

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 7/1, 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 = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	1,0400	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 = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,77 r-g/m ²	r-g	1,5400	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
3 d.1	KNR 4-01 0816-06 analogia	Rozebranie paneli podłogowych z oderwaniem listew lub cokołów- przedpokój, pokój i kuchnia obmiar = 29,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	21,7650	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 4,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	3,7904	0,0000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
5 d.1	KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami obmiar = 0,960 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,01 r-g/m ³	r-g	12,4896	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 AT-43 0106-02 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych- zabudowa instalacji wraz zamontowanie drzwi- czek rewizyjnych (łazienka) obmiar = 3,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,58 r-g/m ²	r-g	9,2880	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	7,4160	0,0000		0,00	
3*		profil UW 75 0,84 m/m ²	m	3,0240	0,0000		0,00	
4*		profil CW 75 2,08 m/m ²	m	7,4880	0,0000		0,00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	3,7800	0,0000		0,00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa szer. 70 mm 1,16 m/m ²	m	4,1760	0,0000		0,00	
7*		wkręt TN 25 25 szt./m ²	szt.	90,0000	0,0000		0,00	
8*		kołki rozporowe 1,6 szt./m ²	szt.	5,7600	0,0000		0,00	
9*		masa szpachlowa 0,52 kg/m ²	kg	1,8720	0,0000		0,00	
10*		taśma spoinowa 2,94 m/m ²	m	10,5840	0,0000		0,00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa 0,22 kg/m ²	kg	0,7920	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	0,1332	0,0000			0,00
15*		środek transportowy 0,029 m-g/m ²	m-g	0,1044	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
8 d.2	KNR AT-02 2057-01 analogia	Montaż narożników aluminiowych obmiar = 10,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27 r-g/m	r-g	2,7000	0,0000	0,00		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 3,5 m/m	m	35,0000	0,0000		0,00	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły 0,12 kg/m	kg	1,2000	0,0000		0,00	
4*		zaprawa gipsowa 0,24 kg/m	kg	2,4000	0,0000		0,00	
5*		woda 0,0001 m ³ /m	m ³	0,0010	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	0,0100	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0200	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
9 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 - wyrównanie powierzchni ściany w przedpokoju obmiar = 12,978 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,69 r-g/m ²	r-g	8,9548	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25' 0,0052 t/m ²	t	0,0675	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)' 0,0048 m ³ /m ²	m ³	0,0623	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,3452	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu' 0,0067 m ³ /m ²	m ³	0,0870	0,0000		0,00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0,03 szt./m ²	szt.	0,3893	0,0000		0,00	
7*		narożniki ochronne 0,03 szt./m ²	szt.	0,3893	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'	m-g	0,5191	0,0000			0,00
10*		0,04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,5191	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
10 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 = 2,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,81 r-g/m ²	r-g	1,6200	0,0000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25" 0,0052 t/m ²	t	0,0104	0,0000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone)" 0,0045 m ³ /m ²	m ³	0,0090	0,0000		0,00	
4*		piasek do zapraw" 0,0251 m ³ /m ²	m ³	0,0502	0,0000		0,00	
5*		woda z rurociągu" 0,0066 m ³ /m ²	m ³	0,0132	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	0,0800	0,0000			0,00
8*		0,04 m-g/m ² betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m ²	m-g	0,0800	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
11 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 = 126,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,243 r-g/m ²	r-g	30,7920	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327 t/m ²	t	0,4144	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ²	m ³	0,2699	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	0,5069	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	2,5343	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,4055	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
12 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 = 33,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,273 r-g/m ²	r-g	9,0472	0,0000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00336 t/m ²	t	0,1114	0,0000		0,00	
3*		woda 0,00218 m ³ /m ²	m ³	0,0722	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	0,1326	0,0000			0,00
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ²	m-g	0,6628	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033 m-g/m ²	m-g	0,1094	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
13 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 126,716 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	10,1373	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	27,8775	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	0,0253	0,0000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0380	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
14	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-	m ²					
d.2	1134-01	wierzchnie poziome obmiar = 33,140 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,9884	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	6,9594	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
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m ²					
d.2	1204-02	rych tynków wewnętrznych ścian- kolorystyka do						
		ustalenia z Zamawiającym obmiar = 126,716 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	15,0792	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0,286 dm ³ /m ²	dm ³	36,2408	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
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta-	m ²					
d.2	1204-01	rych tynków wewnętrznych sufitów- kolorystyka						
		do ustalenia z Zamawiającym obmiar = 33,140 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,119 r-g/m ²	r-g	3,9437	0,0000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm ³ /m ²	dm ³	9,8757	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
17	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm	m ²					
d.2	0829-08	na klej metodą zwykłą- łazienka przy umywalce						
		oraz kabynie prysznicowej obmiar = 4,350 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m ²	r-g	5,3222	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	4,4370	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m ²	kg	20,6625	0,0000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m ²	kg	1,7400	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	0,1283	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m ²	m-g	0,1196	0,0000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
18 d.2	analogia	Konserwacja, regulacja, wymiana uszczelki sto- larki okiennej oraz drzwiowej obmiar = 5,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00			0,0000	0,0000	0,0000
19 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - zabudowa w przed- pokoju obmiar = 2,580 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	1,5996	0,0000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,075 dm ³ /m ²	dm ³	0,1935	0,0000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49 ark./m ²	ark.	1,2642	0,0000			0,00
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,2090	0,0000			0,00
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,087 dm ³ /m ²	dm ³	0,2245	0,0000			0,00
6*		benzyna do lakierów 0,038 dm ³ /m ²	dm ³	0,0980	0,0000			0,00
7*		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 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59 r-g/m ²	r-g	1,7700	0,0000	0,00		
2*		-- M -- kit szpachlowy olejno-żywiczny ogólnego stosowa- nia 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	0,2490	0,0000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,081 dm ³ /m ²	dm ³	0,2430	0,0000			0,00
4*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,083 dm ³ /m ²	dm ³	0,2490	0,0000			0,00
5*		benzyna do lakierów 0,036 dm ³ /m ²	dm ³	0,1080	0,0000			0,00
6*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	1,6800	0,0000			0,00
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	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 - odkurzenie podłoża obmiar = 33,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	1,6570	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 = 33,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	1,9884	0,0000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący ' 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	6,9594	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
23 d.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko-łazienka obmiar = 33,140 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,6588 r-g/m ²	r-g	21,8326	0,0000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206 m ³ /m ²	m ³	0,6827	0,0000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0003 t/m ²	t	0,0099	0,0000		0,00	
4*		masa asfaltowa 0,07 kg/m ²	kg	2,3198	0,0000		0,00	
5*		drewno opałowe 0,12 kg/m ²	kg	3,9768	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	1,0373	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,0006 m-g/m ²	m-g	0,0199	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 włókniyny- łazienka obmiar = 4,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,5150	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	6,5920	0,0000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0074	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 = 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
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 = 4,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	9,3112	0,0000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	4,2848	0,0000		0,00	
3*		zaprawa klejowa - sucha mieszanka 7,22 kg/m ²	kg	29,7464	0,0000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m ²	kg	1,1124	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	0,1236	0,0000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1648	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 = 29,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m ²	r-g	10,4472	0,0000	0,00		
2*		-- M -- mata z pianki pod panele 1,2 m ² /m ²	m ²	34,8240	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	0,2902	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 = 29,020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	15,6708	0,0000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	30,1808	0,0000		0,00	
3*		listwy przyścienne z drewna 1,16 m/m ²	m	33,6632	0,0000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	3,1922	0,0000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,4353	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	0,2322	0,0000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,5224	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 = 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 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

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		Roboty porządkowe						
30	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m ²					
d.4	1215-04	oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 10,000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	2,8000	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
31	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.4	1215-06	obmiar = 33,140 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	2,7838	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