

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. Mazurska 6/18, 70-424 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 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	2,6000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
2 d.1	KNR 4-01 0701-09	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² obmiar = 5,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	3,8500	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	4,6400	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 3,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	2,5500	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów- pokój, przedpokój, kuchnia obmiar = 20,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	15,3375	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- łazienka obmiar = 3,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	2,9348	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
7 d.1	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz odpadów po robotach remontowych obmiar = 3,000 m ³	m ³					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	3,0000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000

		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-43 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
9 d.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	5,4000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	70,0000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	2,4000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	4,8000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0020	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	0,0200	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0400	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
10 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 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
11 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 m ² - przyjęto 10 % 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
12 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 23,640 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	13,0020	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0520	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0331	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1182	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,1513	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	0,2364	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
13 d.2	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 78,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	29,1675	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,1734	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1104	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3942	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,5045	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	0,7883	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
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 obmiar = 78,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	19,1559	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,2578	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,1679	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	0,3153	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	1,5766	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2523	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
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 = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	6,4537	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,0794	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0515	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	0,0946	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,4728	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,0780	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
16	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 78,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	6,3065	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	17,3428	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	0,0158	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0236	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
17	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,4184	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	4,9644	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	0,0047	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	0,0071	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
18 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 78,831 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	9,3809	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	22,5457	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 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	2,8132	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	7,0447	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
20 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 = 4,618 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	5,6501	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	4,7104	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	21,9355	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	1,8472	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	0,1362	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,1270	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						
21 d.3	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża obmiar = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,1820	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
22 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,4184	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	4,9644	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	0,0047	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0071	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
23 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	15,5740	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,4870	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0071	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	1,6548	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	2,8368	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	0,7399	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0142	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
24 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 włókniny- łazienka obmiar = 3,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,3988	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	5,1040	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0057	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
25 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 plynna 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 -- plynna 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
26 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 = 3,190 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	7,2094	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	3,3176	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	23,0318	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,8613	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	0,0957	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1276	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Mata z pianki pod panele obmiar = 20,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	7,3620	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	24,5400	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	0,2045	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych AC4 obmiar = 20,450 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	11,0430	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	21,2680	0,0000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	23,7220	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	2,2495	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,3068	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	0,1636	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,3681	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 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 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

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						
30 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone oraz obróbką murarską, zamkami oraz klamkami; skrzydła łazienkowe z kratką wentylacyjną na dole zgodnie z obowiązującymi przepisami obmiar = 3,946 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	15,2710	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	3,9460	0,0000		0,00	
3*		ościeżnica 3 szt	szt	3,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0395	0,0000			0,00
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0789	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
31 d.4	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna i drzwi balkonowe rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - pokój obmiar = 4,309 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ²	r-g	15,8571	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	18,9596	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	1,0773	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,2155	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	7,9286	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	14,2628	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	4,3090	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1724	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,2585	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
32 d.4	KNR 0-19 0929-09 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m ² - przeszklenie mleczne obmiar = 1,275 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,58 r-g/m ²	r-g	5,8395	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kotwy stalowe 6 szt./m ²	szt.	7,6500	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,33 dm ³ /m ²	dm ³	0,4208	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,06 dm ³ /m ²	dm ³	0,0765	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 2,35 kg/m ²	kg	2,9963	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,22 kg/m ²	kg	5,3805	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 tworzywa 1 m ² /m ²	m ²	1,2750	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0638	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0765	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
33 d.4	KNR 2-02 0129-02 analogia	Montaż parapetów PCV- pokój, kuchnia oraz łazienka obmiar = 3,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	6,3600	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt	m ³	0,0390	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
5*		podokiennik prefabrykowany- kuchnia i łazienka 1 szt./szt	szt.	3,0000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,3300	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
34 d.4		Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; obmiar = 1,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; 3,88 r-g/m ²	r-g	6,3632	0,0000	0,00		
2*		-- M -- Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer, nr administracyjny; 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze 15 %(od M)	%	15,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

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						
35 d.5	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespo- nych oraz stolarki drzwiowej obmiar = 11,969 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	3,3513	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
36 d.5	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 23,640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	1,9858	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