

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. Budziszyńska 48/1
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : 15.11.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego					
1		Rozbiórki			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 z - łazienka 0,8*2,0	m ² m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
2 d.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż - pokoje i kuchnia 0,8*2,0*3	m ² m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
3 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej w łazience [2,2+1,88]*2*1,6-0,8*1,6	m ² m ²	11,776	
				RAZEM	11,776
4 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 3,54	m ² m ²	3,540	
				RAZEM	3,540
5 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 7,58+8,53+5,29+16,42	m ² m ²	37,820	
				RAZEM	37,820
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem [poz.1+poz.2+poz.3*0,03+poz.4*0,03+poz.5*0,02+poz.7*0,02+poz.8*0,02]*1,3	m ³ m ³	10,153	
				RAZEM	10,153
2		Ściany i sufity			
7 d.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 3,0	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- 5 % poz.12*5%	m ² m ²	6,716	
				RAZEM	6,716
9 d.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 poz.8	m ² m ²	6,716	
				RAZEM	6,716
10 d.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 poz.7	m ² m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.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 hakach, wspornikach itp. 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
12 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany [2,28+3,34]*2*2,59-0,8*2,0<kuchnia> [2,74+1,7]*2*2,59-[0,9*2,0+0,8*2,0*4]<p.pokój> [3,84+2,31]*2*2,59-0,8*2,0<pokój 1> [5,45+3,01]*2*2,59-0,8*2,0<pokój 1> A (suma częściowa) [1,88+2,2]*2*2,59-0,8*2,0<łazienka> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	27,512 14,799 30,257 42,223 114,791 19,534 19,534	
				RAZEM	134,325
13 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 7,58+3,54+8,53+5,29+16,42	m ² m ²	41,360	
				RAZEM	41,360
14 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.12	m ² m ²	134,325	
				RAZEM	134,325

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku poz.13	m ² m ²	 41,360	
				RAZEM	41,360
16 d.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.12A+poz.12B	m ² m ²	 134,325	
				RAZEM	134,325
18 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome 32,37	m ² m ²	 32,370	
				RAZEM	32,370
19 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej [0,6*2+3,34]*0,6<kuchnia> [1,88+0,8*2]*1,5+1,0*0,3<łazienka>	m ² m ² m ²	 2,724 5,520	
				RAZEM	8,244
20 d.2	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.17-poz.19<ściany> poz.13<sufity>	m ² m ² m ²	 126,081 41,360	
				RAZEM	167,441
3		Roboty posadzkowe			
21 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 7,58+3,54	m ² m ²	 11,120	
				RAZEM	11,120
22 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 3,54<łazienka>	m ² m ²	 3,540	
				RAZEM	3,540
23 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny 3,54	m ² m ²	 3,540	
				RAZEM	3,540
24 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 7,58<kuchnia> 3,54<łazienka>	m ² m ² m ²	 7,580 3,540	
				RAZEM	11,120
25 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 [2,28+3,34]*2-0,8<kuchnia> [2,2+1,88]*2-0,8<łazienka>	m m m	 10,440 7,360	
				RAZEM	17,800
26 d.3	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele 5,29<p.pokój> 16,42<pokój 1> 8,53<pokój 2>	m ² m ² m ² m ²	 5,290 16,420 8,530	
				RAZEM	30,240
27 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.26	m ² m ²	 30,240	
				RAZEM	30,240
4		Stolarka drzwiowa i okienna			
28 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do łazienki płycinowe jednoskrzydłowe 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
29 d.4	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914- 07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 0,8*2,0*3	m ² m ²	 4,800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,800
30	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
d.4	1022-04	0,8*2,0*2	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
31	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z kratkami wentylacyjnymi	m ²		
d.4	1022-03	0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
32	KNR-W 4-01	Wymiana zamka i klamni w drzwiach balkonowych	szt.		
d.4	0919-24	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 4-01	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach wejściowych	szt.		
d.4	0919-20	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-01	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek	szt.		
d.4	0909-04	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Roboty porządkowe			
35	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej	m ²		
d.5	1215-04	1,5*1,4+0,8*1,4+0,9*2,3	m ²	5,290	
	analogia	0,9*2,0+0,8*2,0*4*2	m ²	14,600	
				RAZEM	19,890
36	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.5	1215-06	poz.18	m ²	32,370	
				RAZEM	32,370

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont lokalu mieszkalnego								
1		Rozbiórki						
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² z - łazienka	m ²					
d.1	0353-05	obmiar = 1,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52*1,5=0,78 r-g/m ²	r-g	1,2480	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - demontaż -	m ²					
d.1	1022-01	pokoje i kuchnia obmiar = 4,800 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m ²	r-g	1,2240	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m ²	m-g	0,0480	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej w łazience	m ²					
d.1	0820-08	obmiar = 11,776 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	16,2509	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²					
d.1	0812-05	obmiar = 3,540 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,2568	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 37,820 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	6,8076	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerem	m ³					
d.1	0109-09	obmiar = 10,153 m ³						
1*	analogia	-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	10,1530	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

RAZEM				Rozbiórki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Ściany i sufity						
7 d.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 = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	1,8600	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
8 d.2	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- 5 % obmiar = 6,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	2,7536	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
9 d.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 = 6,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	4,6340	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0349	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0322	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1786	0,000		0,00	
5*		woda 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0450	0,000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	0,2015	0,000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m ²	szt.	0,2015	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2686	0,000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2686	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
10 d.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 = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	2,4300	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0156	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0135	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	0,0753	0,000		0,00	
5*		woda 0,0066 m ³ /m ²	m ³	0,0198	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
11 d.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 hakach, wspornikach itp. obmiar = 20,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	9,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt.	kg	10,0000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0005 m ³ /szt.	m ³	0,0100	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m ³ /szt.	m ³	0,0540	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	0,2000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
12 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = 134,325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	12,7609	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m ²	kg	40,2975	0,000		0,00	
3*		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
13 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity obmiar = 41,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	3,9292	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m ²	kg	12,4080	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 2-02 d.2 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 134,325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	32,6410	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4392	0,000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2861	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	0,5373	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,6865	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4298	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 2-02 d.2 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 41,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	11,2913	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1390	0,000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0902	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	0,1654	0,000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,8272	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1365	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR AT-02 d.2 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	4,0500	0,000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	52,5000	0,000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	1,8000	0,000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	3,6000	0,000		0,00	
5*		woda 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0015	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 -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0150	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
17	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 134,325 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	10,7460	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	29,5515	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	0,0269	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0403	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
18	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 32,370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,9422	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	6,7977	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	0,0065	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0097	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 8,244 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	12,4649	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	8,4089	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	42,8688	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	4,5342	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,3050	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,1979	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
20	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych obmiar = 167,441 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	29,4696	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	46,2137	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	0,0502	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ściany i sufity
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty posadzkowe						
21 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	1,8904	0,000	0,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka 8,15 kg/m ²	kg	90,6280	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1112	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,1112	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
22 d.3	KNR 0-39 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,2007	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	0,3540	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
23 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny obmiar = 3,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,4425	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	5,6640	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0064	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
24 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 11,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	25,1312	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	11,5648	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,22 kg/m ²	kg	80,2864	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,27 kg/m ²	kg	3,0024	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,3336	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4448	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25	NNRNKB 202 d.3 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w po- mieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 17,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	7,8320	0,000	0,00		
2*		-- M -- plytki kamionkowe GRES 0,135 m ² /m	m ²	2,4030	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,54 kg/m	kg	9,6120	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	1,0680	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0712	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1068	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Pianka pod panele obmiar = 30,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	2,5160	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m ² /m ²	m ²	35,9856	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 ²	m-g	0,1361	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0363	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 30,240 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	16,3296	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	31,4496	0,000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	35,0784	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	3,3264	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,4536	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 ²	m-g	0,2419	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,5443	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty posadzkowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Stolarka drzewiowa i okienna						
28 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do łazienki płycinowe jednoskrzydłowe obmiar = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	6,1920	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania' 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,3520	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3360	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa' 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,3200	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa' 0,04 kg/m ²	kg	0,0640	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi do łazienki 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29 d.4	KNR-W 4-01 1209-08 z.sz. 4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 4,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62*(0,5+0,25)=0,465 r-g/m ²	r-g	2,2320	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa' 0,075*(0,5+0,25)=0,05625 dm ³ /m ²	dm ³	0,2700	0,000		0,00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,088*(0,5+0,25)=0,066 dm ³ /m ²	dm ³	0,3168	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(0,5+0,25)=0,3675 ark./m ²	ark.	1,7640	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,087*(0,5+0,25)=0,06525 dm ³ /m ²	dm ³	0,3132	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038*(0,5+0,25)=0,0285 dm ³ /m ²	dm ³	0,1368	0,000		0,00	
7*		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
30 d.4	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszkłone szybą o powierzchni ponad 0.25 m ² fa- brycznie wykończone obmiar = 3,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m ²	r-g	1,6960	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pokojo- we 1 m ² /m ²	m ²	3,2000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1280	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0640	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
31 d.4	KNR-W 2-02 1022-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m ² oszklone szybą o powierzchni do 0.25 m ² fabrycznie wykończone z kratkami wentylacyjnymi obmiar = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	0,9440	0,000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe i kuchenne 1 m ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
3*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0640	0,000			0,00
4*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
32 d.4	KNR-W 4-01 0919-24	Wymiana zamka i klamni w drzwiach balkonowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/szt.	r-g	0,8800	0,000	0,00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych balkonowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
33 d.4	KNR-W 4-01 0919-20	Wymiana klamek z szyldami w drzwiach wejściowych obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/szt.	r-g	0,5300	0,000	0,00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych wejściowych 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
34 d.4	KNR-W 4-01 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczeliek obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	4,2800	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uszczelka okienna 2 m/szt.	m	8,0000	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
RAZEM			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty porządkowe						
35	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 19,890 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	5,5692	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 32,370 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	2,7191	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Roboty porządkowe			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł