

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. B. Śmiałego 31/13, 70-348 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 d.1 0701-06		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	8,2000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
2 KNR 4-01 d.1 0701-12		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	6,2000	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3 KNR 4-01 d.1 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:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4 KNR 4-01 d.1 0811-07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- przedpokój, łazienka oraz kuchnia obmiar = 9,581 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	8,8145	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek- łazienka oraz kuchnia obmiar = 6,299 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	8,6926	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6 d.1 kalk. własna		Rozbiórka pawlacza oraz zabudowy w przedpokoju obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7 KNR 4-01 d.1 0818-05 analogia		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- pokoje obmiar = 30,664 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	5,5195	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8 KNR 9-29 d.1 0101-02		Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2- pomiędzy kuchnią, a łazienką obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,118 r-g/m ²	r-g	0,2360	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 11 %(od R)	%	11,0000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9	KNR 9-29	Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw słupków do 50 cm pomiędzy kuchnią, a łazienką obmiar = 7,845 m ²	m ²					
d.1	0203-03							
1*			r-g	2,4790	0,0000	0,00		
2*		-- R -- robocizna 0,316 r-g/m ²	%	4,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina pojedyncza- kuchnia obmiar = 2,988 m ²	m ²					
d.1	0108-04							
1*			r-g	0,9562	0,0000	0,00		
2*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m ²	%	5,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11	KNR 4-01	Wywóz odpadów po robotach remontowych obmiar = 5,000 m ³	m ³					
d.1	0108-02							
analogia								
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	5,0000	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						
12	KNR AT-43 d.2 0106-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem jednowarstwowym- zabudowa instalacji oraz postawienie ścianki pomiędzy kuchnią a łazienką obmiar = 7,620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	19,6596	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	15,6972	0,0000		0,00	
3*		profil UW 75 0,84 m/m ²	m	6,4008	0,0000		0,00	
4*		profil CW 75 2,08 m/m ²	m	15,8496	0,0000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	8,0010	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	8,8392	0,0000		0,00	
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	190,5000	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	12,1920	0,0000		0,00	
9*		masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	3,9624	0,0000		0,00	
10*		taśma spoinowa 2,94 m/m ²	m	22,4028	0,0000		0,00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	1,6764	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	0,2819	0,0000			0,00
14*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,2210	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13	KNR 9-21 d.2 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanychceramicznych, okładzin kamiennych o powierzchni do 25 m2 metodą natrysku obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	0,8000	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 dm ³ /m ²	dm ³	10,0000	0,0000		0,00	
4*		-- S -- opryskiwacz ręczny 0,021 m-g/m ²	m-g	0,2100	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14	KNR AT-02 d.2 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych obmiar = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	10,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	140,0000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	4,8000	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	9,6000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0040	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	0,0400	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0800	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
15	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 = 20,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	13,8000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,1040	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0960	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,5320	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,1340	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	0,6000	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m ²	szt.	0,6000	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	0,8000	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,8000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
16	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 - przyjęto 10 % obmiar = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	8,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m ²	t	0,0520	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0450	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251 m ³ /m ²	m ³	0,2510	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066 m ³ /m ²	m ³	0,0660	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	0,4000	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
17 KNR 4-01 d.2 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	21,4665	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0859	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,0546	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,1952	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,2498	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	0,3903	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
18 KNR 4-01 d.2 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 130,997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	48,4689	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,2882	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1834	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,6550	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,8384	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	1,3100	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
19 KNR-W 2-02 d.2 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 130,997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	31,8323	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4284	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2790	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	0,5240	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,6199	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4192	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
20 KNR-W 2-02 d.2 2011-04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykony- wane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	10,6552	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1311	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0851	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	0,1561	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7806	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1288	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
21 NNRNKB 202 d.2 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 130,997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	10,4798	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	28,8193	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	0,0262	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0393	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
22 NNRNKB 202 d.2 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,3418	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,1963	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	0,0078	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0117	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
23	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 130,997 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	15,5886	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	37,4651	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
24	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,6446	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	11,6309	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
25	KNR 2-02 d.2 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch w kuchni (ściana od strony komina); fartuch łazienka obmiar = 5,760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	7,0474	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	5,8752	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	27,3600	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	2,3040	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	0,1699	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,1584	0,0000			0,00
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						
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,3418	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,1963	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	0,0078	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0117	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,9515	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- łazienka obmiar = 3,453 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	2,2748	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,0711	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0010	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	0,2417	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	0,4144	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	0,1081	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0021	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 39,030 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,3418	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,1963	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	0,0078	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	0,0117	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30 d.3 KNR-W 2-02 1124-04 analogia		Montaż listew progowych aluminiowych obmiar = 4,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m	r-g	0,6560	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	4,2800	0,0000		0,00	
3*		klej Pronivin 0,004 kg/m	kg	0,0160	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	0,0008	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0012	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31 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 płyn- ną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny- łazienka obmiar = 3,453 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,4316	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	5,5248	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0062	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32 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 płyn- ną 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
33 d.3 NNRNKB 202 2805-05 analogia		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamion- kowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszcze- niach o pow.do 10 m ² - łazienka, kuchnia obmiar = 6,798 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	15,3635	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	7,0699	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	49,0816	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	1,8355	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	0,2039	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2719	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
34 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Mata z pianki pod panele- pokoje i przedpokój obmiar = 33,938 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	12,2177	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	40,7256	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	0,3394	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
35 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych AC4- pokoje, przedpokój obmiar = 33,938 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	18,3265	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	35,2955	0,0000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	39,3681	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	3,7332	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5091	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	0,2715	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,6109	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

		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						
36 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrzne jednoodzielne 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 = 6,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	26,3160	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	6,8000	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 0,01 m-g/m ²	m-g	0,0680	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1360	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
37 d.4	kalk. własna	Konserwacja, regulacja, wymiana uszczelek w stolarni okiennej oraz czyszczenie parapetów, wymiana wszystkich klamek- 4 kpl okien obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
38 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		
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*		materiał pomocniczy 15 %(od M)	%	15,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
39 d.4	KNR-W 2-02 1002-01	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe jednokrotnie malowane i oszkłone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m ² - pomiędzy kuchnią a łazienką obmiar = 0,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,28 r-g/m ²	r-g	2,3616	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,31 dm ³ /m ²	dm ³	0,2232	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,05 kg/m ²	kg	0,0360	0,0000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3)	%	15,0000	0,0000		0,00	
5*		okna i drzwi balkonowe zespolone wzmocnione 1 m ² /m ²	m ²	0,7200	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0360	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0288	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						
40	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 15,678 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	4,3898	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
41	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 39,030 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	3,2785	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 $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł