

**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 : Szczecin ul. Bazarowa 8/9  
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych  
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek  
DATA OPRACOWANIA : 16.08.2024

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen :

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0+0,7*2,0*2	m <sup>2</sup>	4,600	
				RAZEM	4,600
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 z opaskami i progami	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0+0,7*2,0*2	m <sup>2</sup>	4,600	
				RAZEM	4,600
3 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		2,3<aneks kuchenny >	m <sup>2</sup>	2,300	
				RAZEM	2,300
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie parkietu	m <sup>2</sup>		
		13,16<pokój>	m <sup>2</sup>	13,160	
				RAZEM	13,160
5 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m <sup>2</sup>		
		2,9<lazienka>	m <sup>2</sup>	2,900	
				RAZEM	2,900
6 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie boazerii	m <sup>2</sup>		
		6,03	m <sup>2</sup>	6,030	
				RAZEM	6,030
7 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>		
		0,8*2*2,51-0,7*2,0<ścianka natrysku>	m <sup>2</sup>	2,616	
				RAZEM	2,616
8 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m <sup>2</sup>		
		2,1*1,5+0,6*0,6+[1,0+0,7]*0,3<lazienka> 1,2*0,6<kuchnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4,020 0,720	
				RAZEM	4,740
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem	m <sup>3</sup>		
		[poz.2*0,08+poz.3*0,02+poz.5*0,03+1*0,3+poz.6*0,03+poz.7*0,15+poz.8*0,03+poz.10*0,03+poz.11*0,03]*1,3	m <sup>3</sup>	2,120	
				RAZEM	2,120
<b>2</b>		<b>Ściany i sufity</b>			
10 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		[poz.12A+poz.12B]*5%	m <sup>2</sup>	3,254	
				RAZEM	3,254
11 d.2	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.13*3%	m <sup>2</sup>	0,551	
				RAZEM	0,551
12 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		[1,2+1,91]*2*2,51-[0,8*2,0*2+0,7*2,0]<aneks kuchenny>	m <sup>2</sup>	11,012	
		[3,94+3,4]*2*2,51-0,8*2,0<pokój >	m <sup>2</sup>	35,247	
		A (suma częściowa)			
		[2,11+1,92]*2*2,51-0,7*2,0<lazienka>	m <sup>2</sup>	46,259	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	18,831	
				RAZEM	65,090
13 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		18,36	m <sup>2</sup>	18,360	
				RAZEM	18,360
14 d.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	3,254	
				RAZEM	3,254

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stro- pach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,551	
				RAZEM	0,551
16	KNR-W 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy 20,0	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
17	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach me- talowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony 0,25*2*2,51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,255	
				RAZEM	1,255
18	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.12A-poz.25B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,179	
				RAZEM	45,179
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach poz.12B-poz.25A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,931	
				RAZEM	13,931
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,360	
				RAZEM	18,360
21	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 1,0*2,0*2+0,9*1,0<łazienka>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,900	
				RAZEM	4,900
22	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny poz.21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,900	
				RAZEM	4,900
23	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.12A+poz.12B	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65,090	
				RAZEM	65,090
24	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,360	
				RAZEM	18,360
25	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.21<łazienka> A (suma częściowa) [1,2+0,6]*0,6<kuchnia> B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,900 ----- 4,900 1,080 ----- 1,080	
				RAZEM	5,980
26	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.23-poz.25<ściany> poz.20<sufity>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,110 18,360	
				RAZEM	77,470
27	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2*2,5+2*0,8	m m	 6,600	
				RAZEM	6,600
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,23*[6+19]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,750	
				RAZEM	5,750
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>			
30	NNRNKB 202 d.3 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-39 d.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m <sup>2</sup>	RAZEM	18,360
		2,9<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,900	
				RAZEM	2,900
32	KNR 0-39 d.3 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 włókniny	m <sup>2</sup>		
		2,9<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,900	
				RAZEM	2,900
33	KNR 0-41 d.3 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
		[2,11+1,92]*2-0,7<łazienka>	m	7,360	
				RAZEM	7,360
34	NNRNKB 202 d.3 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		2,9<łazienka>	m <sup>2</sup>	2,900	
		2,3<kuchnia>	m <sup>2</sup>	2,300	
				RAZEM	5,200
35	NNRNKB 202 d.3 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m		
		poz.33<łazienka>	m	7,360	
		[1,91+2,2]*2-0,7<kuchnia>	m	7,520	
				RAZEM	14,880
36	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Pianka pod panele	m <sup>2</sup>		
		13,16<pokój>	m <sup>2</sup>	13,160	
				RAZEM	13,160
37	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	13,160	
				RAZEM	13,160
38	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 analogia	Listwy progowe	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
39	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami	m <sup>2</sup>		
		0,90*2,0	m <sup>2</sup>	1,800	
				RAZEM	1,800
40	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,8*2,0	m <sup>2</sup>	1,600	
				RAZEM	1,600
41	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do łazienki płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		0,7*2,0	m <sup>2</sup>	1,400	
				RAZEM	1,400
42	KNR 4-01 d.4 0908-02 analogia	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach istniejących	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR-W 4-01 d.4 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>			
44	KNR 4-01 d.5 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>		
		0,8*0,8+1,45*2,5	m <sup>2</sup>	4,265	
		0,9*2,0+0,8*2,0+0,7*2,0	m <sup>2</sup>	4,800	
				RAZEM	9,065
45	KNR 4-01 d.5 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	18,360	
				RAZEM	18,360

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont lokalu mieszkalnego</b>								
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
1 d.1	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demon- taż obmiar = 4,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1730	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0920	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0460	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o po- wierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> z opaskami i progami obmiar = 4,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,52*1,5=0,78 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,5880	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 2,300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,4140	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie parkietu obmiar = 13,160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,8700	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kle- ju obmiar = 2,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,6680	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0438-05	Rozebranie boazerii obmiar = 6,030 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,3517	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. obmiar = 2,616 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,4852	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
8 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 4,740 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,5412	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000
9 d.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerem obmiar = 2,120 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,1200	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:						0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Rozbiórki
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Ściany i sufity</b>						
10 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 3,254 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,3341	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
11 d.2	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 0,551 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3416	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
12 d.2	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 65,090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,0833	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	71,5990	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	91,1260	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3254	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6509	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
13 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach obmiar = 18,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10,0980	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,1960	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m <sup>2</sup>	kg	25,7040	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0918	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1836	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR-W 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu obmiar = 3,254 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,9135	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	16,9208	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	21,4764	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0866	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1627	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1302	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
15	KNR-W 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu obmiar = 0,551 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,2783	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,8652	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,6366	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0147	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0276	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0220	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
16	KNR-W 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy obmiar = 20,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	8,8000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	32,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 2 kg/m	kg	40,0000	0,000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		piasek do zapraw 0,008 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,1600	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 0,01 m-g/m	m-g	0,2000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
17	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony obmiar = 1,255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,2669	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,3178	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup>	m	0,9538	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup>	m	2,5728	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,0953	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m <sup>2</sup>	szt.	21,3350	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m <sup>2</sup>	t	0,0017	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,3178	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup>	m	2,8413	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0011	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg 0,021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0264	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0201	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 45,179 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,2402	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	67,7685	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0474	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0497	0,000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0858	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
19 d.2	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach obmiar = 13,931 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2411	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź cementowo-wapienna 1,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	20,8965	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0146	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0153	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0265	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
20 d.2	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 18,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,438 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,0417	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	45,9000	0,000		0,00	
3*		woda 0,00175 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0321	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0330	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0441	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000
21 d.2	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 4,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,2778	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4900	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:		0,00			0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22	KNR 0-39 d.2 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny obmiar = 4,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,6566	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	7,8400	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0088	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
23	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 65,090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,2072	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,3198	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0130	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0195	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
24	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 18,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,1016	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3,8556	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0037	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0055	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
25	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 5,980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,0418	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,0996	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	31,0960	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,2890	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,037 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2213	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1435	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
26	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych obmiar = 77,470 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,6347	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21,3817	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0232	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
27	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodocią- gowych i gazowych o śr. do 50 mm obmiar = 6,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	1,4520	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,013 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0858	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,014 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0924	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,0396	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	1,3200	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 5,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4975	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,183+0,173=0,356 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,0470	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,079 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4542	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m <sup>2</sup>	ark.	3,2200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
29	KNR-W 2-15	Drzwiczki rewizyjne	szt.					
d.2	0142-03	obmiar = 1,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	0,8200	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Ściany i sufity
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Roboty posadzkowe</b>						
30 d.3	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 18,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,1212	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) 8,15 kg/m <sup>2</sup>	kg	149,6340	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1836	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1836	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
31 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 2,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1644	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2900	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0003	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
32 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 włókniny obmiar = 2,900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,3625	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m <sup>2</sup>	kg	4,6400	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0052	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
33 d.3	KNR 0-41 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej obmiar = 7,360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	1,0304	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		taśma bitumiczno-elastomerowa 1,05 m/m	m	7,7280	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0147	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
34 d.3	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 5,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,7520	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,4080	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,22 kg/m <sup>2</sup>	kg	37,5440	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,27 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,4040	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1560	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2080	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
35 d.3	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 14,880 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	6,5472	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,135 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	2,0088	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,54 kg/m	kg	8,0352	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	0,8928	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m	m-g	0,0595	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,0893	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.3	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele obmiar = 13,160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,0949	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,6604	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0592	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0158	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
37	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych obmiar = 13,160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7,1064	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,6864	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennne z drewna 1,16 m/m <sup>2</sup>	m	15,2656	0,000			0,00
4*		klej winylowy' 0,11 kg/m <sup>2</sup>	kg	1,4476	0,000			0,00
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1974	0,000			0,00
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1053	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2369	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 analogia	Listwy progowe obmiar = 2,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,374 r-g/m	r-g	0,7480	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy progowe 1,05 m/m	m	2,1000	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,1400	0,000			0,00
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0006 m-g/m	m-g	0,0012	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0010	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Roboty posadzkowe			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Stolarka drzewiowa i okienna</b>						
39 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami obmiar = 1,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,9660	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3960	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3780	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa' 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3600	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa' 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0720	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi wejściowe antywłamaniowe kompletne-- pełne ,wzmocnione,konstrukcji metalowej,wypeł- nione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i oku- ciami, wizjer 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0900	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
40 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe obmiar = 1,600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,1920	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3520	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3360	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3200	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0640	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi pokojowe z oscieżnicą i okuciami 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,6000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
41 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do łazienki płycinowe pełne jednoskrzydłowe obmiar = 1,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,4180	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3080	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2940	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2800	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0560	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		drzwi kuchenne, łazienkowe z ościeżnicą i okuciami 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,4000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0700	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0840	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42	KNR 4-01	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach istniejących	szt.					
d.4	0908-02	analogia						
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/szt.	r-g	1,4200	0,000	0,00		
2*		-- M -- Klej kostny extra 0,02 kg/szt.	kg	0,0400	0,000		0,00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0,01 ark/szt.	ark	0,0200	0,000		0,00	
4*		nawiewnik mechaniczny 1 szt/szt.	szt	2,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
43	KNR-W 4-01	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelkek	szt.					
d.4	0909-04	obmiar = 2,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	2,1400	0,000	0,00		
2*		-- M -- uszczelka okienna 2 m/szt.	m	4,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa i okienna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Roboty porządkowe</b>						
44	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m <sup>2</sup>					
d.5	1215-04	oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 9,065 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,5382	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>					
d.5	1215-06	obmiar = 18,360 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,5422	0,000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

## PODSUMOWANIE

				Roboty porządkowe	
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł