

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. Włóściańska 41/3, 70-021 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 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 = 10,000 m ²	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 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 = 10,000 m ²	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 d.1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic i demontaż skrzydeł drzwiowych obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	6,9600	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników obmiar = 5,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	4,2500	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 35,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	6,4494	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6 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:			0,00			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						
7 d.2	KNR 9-21 0401-01	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ścian murowanych 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
8 d.2	KNR AT-43 0106-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych- zabudowa instalacji wraz zamontowanie drzwi- czek rewizyjnych obmiar = 2,520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	6,5016	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	5,1912	0,0000		0,00	
3*		profil UW 75 0,84 m/m ²	m	2,1168	0,0000		0,00	
4*		profil CW 75 2,08 m/m ²	m	5,2416	0,0000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	2,6460	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	2,9232	0,0000		0,00	
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	63,0000	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	4,0320	0,0000		0,00	
9*		masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	1,3104	0,0000		0,00	
10*		taśma spoinowa 2,94 m/m ²	m	7,4088	0,0000		0,00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	0,5544	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	0,0932	0,0000			0,00
15*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,0731	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 = 28,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	7,6680	0,0000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	99,4000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	3,4080	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	6,8160	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m³/m	m³	0,0028	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	0,0284	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0568	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10	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 m² obmiar = 10,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m²	r-g	6,9000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0052 t/m²	t	0,0520	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0048 m³/m²	m³	0,0480	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m³/m²	m³	0,2660	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m³/m²	m³	0,0670	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m²	szt.	0,3000	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,03 szt./m²	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/m²	m-g	0,4000	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m²	m-g	0,4000	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 m² obmiar = 10,000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m²	r-g	8,1000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0,0052 t/m²	t	0,0520	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)"	m ³	0,0450	0,0000		0,00	
4*		0,0045 m ³ /m ² piasek do zapraw"	m ³	0,2510	0,0000		0,00	
5*		0,0251 m ³ /m ² woda z rurociągu"	m ³	0,0660	0,0000		0,00	
6*		0,0066 m ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4000	0,0000			0,00
8*		0,04 m-g/m ² 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
12 KNR 4-01 d.2 0713-02		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 35,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	19,7065	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone)""	m ³	0,0788	0,0000		0,00	
3*		0,0022 m ³ /m ² gips szpachlowy'	t	0,0502	0,0000		0,00	
4*		0,0014 t/m ² piasek do zapraw""	m ³	0,1792	0,0000		0,00	
5*		0,005 m ³ /m ² woda z rurociągu	m ³	0,2293	0,0000		0,00	
6*		0,0064 m ³ /m ² 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	0,3583	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13 KNR 4-01 d.2 0713-01		Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 110,837 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	41,0097	0,0000	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,2438	0,0000		0,00	
3*		0,0022 m ³ /m ² gips szpachlowy	t	0,1552	0,0000		0,00	
4*		0,0014 t/m ² piasek do zapraw	m ³	0,5542	0,0000		0,00	
5*		0,005 m ³ /m ² woda z rurociągu	m ³	0,7094	0,0000		0,00	
6*		0,0064 m ³ /m ² 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	1,1084	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
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 = 110,837 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	26,9334	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,3624	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2361	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	0,4433	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,2167	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,3547	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 = 35,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	9,7816	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1204	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0781	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	0,1433	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,7166	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1182	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
16 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 110,837 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	8,8670	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	24,3841	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	0,0222	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0333	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
17	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome	m ²					
d.2	1134-01	obmiar = 35,830 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,1498	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	7,5243	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	0,0072	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0107	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
18	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do	m ²					
d.2	1204-02	ustalenia z Zamawiającym						
		obmiar = 110,837 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	13,1896	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	31,6994	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	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka	m ²					
d.2	1204-01	do ustalenia z Zamawiającym						
		obmiar = 35,830 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	4,2638	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	10,6773	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	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą- fartuch w kuchni oraz łazienka przy umywalce oraz kabine prysznicowej	m ²					
d.2	0829-08	obmiar = 5,450 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	6,6681	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	5,5590	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	25,8875	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	2,1800	0,0000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	0,1608	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,1499	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						
21	KNR W-01 d.3 0101-07	Przygotowanie powierzchni betonowych pod podkłady i posadzki - odkurzanie podłoża obmiar = 35,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,7915	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
22	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni poziome obmiar = 35,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,1498	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	7,5243	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	0,0072	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0107	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
23	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko- łazienka obmiar = 35,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	23,6048	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,7381	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0107	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	2,5081	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	4,2996	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	1,1215	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0215	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
24	KNR 0-39 d.3 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 włókniyny- łazienka obmiar = 3,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,3800	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	4,8640	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0055	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 płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny- łazienka obmiar = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	0,2680	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	3,2000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0036	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 klejo- wej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² - łazienka obmiar = 3,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	6,8704	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	3,1616	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa- sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	21,9488	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,8208	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	0,0912	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1216	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 = 32,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	11,8044	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	39,3480	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	0,3279	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 wraz z list- wami obmiar = 32,790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	17,7066	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	34,1016	0,0000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	38,0364	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	3,6069	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,4918	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	0,2623	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,5902	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 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		Stolatka drzwiowa i okienna						
30 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Wymiana ościeżnic i skrzydeł drzwiowych płytowych wewnętrzne jednodelne 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 = 6,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	23,9940	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe 1 m ² /m ²	m ²	6,2000	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	0,0620	0,0000			0,00
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,1240	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
31 d.4	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² obmiar = 7,593 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ²	r-g	27,9422	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ²	szt.	33,4092	0,0000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ²	dm ³	1,8982	0,0000		0,00	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ²	dm ³	0,3796	0,0000		0,00	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ²	kg	13,9711	0,0000		0,00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ²	kg	25,1328	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	7,5930	0,0000		0,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ²	m-g	0,3037	0,0000			0,00
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,4556	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
32 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 = 1,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,88 r-g/m ²	r-g	6,2080	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
33 KNR 2-02 d.4 0129-02		Montaż parapetów PCV 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 m³/szt	m³	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*		-- 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

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						
34	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²					
d.5	1215-04	obmiar = 13,993 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	3,9180	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
35	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 35,830 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	3,0097	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