

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. Kaszubska 44/2, 70-227 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 ponad 5 m2	m ²					
d.1	0701-06	obmiar = 15,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	6,1500	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 ponad 5 m2	m ²					
d.1	0701-12	obmiar = 10,000 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	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 9-29	Rozbiórka sufitu okładzina - łazienka	m ²					
d.1	0107-01	analogia obmiar = 2,365 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m ²	r-g	0,6433	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
5	KNR 9-29	Demontaż rusztu pojedynczego obudowy sufitu podwieszonego z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu do 5 m2 - rozstaw profili do 50 cm- łazienka	m ²					
d.1	0215-01	obmiar = 2,365 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,441 r-g/m ²	r-g	1,0430	0,0000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2 %(od R)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
6	KNR-W 4-01	Demontaż paneli podłogowych pokoje oraz przedpokój	m ²					
d.1	0819-05	analogia obmiar = 30,952 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	23,2140	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
7 d.1 1*	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek- kuch- nia fartuch obmiar = 2,680 m ² -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	m ² r-g	 3,6984	 0,0000	 0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8 d.1 1*	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2,365 m ² -- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	m ² r-g	 0,4257	 0,0000	 0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
9 d.1 analogia 1*	KNR 4-01 0108-02 analogia	Wywóz odpadów po robotach remontowych obmiar = 3,000 m ³ -- S -- kontener 1 m-g/m ³	m ³ m-g	 3,0000	 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	KNR AT-02	Montaż narożników aluminiowych	m					
d.2	2057-01	obmiar = 20,000 m						
	analogia							
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 m³/m	m³	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
11	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m²					
d.2	0716-02	ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m²						
		obmiar = 15,000 m²						
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m²	r-g	10,3500	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m²	t	0,0780	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m³/m²	m³	0,0720	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m³/m²	m³	0,3990	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m³/m²	m³	0,1005	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m²	szt.	0,4500	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne typ 0,03 szt./m²	szt.	0,4500	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	0,6000	0,0000			0,00
10*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m²	m-g	0,6000	0,0000			0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m²					
d.2	0716-04	ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m²						
		obmiar = 10,000 m²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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	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:						0,0000	0,0000	0,0000
13 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 = 142,705 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	34,6773	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4666	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,3040	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	0,5708	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,8541	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4567	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
14 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 = 32,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	9,0063	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1108	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0719	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	0,1320	0,0000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,6598	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1089	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
15	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 142,705 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	11,4164	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	31,3951	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	0,0285	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0428	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
16	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 32,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,9794	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	6,9279	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	0,0066	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0099	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
17	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 142,705 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	16,9819	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	40,8136	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
18	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 32,990 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	3,9258	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	9,8310	0,0000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
19	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) oraz łazienka obmiar = 6,850 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	8,3810	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	6,9870	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	32,5375	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	2,7400	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	0,2021	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,1884	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
20	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 obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	7,7400	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	6,1800	0,0000		0,00	
3*		profil UW 75 0,84 m/m ²	m	2,5200	0,0000		0,00	
4*		profil CW 75 2,08 m/m ²	m	6,2400	0,0000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	3,1500	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	3,4800	0,0000		0,00	
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	75,0000	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	4,8000	0,0000		0,00	
9*		masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	1,5600	0,0000		0,00	
10*		taśma spoinowa 2,94 m/m ²	m	8,8200	0,0000		0,00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	0,6600	0,0000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		wyciąg	m-g	0,1110	0,0000			0,00
14*		0,037 m-g/m ² środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,0870	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 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome obmiar = 32,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,9794	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	6,9279	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	0,0066	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0099	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
22 d.3	KNR 4-01 0820-03 analogia	Montaż i wypoziomowanie płyt OSB 18 mm- pió- ro- wpust obmiar = 32,990 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m ²	r-g	16,1651	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płuta OSB 18 mm 1,05 m ² /m ²	m ²	34,6395	0,0000		0,00	
3*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ²	kg	2,6392	0,0000		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2 kg/m ²	kg	6,5980	0,0000		0,00	
5*		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.3	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Montaż listew progowych aluminiowych obmiar = 3,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164 r-g/m	r-g	0,5740	0,0000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1,07 m/m	m	3,7450	0,0000		0,00	
3*		klej 0,004 kg/m	kg	0,0140	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	0,0007	0,0000			0,00
6*		środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0010	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 wilgot- nych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balko- nów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą ; powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny obmiar = 2,365 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,2956	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	3,7840	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0043	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 obmiar = 4,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	0,5360	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	6,4000	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0072	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 obmiar = 2,365 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	5,3449	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	2,4596	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	17,0753	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	0,6386	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	0,0710	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0946	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
27 d.3	NNNR 2 0604- 01 analogia	Mata z pianki pod panele- pokoje oraz kuchnia obmiar = 30,952 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	11,1427	0,0000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	37,1424	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	0,3095	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 oraz listew- pokoje oraz kuchnia obmiar = 30,952 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	16,7141	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	32,1901	0,0000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m ²	m	35,9043	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	3,4047	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,4643	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	0,2476	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,5571	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						
29 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, zabudową, zamkami oraz klamkami- skrzydła łazienkowe z kratką wentylacyjną na dole zgodnie z obowiązującymi przepisami obmiar = 4,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	18,1116	0,0000	0,00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne lokalowe wraz z osprzętem 1 m ² /m ²	m ²	4,6800	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	0,0468	0,0000			0,00
5*		0,01 m-g/m ² środek transportowy 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0936	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
30 d.4	analogia	Konserwacja, regulacja, wymiana uszczelek oraz klamek w stolarni okiennej obmiar = 3,000 szt.	szt.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0,0000	0,0000	0,0000
31 d.4	kalk. własna	Wymiana drzwi wejściowych do lokalu -pełne ,wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami, ościeżnicą 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 -- Drzwi wejściowe antywłamaniowe kompletne-- pełne ,wzmocnione, konstrukcji metalowej, wypełnione wełną z dwoma zamkami, ościeżnicą i okuciami, wizjer 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:						0,0000	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						
32	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 12,964 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	3,6299	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
33	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	obmiar = 33,290 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	2,7964	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