

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 : ul. Szczecińska 23a/3, 71-786 Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szymczykowski
(BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : Październik 2024 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont lokalu mieszkalnego								
1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2- 5% obmiar = 8,442 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	3,4612	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
2 d.1	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- 20 % obmiar = 9,574 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	5,9359	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie okien folią obmiar = 5,255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,2995	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa'	m ²	1,8760	0,0000		0,00	
3*		0,357 m ² /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią- kuchnia oraz łazienka obmiar = 6,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ²	r-g	0,3825	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa	m ²	2,3955	0,0000		0,00	
3*		0,357 m ² /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	3,1600	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 22,510 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	4,0518	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 d.1	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz odpadów po robotach remontowych obmiar = 2,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	2,0000	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	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
2		Roboty wykończeniowe						
8 d.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych obmiar = 15,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	4,0500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	52,5000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	1,8000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	3,6000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m³/m	m³	0,0015	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,001 m-g/m	m-g	0,0150	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0300	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9 d.2	KNR 9-21 0401-01 analogia	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian muro- wanych obmiar = 5,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m²	r-g	0,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	0,0000		0,00	
3*		środki grzybobójcze do mineralnych materiałów budowlanych 1 dm³/m²	dm³	5,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- opryskiwacz ręczny 0,021 m-g/m²	m-g	0,1050	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10 d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicz- nych, gazo- i pianobetonów na ścianach w po- mieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m² obmiar = 8,442 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m²	r-g	5,8250	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m²	t	0,0439	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m³/m²	m³	0,0405	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m³/m²	m³	0,2246	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m³/m²	m³	0,0566	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m²	szt.	0,2533	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	0,2533	0,0000		0,00	
8*		0,03 szt./m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0,3377	0,0000			0,00
10*		0,04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3377	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01 d.2 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 m ² obmiar = 9,574 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	7,7549	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0498	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0431	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	0,2403	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m ³ /m ²	m ³	0,0632	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3830	0,0000			0,00
8*		0,04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3830	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 47,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	26,3285	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,1053	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0670	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,2394	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,3064	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4787	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 168,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	62,4708	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,3714	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,2364	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,8442	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	1,0806	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m ²	m-g	1,6884	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
14 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 obmiar = 47,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	13,0685	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy' 0,00336 t/m ²	t	0,1608	0,0000		0,00	
3*		woda' 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,1044	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw' 0,004 m-g/m ²	m-g	0,1915	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,9574	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1580	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
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 obmiar = 168,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	46,0933	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,5673	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,3681	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ²	m-g	0,6754	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	3,3768	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,5572	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
16	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 168,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	13,5072	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	37,1448	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0338	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0507	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 47,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,8722	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	10,0527	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0096	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0144	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 168,840 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	20,0920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	48,2882	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
19	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 47,870 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	5,6965	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	14,2653	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
20 d.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch kuchnia przy zlewozmywaku obmiar = 1,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	1,2235	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	1,0200	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	4,7500	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	0,4000	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,0295	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,0275	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
21 d.2	KNR AT-43 0102-04	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji - warstwa paroizolacji obmiar = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m ²	r-g	2,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- folia paroizolacyjna 1,15 m ² /m ²	m ²	23,0000	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m ²	m-g	0,0200	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
22 d.2	KNR AT-43 0102-03 analogia	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili C mocowanych do konstrukcji drewnianej za pomocą uchwytów- skosy w pomieszczeniu nieużytkowym obmiar = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,52 r-g/m ²	r-g	30,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 1,03 m ² /m ²	m ²	20,6000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		profil CW 75 2,21 m/m ²	m	44,2000	0,0000		0,00	
4*		wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej 80 mm	szt.	37,8000	0,0000		0,00	
5*		1,89 szt./m ² wkret TN 25	szt.	315,0000	0,0000		0,00	
6*		15,75 szt./m ² wkret do drewna	szt.	105,0000	0,0000		0,00	
7*		5,25 szt./m ² masa szpachlowa	kg	5,2000	0,0000		0,00	
8*		0,26 kg/m ² taśma spoinowa	m	29,4000	0,0000		0,00	
9*		1,47 m/m ² masa szpachlowa	kg	2,2000	0,0000		0,00	
10*		0,11 kg/m ² płyty lub maty z wełny mineralnej	m ²	21,0000	0,0000		0,00	
11*		1,05 m ² /m ² materiały pomocnicze	%	0,5000	0,0000		0,00	
		0,5 %(od M)						
12*		-- S -- wyciąg	m-g	0,5000	0,0000			0,00
13*		0,025 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,3200	0,0000			0,00
		0,016 m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

		Roboty wykończeniowe			
		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
3		Roboty posadzkowe						
23 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 59,086 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	3,5452	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	12,4081	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ²	m-g	0,0118	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0177	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
24 d.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż płyty OSB 18mm pióro-wpust- pokój 1 i 2, korytarz oraz pomieszczenia nieużytkowe obmiar = 59,086 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	28,9521	0,0000	0,00		
2*		-- M -- PŁYTA OSB 18 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	62,0403	0,0000		0,00	
3*		pastą podłogową bezbarwną 0,08 kg/m ²	kg	4,7269	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	11,8172	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
25 d.3	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Montaż listew progowych aluminiowych obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m	r-g	0,8200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	5,3500	0,0000		0,00	
3*		klej Pronivin 0,004 kg/m	kg	0,0200	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0010	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0015	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Mata z pianki pod panele obmiar = 59,086 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	21,2710	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	70,9032	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,5909	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	NNRNKB 202 1136-01	Posadzki z paneli podłogowych AC4 oraz do kuchni obmiar = 59,086 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	31,9064	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	61,4494	0,0000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	68,5398	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	6,4995	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe' 0,015 kg/m ²	kg	0,8863	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m ²	m-g	0,4727	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	1,0635	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

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
4		Stołatka drzwiowa i okienna						
28 d.4		Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami, ościeżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; obmiar = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,88 r-g/m ²	r-g	6,2080	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Drzwi wejściowe antywłamaniowe kompletne-- pełne ,wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami, ościeżnicą i okuciami, wizjer 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		materiał pomocniczy 15 %(od M)	%	15,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 d.4	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,5 m ² fabrycznie wykończone oraz obróbką murarską, zamkami oraz klamkami, kratki w drzwiach obmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	20,8980	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,1880	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	1,1340	0,0000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	1,0800	0,0000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,2160	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,0000		0,00	
7*		ościeżnice drewniane 1 m ² /m ²	m ²	5,4000	0,0000		0,00	
8*		drzwi 1 m ² /m ²	m ²	5,4000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2700	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,3240	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30 d.4	KNR 0-19 0929-05	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m ² - pomieszczenia nieużytkowe wraz z parapetami obmiar = 0,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 6,8 r-g/m ²	r-g	2,4480	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10,18 szt./m ²	szt.	3,6648	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,41 dm ³ /m ²	dm ³	0,1476	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		silikon 0,09 dm ³ /m ²	dm ³	0,0324	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 3,4 kg/m ²	kg	1,2240	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6,12 kg/m ²	kg	2,2032	0,0000		0,00	
7*		parapety 2 kpl.	kpl.	2,0000	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 % (od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	0,3600	0,0000		0,00	
10*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0180	0,0000			0,00
11*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0216	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi pomieszczenia nieużytkowe obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/m ²	r-g	0,8640	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,1350	0,0000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m ²	ark.	0,8820	0,0000		0,00	
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,1566	0,0000		0,00	
5*		benzyna do lakierów 0,022 dm ³ /m ²	dm ³	0,0396	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 % (od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32 d.4		Regulacja, konserwacja stolarki okiennej oraz drzwiowej obmiar = 5,000 szt	szt					
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

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

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty porządkowe						
33 d.5	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych oraz stolarki drzwiowej obmiar = 7,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	2,0608	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
34 d.5	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 47,870 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	4,0211	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

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

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 (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł