

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. Wilków Morskich 2/4, 71-063 Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szymczykowski
(BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2024 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Sierpień 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont lokalu mieszkalnego								
1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²					
d.1	0701-03	obmiar = 5,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,6000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²					
d.1	0701-09	obmiar = 5,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	3,8500	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.					
d.1	0354-04	analogia obmiar = 5,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	5,8000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m					
d.1	0354-12	obmiar = 4,560 m						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	3,8760	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- łazienka oraz kuchnia	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = 18,246 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	25,1795	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 14,423 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	2,5961	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR 9-29	Demontaż zabudowy wraz z konstrukcją w przedpokoju	m ²					
d.1	0212-01	analogia obmiar = 3,020 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,191 r-g/m ²	r-g	0,5768	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 5 %(od R)	%	5,0000	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
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 2,599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,3911	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 22,523 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	16,8923	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10 d.1	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz odpadów po robotach remontowych obmiar = 4,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	4,0000	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						
11	KNR AT-43 d.2 0106-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych- zabudowa instalacji obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	5,1600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	4,1200	0,0000		0,00	
3*		profil UW 75 0,84 m/m ²	m	1,6800	0,0000		0,00	
4*		profil CW 75 2,08 m/m ²	m	4,1600	0,0000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	2,1000	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	2,3200	0,0000		0,00	
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	50,0000	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	3,2000	0,0000		0,00	
9*		masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	1,0400	0,0000		0,00	
10*		taśma spoinowa 2,94 m/m ²	m	5,8800	0,0000		0,00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	0,4400	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m ²	m-g	0,0740	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,0580	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR AT-02 d.2 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych obmiar = 30,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	8,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	105,0000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	3,6000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	7,2000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0030	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	0,0300	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0600	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	KNR 4-01 d.2 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 m ² obmiar = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	3,4500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0260	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0240	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1330	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0335	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	0,1500	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m ²	szt.	0,1500	0,0000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t' 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14	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 = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	4,0500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0260	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0225	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	0,1255	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m ³ /m ²	m ³	0,0330	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 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
15	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 39,920 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	21,9560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0878	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0559	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1996	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,2555	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	0,3992	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
16 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 131,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	48,7098	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,2896	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1843	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,6582	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,8425	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	1,3165	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
17 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 obmiar = 131,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	31,9905	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4305	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2804	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	0,5266	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,6330	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4213	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
18 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 = 39,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	10,8982	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1341	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0870	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	0,1597	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7984	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1317	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 131,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	10,5318	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	28,9626	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	0,0263	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0395	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
20 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 39,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,3952	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,3832	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	0,0080	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0120	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
21 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 131,648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	15,6661	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	37,6513	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
22 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 39,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,7505	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	11,8962	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
23 d.2	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch w kuchni oraz ła- zienka obmiar = 2,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	3,4478	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	2,8744	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	13,3855	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	1,1272	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	0,0831	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,0775	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

		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						
24 d.3	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża obmiar = 39,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,9960	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
25 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 39,920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,3952	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,3832	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	0,0080	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0120	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- łazienka obmiar = 2,599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	1,7122	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,0535	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0008	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,1819	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	0,3119	0,0000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,0313 m-g/m ²	m-g	0,0813	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0016	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny- łazienka obmiar = 2,599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,3249	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	4,1584	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0047	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny- łazienka obmiar = 1,500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	0,2010	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	2,4000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0027	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 d.3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie kle- jowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - łazienka obmiar = 2,599 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	5,8737	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	2,7030	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	18,7648	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,7017	0,0000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0780	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1040	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30 d.3	KNNR 2 0604- 01 analogia	Mata z pianki pod panele obmiar = 37,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	13,4388	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	44,7960	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,3733	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych AC4 obmiar = 37,330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	20,1582	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	38,8232	0,0000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	43,3028	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	4,1063	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5600	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	0,2986	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,6719	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32 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 przyścienne z polichloru 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

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						
33 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone oraz obróbką murarską, zamkami oraz klamkami; skrzydła łazienkowe z kratką wentylacyjną na dole zgodnie z obowiązującymi przepisami obmiar = 5,860 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	22,6782	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	5,8600	0,0000		0,00	
3*		ościeżnica 4 szt	szt	4,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0586	0,0000			0,00
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1172	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
34 d.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2- pokoje, kuchnie obmiar = 9,029 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ²	r-g	33,2267	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	39,7276	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	2,2573	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,4515	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	16,6134	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	29,8860	0,0000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,0000		0,00	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m ² /m ²	m ²	9,0290	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3612	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,5417	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
35 d.4	kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; obmiar = 1,845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,88 r-g/m ²	r-g	7,1586	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny;	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		1 szt materiał pomocniczy 15 %(od M)	%	15,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
36	KNR 2-02	Montaż parapetów PCV- pokój, kuchnia	szt					
d.4	0129-02	obmiar = 4,000 szt						
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	8,4800	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m³/szt	m³	0,0520	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	4,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,4400	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Stolatka 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						
37	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 17,029 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	4,7681	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
38	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 39,920 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	3,3533	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