

**KOSZTORYS ZEROWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wyzwolenia 80/3  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek  
DATA OPRACOWANIA : 25.11.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	65,00 % R+S
Zysk [Z] .....	10,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	8,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>					
<b>1</b>		<b>Lokal</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż - pokoje 0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
2 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż	m <sup>2</sup>		
		6,3<kuchnia>	m <sup>2</sup>	6,300	
				RAZEM	6,300
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem	m <sup>3</sup>		
		[poz.1*0,04+poz.2*0,03+poz.4*0,02+poz.5*0,02]*1,3	m <sup>3</sup>	0,543	
				RAZEM	0,543
<b>1.2</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
4 d.1.2	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- 5 % poz.9*3%	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,028	
				RAZEM	3,028
6 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,028	
				RAZEM	3,028
7 d.1.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz ha-kach, wspornikach itp. 30	szt.		
			szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
9 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [2,91+2,33]*2*2,5-0,8*2,0-0,9*2,0<kuchnia> [4,98+4,05]*2*2,5-0,8*2,0*2<pokój 1> [4,98+2,58]*2*2,5-0,8*2,0<pokój 2>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22,800	
			m <sup>2</sup>	41,950	
			m <sup>2</sup>	36,200	
				RAZEM	100,950
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6,3+21,17+12,85	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,320	
				RAZEM	40,320
11 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,950	
				RAZEM	100,950
12 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,320	
				RAZEM	40,320
13 d.1.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
14 d.1.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie pionowe poz.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100,950	
				RAZEM	100,950
15 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami - powierzchnie poziome poz.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40,320	
				RAZEM	40,320
16 d.1.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [2,91+0,4]*0,6<kuchnia>	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,986	
				RAZEM	1,986
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz. 14-16<ściany> poz. 10<sufity>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98,964 40,320	
				RAZEM	139,284
<b>1.3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele  6,3<kuchnia>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				RAZEM	6,300
19 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych  poz. 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				RAZEM	6,300
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych  [4,98+4,05]*2-0,8*2<pokój 1> [4,98+2,58]*2-0,8<pokój 2>	m  m m	  16,460 14,320	
				RAZEM	30,780
<b>1.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszlone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone 0,8*2,0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,200	
				RAZEM	3,200
22 d.1.4	KNR-W 4-01 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek  4	szt.  szt.	  4,000	
				RAZEM	4,000
<b>1.5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
23 d.1.5	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej  0,93*1,45*4 0,9*2,0+0,8*2,0*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5,394 8,200	
				RAZEM	13,594
24 d.1.5	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg  poz. 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,320	
				RAZEM	40,320
<b>2</b>		<b>W.C na klatce</b>			
<b>2.1</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [1,7+0,9]*2*2,5-0,8*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,400	
				RAZEM	11,400
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,570	
				RAZEM	1,570
27 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe  poz. 25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11,400	
				RAZEM	11,400
28 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome  1,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,570	
				RAZEM	1,570
29 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych  poz. 27<ściany> poz. 26<sufity>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,400 1,570	
				RAZEM	12,970
<b>2.2</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
30 d.2.2	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele  6,3<kuchnia>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
				RAZEM	6,300
31 d.2.2	KNR-W 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z winyleum  1,57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,570	
				RAZEM	1,570
32 d.2.2	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych  [1,7+0,9]*2-0,8	m  m	  4,400	
				RAZEM	4,400
<b>2.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2.3	KNR-W 4-01 1209-06 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07 z. sz.4.5.4. 9914-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>								
<b>1</b>		<b>Lokal</b>						
<b>1.1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
1 d.1.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokrzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż - pokoje obmiar = 3,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8160	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0640	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
2 d.1.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż obmiar = 6,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,54*0,4=0,216 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3608	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0504	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1134	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerem obmiar = 0,543 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,5430	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Rozbiórki	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>Ściany i sufity</b>						
4 d.1.2	KNR 4-01 0701-12	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 2,000 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m2	r-g	1,2400	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- 5 % obmiar = 3,028 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	1,2415	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
6 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 3,028 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m2	r-g	2,0893	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0157	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,0145	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,0805	0,000		0,00	
5*		woda 0,0067 m3/m2	m3	0,0203	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m2	szt.	0,0908	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m2	szt.	0,0908	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,1211	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,1211	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
7 d.1.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 2,000 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m2	r-g	1,6200	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,0104	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m3/m2	m3	0,0090	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m3/m2	m3	0,0502	0,000		0,00	
5*		woda 0,0066 m3/m2	m3	0,0132	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
8 KNR-W 4-01 d.1.2 0707-03		Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. obmiar = 30,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	13,5000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt.	kg	15,0000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0005 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0150	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0810	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/szt.	m-g	0,3000	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
9 KNR-W 4-01 d.1.2 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 100,950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,3515	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	111,0450	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	141,3300	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5048	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0095	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
10 KNR-W 4-01 d.1.2 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 40,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,1760	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	44,3520	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	56,4480	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2016	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4032	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
11 KNR-W 2-02 d.1.2 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 100,950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,5308	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m <sup>2</sup>	t	0,3301	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2150	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 <sup>2</sup>	m-g	0,4038	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,0190	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3230	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
12 KNR-W 2-02 d.1.2 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 40,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,0074	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m <sup>2</sup>	t	0,1355	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0879	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 <sup>2</sup>	m-g	0,1613	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8064	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1331	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
13 KNR AT-02 d.1.2 2057-01 analogia		Montaż narożników aluminiowych obmiar = 25,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	6,7500	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	87,5000	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	3,0000	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	6,0000	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0025	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0250	0,000			0,00
8*		0,001 m-g/m środek transportowy	m-g	0,0500	0,000			0,00
		0,002 m-g/m						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1134-02	wierzchnie pionowe						
		obmiar = 100,950 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	8,0760	0,000	0,00		
		0,08 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	22,2090	0,000		0,00	
		0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0202	0,000			0,00
		0,0002 m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0,0303	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po-	m <sup>2</sup>					
d.1.2	1134-01	wierzchnie poziome						
		obmiar = 40,320 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2,4192	0,000	0,00		
		0,06 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	8,4672	0,000		0,00	
		0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0081	0,000			0,00
		0,0002 m-g/m <sup>2</sup>						
5*		środek transportowy	m-g	0,0121	0,000			0,00
		0,0003 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR 0-12	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30	m <sup>2</sup>					
d.1.2	0829-04	cm - na klej						
		obmiar = 1,986 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,0028	0,000	0,00		
		1,512 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe	m <sup>2</sup>	2,0257	0,000		0,00	
		1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejąca	kg	10,3272	0,000		0,00	
		5,2 kg/m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa spoinująca	kg	1,0923	0,000		0,00	
		0,55 kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5 %(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0735	0,000			0,00
		0,037 m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	0,0477	0,000			0,00
		0,024 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.1.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 139,284 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,5140	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38,4424	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	0,0418	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Ściany i sufity
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>						
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele obmiar = 6,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5242	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,4970	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0284	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0076	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
19 d.1.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 6,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,4020	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,5520	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m <sup>2</sup>	m	7,3080	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6930	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0945	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0504	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1134	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
20 d.1.3	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych obmiar = 30,780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	5,8482	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1,1 m/m	m	33,8580	0,000		0,00	
3*		klej kazeinowy 0,04 kg/m	kg	1,2312	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

		Roboty posadzkowe		
		RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>						
21 d.1.4	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 3,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,6960	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pokojowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1280	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0640	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
22 d.1.4	KNR-W 4-01 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelkek obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	4,2800	0,000	0,00		
2*		-- M -- uszczelka okienna 2 m/szt.	m	8,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa i okienna			
				<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)							
RAZEM							
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
23 d.1.5	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych oraz stolarki drzewianej obmiar = 13,594 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,8063	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
24 d.1.5	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 40,320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,3869	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Roboty porządkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

Lokal

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>W.C na klatce</b>						
<b>2.1</b>		<b>Ściany i sufit</b>						
25 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 11,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,2180	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	12,5400	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	15,9600	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0570	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1140	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26 d.2.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 1,570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,8635	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,7270	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,1980	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0078	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0157	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 11,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,9120	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,5080	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	0,0023	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0034	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28 d.2.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 1,570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0942	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3297	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	0,0003	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
29 d.2.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych obmiar = 12,970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2827	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,5797	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	0,0039	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Ściany i sufity
				RAZEM
				Robocizna
				Materiały
				Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>						
30 d.2.2	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele obmiar = 6,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,5242	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,4970	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0284	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0076	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
31 d.2.2	KNR-W 4-01 0818-02	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu z winyleum obmiar = 1,570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1304	0,000	0,00		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,7113	0,000		0,00	
3*		klej kazeinowy 0,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,6280	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
32 d.2.2	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych obmiar = 4,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,19 r-g/m	r-g	0,8360	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy przypodłogowe z PCW 1,1 m/m	m	4,8400	0,000		0,00	
3*		klej kazeinowy 0,04 kg/m	kg	0,1760	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

		Roboty posadzkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>						
33 d.2.3	KNR-W 4-01 1209-06 z.sz. 4.5.4. 9914- 01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz. 4.5.4. 9914- 08	Jednokrotne 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 0,2 m <sup>2</sup> - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,48 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25) = 1,32$ r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,1120	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa' $0,075 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25) = 0,20625$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3300	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach $0,49 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25) = 1,3475$ ark./m <sup>2</sup>	ark.	2,1560	0,000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowana $0,087 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25) = 0,23925$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3828	0,000		0,00	
5*		benzyna do lakierów $0,022 \cdot (1 \cdot 2 + 0,5 + 0,25) = 0,0605$ dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0968	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa i okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

W.C na klatce

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R+S)			
RAZEM			
Zysk [Z] 10% od (R+S+Kp(R+S))			
RAZEM			
VAT [V] 8% od $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł