

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. Bema 12/11, 70-312 Szczecin
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szymczykowski
(BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : Listopad 2024 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Listopad 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 m2	m ²					
d.1	0701-03	obmiar = 10,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	5,2000	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 m2	m ²					
d.1	0701-09	obmiar = 10,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	7,7000	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 = 4,000 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	Wykucie z muru podokienników- kuchnia	m					
d.1	0354-12	analogia obmiar = 1,300 m						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	1,1050	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej- łazienka i przedpokój	m ²					
d.1	0811-07	obmiar = 7,700 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	7,0840	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów- pokoje i kuchnia	m ²					
d.1	0816-06	obmiar = 32,450 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	24,3375	0,0000	0,00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²					
d.1	0819-15	obmiar = 12,492 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	17,2390	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 9-29 0205-01	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni demontażu do 2 m ² - okładzina pojedyncza-łazienka obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,207 r-g/m ²	r-g	0,4140	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4 %(od R)	%	4,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9 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						
10 d.2	KNR AT-43 0106-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych- zabudowa instalacji wraz zamontowanie drzwi- czek rewizyjnych obmiar = 4,656 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	12,0125	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	9,5914	0,0000		0,00	
3*		profil UW 75 0,84 m/m ²	m	3,9110	0,0000		0,00	
4*		profil CW 75 2,08 m/m ²	m	9,6845	0,0000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	4,8888	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	5,4010	0,0000		0,00	
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	116,4000	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	7,4496	0,0000		0,00	
9*		masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	2,4211	0,0000		0,00	
10*		taśma spoinowa 2,94 m/m ²	m	13,6886	0,0000		0,00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	1,0243	0,0000		0,00	
12*		drzwiczki rewizyjne 1 szt	szt	1,0000	0,0000		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
14*		-- S -- wyciąg' 0,037 m-g/m ²	m-g	0,1723	0,0000			0,00
15*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,1350	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
11 d.2	KNR AT-02 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
12 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 = 10,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	6,9000	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)' 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0480	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,2660	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0670	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	0,3000	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m ²	szt.	0,3000	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	0,4000	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13 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 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
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4000	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
14 d.2	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 40,150 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	22,0825	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone)"" 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,0883	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy' 0,0014 t/m ²	t	0,0562	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw"" 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,2008	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,2570	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	0,4015	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
15 KNR 4-01 d.2 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobanie farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 136,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	50,5020	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022 m ³ /m ²	m ³	0,3003	0,0000		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014 t/m ²	t	0,1911	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,6825	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0064 m ³ /m ²	m ³	0,8735	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	1,3649	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
16 KNR-W 2-02 d.2 2011-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gru- bości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 136,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	33,1676	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4463	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2907	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	0,5460	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,7298	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4368	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
17 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 = 40,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	10,9610	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1349	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0875	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	0,1606	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,8030	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1325	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
18 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 136,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	10,9194	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	30,0282	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	0,0273	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0409	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
19 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 40,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,4090	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,4315	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
20 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 136,492 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,2425	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	39,0367	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
21 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 40,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,7778	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	11,9647	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 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch w kuchni oraz łą- zienia przy umywalce oraz kabynie prysznicowej obmiar = 7,270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	8,8948	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	7,4154	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	34,5325	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	2,9080	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	0,2145	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,1999	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						
23 d.3	KNR W-01 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża obmiar = 40,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	2,0075	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
24 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 40,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,4090	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	8,4315	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
25 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko-łazienka obmiar = 40,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	26,4508	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,8271	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0120	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	2,8105	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	4,8180	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	1,2567	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0241	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
26 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 włókniyny- łazienka obmiar = 2,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,3512	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	4,4960	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0051	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 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 = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	0,4020	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	4,8000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0054	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
28 d.3	NNRNKB 202 2805-05 analogia	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionko- wych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejo- wej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - łazienka obmiar = 2,810 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	6,3506	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	2,9224	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	20,2882	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,7587	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	0,0843	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1124	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
29 d.3	KNNR 2 0604-01 analogia	Mata z pianki pod panele obmiar = 37,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	13,4424	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	44,8080	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	0,3734	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
30 d.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Posadzki z paneli podłogowych AC4 wraz z list- wami obmiar = 37,340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	20,1636	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	38,8336	0,0000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	43,3144	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	4,1074	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5601	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	0,2987	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,6721	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31 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 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						
32 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrzne jednodelne 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 = 6,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	23,2200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1 m ² /m ²	m ²	6,0000	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	0,0600	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1200	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	Montaż parapetów PCV obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/szt	r-g	2,1200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa 0,013 m ³ /szt	m ³	0,0130	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 szt./szt	szt.	1,0000	0,0000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,11 m-g/szt	m-g	0,1100	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
34 d.4		Konserwacja, regulacja, wymiana uszczelnień oraz kłemek w stolarni okiennej obmiar = 4,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000

PODSUMOWANIE

Stołatka 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	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²					
d.5	1215-04	oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 16,850 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	4,7180	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	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 40,150 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	3,3726	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