany i sufity obmiar = 450.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.0672	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	99.1848	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0902	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1353	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m <sup>2</sup>					
d.1	2012-01							
	KNR 2-02							
	r.20 z.sz.							
	5.3.	obmiar = 16.620 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.0135*1.3=2.61755 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.5037	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17.4510	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	31.5780	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	6.6480	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38 szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.3156	0.000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.2624	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52 szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.2624	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	307.4700	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0050	0.000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1 m/m <sup>2</sup>	m	16.6200	0.000		0.00	
11*		woda 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0106	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7479	0.000			0.00
14*		środek transportu 0.0176 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2925	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>					
d.1	0815-04	obmiar = 331.840 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	169.0061	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	829.6000	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 1.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	497.7600	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.2691	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9623	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4269	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>					
d.1	0815-06	obmiar = 119.000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.5417 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.4623	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	297.5000	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 1.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	178.5000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3451	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0039 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4641	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnątrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 301.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.8977	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	83.1422	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0904	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9 d.1	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperia obmiar = 165.870 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	105.3275	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.18 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.8566	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14.0990	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.1324	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.4211	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.517 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	85.7548	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m <sup>2</sup>	t	0.0007	0.000		0.00	
8*		papier ścierny 0.483 ark/m <sup>2</sup>	ark	80.1152	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10 d.1	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,4 m <sup>2</sup> wraz z ościeżnicami obmiar = 25.060 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.8430	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki" $0.075 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.1875 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	4.6988	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach" $0.49 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 1.225 \text{ ark./m}^2$	ark.	30.6985	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania" $0.081 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.2025 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	5.0747	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania" $0.087 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.2175 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	5.4506	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów" $0.038 \cdot (1 \cdot 2 + 0.5) = 0.095 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm <sup>3</sup>	2.3807	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 26.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3380	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3640	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1560	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	5.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12 d.1	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg, schodów drewnianych obmiar = 68.280 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.63 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.0164	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.104 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.1011	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.098 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6.6914	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0452 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.0863	0.000		0.00	
5*		szpachlówka olejno-żywiczna 0.1138 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7703	0.000		0.00	
6*		papier ścierny 0.0063 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.4302	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- środek transportowy 0.0008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0546	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13 d.1	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad obmiar = 16.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.53 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.2450	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2705	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2705	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5610	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	9.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14 d.1	KNR 4-01 1209-16 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną poręczy balustrady obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	1.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.025 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3750	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.005 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15 d.1	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932 r-g/m	r-g	2.8980	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3150	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy" 0.046 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6900	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3900	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027 ark./m	ark.	0.4050	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6000	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2250	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

# PODSUMOWANIE

Malowanie klatki schodowej

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
podatek VAT [V] 8% od $\Sigma(R, M, S)$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł