

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. Fieldorfa 6/4
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : 18.06.2024

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
18.06.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego					
1	Rozbiórki				
1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
d.1	1022-01		m ²	10,200	
	analogia	0,85*2,0*6	m ²	1,200	
		0,6*2,0			
				RAZEM	11,400
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - loggia	m ²		
d.1	0353-05	1,2*1,45*2+2,55*1,45	m ²	7,178	
				RAZEM	7,178
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	6,9<p.pokój>	m ²	6,900	
				RAZEM	6,900
5	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - demontaż	m ²		
d.1	202 1136-01	18,99<pokój 1 >	m ²	18,990	
		18,49<pokój 2 >	m ²	18,490	
		16,3<pokój 3 >	m ²	16,300	
				RAZEM	53,780
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	4,7<łazienka>	m ²	4,700	
		9,92<kuchnia>	m ²	9,920	
		1,3*2,9<loggia>	m ²	3,770	
				RAZEM	18,390
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
d.1	0820-08	[0,55+0,92+2,89]*2,65+[0,9+3,44]*1,65<kuchnia>	m ²	18,715	
		A (suma częściowa)			
		[1,52+3,1]*2*2,65-0,6*2,0<łazienka>	m ²	18,715	
		B (suma częściowa)	m ²	23,286	
			m ²	23,286	
				RAZEM	42,001
8	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii ściennej	m ²		
d.1	0438-03	[[4,73+1,76]*2-[0,9*5+0,7]]*1,05<p.pokój>	m ²	8,169	
		[1,3+2,9]*2*0,8-0,9*0,8<loggia>	m ²	6,000	
				RAZEM	14,169
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego kontenerem	m ³		
d.1	0109-09				
	analogia	[poz.2*0,05+poz.3*0,06+poz.4*0,02+poz.5*0,03+poz.6*0,03+poz.7*0,03+poz.8*0,03+poz.12*0,03+poz.13*0,03]*1,3	m ³	6,708	
				RAZEM	6,708
2	Ściany i sufit				
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
d.2	0304-01	0,85*2,0*0,25	m ³	0,425	
				RAZEM	0,425
11	KNR-W 4-01	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
d.2	0310-04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-02	poz.17*5%	m ²	9,074	
				RAZEM	9,074
13	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.2	0701-08	poz.18*5%	m ²	3,954	
				RAZEM	3,954
14	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny - po glazurze	m ²		
d.2	0829-01	poz.7	m ²	42,001	
				RAZEM	42,001
15	KNR-W 4-01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
d.2	0707-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40,0	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
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 z przewodami elektrycznymi 110,0	m m	110,000	
				RAZEM	110,000
17	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [3,44+3,03]*2*2,7-[0,85*2,0+poz.7A]<kuchnia> [4,73+1,76]*2*2,7-[0,85*2,0*5+0,9*2,0]<korytarz> [4,04+4,7]*2*2,7-0,85*2,0<.pokój 1> [4,02+4,6]*2*2,7-0,85*2,0<pokój 2> [5,0+3,26]*2*2,7-0,85*2,0<pokój 3> [1,3+2,9]*2*2,35-[poz.3+0,9*2,4+0,9*1,6]<loggia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14,523 24,746 45,496 44,848 42,904 8,962	
				RAZEM	181,479
18	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 6,9+4,7+9,92+18,99+18,49+16,3+1,3*2,9	m ² m ²	79,070	
				RAZEM	79,070
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.17+poz.7A-poz.28B	m ² m ²	197,740	
				RAZEM	197,740
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach poz.7B	m ² m ²	23,286	
				RAZEM	23,286
21	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.18	m ² m ²	79,070	
				RAZEM	79,070
22	KNR 0-14 d.2 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 [1,52+1,3]*[0,2+0,15]	m ² m ²	0,987	
				RAZEM	0,987
23	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 2,65*[0,2+0,2]	m ² m ²	1,060	
				RAZEM	1,060
24	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne [3,1+1,52]*2*2,0-0,6*2,0<łazienka>	m ² m ²	17,280	
				RAZEM	17,280
25	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 włókniny poz.24	m ² m ²	17,280	
				RAZEM	17,280
26	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.19+poz.20	m ² m ²	221,026	
				RAZEM	221,026
27	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.21	m ² m ²	79,070	
				RAZEM	79,070
28	KNR 0-12 d.2 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.24<łazienka> A (suma częściowa) [0,6*2+2,89]*0,6<kuchnia> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	17,280 17,280 2,454 2,454	
				RAZEM	19,734
29	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.26-poz.28<ściany> poz.21<sufity>	m ² m ² m ²	201,292 79,070	
				RAZEM	280,362
30	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2,0+1,8+1,5+3,5 [3,0+3,0+3,3+5,0+4,0+4,8+2,5]*2	m m m	8,800 51,200	
				RAZEM	60,000
31	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników płytowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,2*0,6*4	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
32	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty posadzkowe			
33	NNRNKB d.3 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 poz.18	m ²		
			m ²	79,070	
				RAZEM	79,070
34	KNR 0-39 d.3 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		4,71<łazienka>	m ²	4,710	
				RAZEM	4,710
35	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 włókny	m ²		
		4,71<łazienka>	m ²	4,710	
				RAZEM	4,710
36	KNR 0-41 d.3 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej	m		
		[1,52+3,1]*2-0,8<łazienka>	m	8,440	
				RAZEM	8,440
37	NNRNKB d.3 202 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	m ²		
		3,14<łazienka>	m ²	3,140	
		9,92<kuchnia>	m ²	9,920	
		1,3*2,9<loggia>	m ²	3,770	
				RAZEM	16,830
38	NNRNKB d.3 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - łazienka	m		
		poz.36	m	8,440	
		[3,44+3,03]*2-0,85	m	12,090	
		[1,3+2,9]*2	m	8,400	
				RAZEM	28,930
39	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Pianka pod panele	m ²		
		6,9<p.pokój>	m ²	6,900	
		18,99<pokój 1 >	m ²	18,990	
		18,49<pokój 2 >	m ²	18,490	
		16,3<pokój 3 >	m ²	16,300	
				RAZEM	60,680
40	NNRNKB d.3 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		poz.39	m ²	60,680	
				RAZEM	60,680
41	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 analogia	Listwy progowe	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
4		Stołarka drzwiowa i okienna			
42	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		0,9*2,0	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
43	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do kuchni i łazienki płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		0,6*2,0	m ²	1,200	
		0,8*2,0	m ²	1,600	
				RAZEM	2,800
44	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe	m ²		
		0,9*2,0*3	m ²	5,400	
				RAZEM	5,400
45	KNR-W 2-02 d.4 1019-04	Okna "POLTROCAL" o powierzchni ponad 1.5 m2 - loggia	m ²		
		poz.3	m ²	7,178	
				RAZEM	7,178
46	KNR-W 4-01 d.4 0909-04	Regulacja okien, uzupełnienie uszczelek	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
47	KNR 4-01 d.4 0908-02 analogia	Montaż nawiewników mechanicznych w oknach istniejących	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5		Roboty porządkowe			
48	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej	m ²		
d.5	1215-04	0,6*1,5+1,2*1,6*4+0,9*1,6+0,9*2,4*2+1,8*1,6*2	m ²	20,100	
	analogia	0,9*2,0+0,85*2,0*2*5	m ²	18,800	
				RAZEM	38,900
49	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²		
d.5	1215-06	poz.27	m ²	79,070	
				RAZEM	79,070

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont lokalu mieszkalnego								
1		Rozbiórki						
1	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - de-	m ²					
d.1	1022-01	montaż						
	analogia	przedmiar = 11,400 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m ²	r-g	2,9070	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m ²	m-g	0,2280	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m ²	m-g	0,1140	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	szt.					
d.1	0353-04	wierzchni do 2 m ²						
		przedmiar = 7,000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	8,1200	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	m ²					
d.1	0353-05	wierzchni ponad 2 m ² - loggia						
		przedmiar = 7,178 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	3,7326	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	przedmiar = 6,900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	1,2420	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
5	NNRNKB 202	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - de-	m ²					
d.1	1136-01	montaż						
		przedmiar = 53,780 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,54*0,5=0,27 r-g/m ²	r-g	14,5206	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,008*0,5=0,004 m-g/m ²	m-g	0,2151	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,018*0,5=0,009 m-g/m ²	m-g	0,4840	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i	m ²					
d.1	0812-05	kleju						
		przedmiar = 18,390 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	16,9188	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
7	KNR-W 4-01	Rozebranie okładziny ściennej	m ²					
d.1	0820-08	przedmiar = 42,001 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,38 r-g/m ²	r-g	57,9614	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR-W 4-01	Rozebranie boazerii ściennej	m ²					
d.1	0438-03	przedmiar = 14,169 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,39 r-g/m ²	r-g	5,5259	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontene-	m ³					
d.1	0109-09	rem przedmiar = 6,708 m ³						
	analogia							
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	6,7080	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			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
2		Ściany i sufity						
10	KNR-W 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0,425 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 16,4 r-g/m ³	r-g	6,9700	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m ³	szt.	158,1000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki z dodatkami "25" 61,8 kg/m ³	kg	26,2650	0,000		0,00	
4*		wapno suchogazzone 34,5 kg/m ³	kg	14,6625	0,000		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,32 m ³ /m ³	m ³	0,1360	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,45 m-g/m ³	m-g	0,1912	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,1 m-g/m ³	m-g	0,8925	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
11	KNR-W 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów przedmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,48 r-g/szt.	r-g	0,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 4 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 1 kg/szt.	kg	1,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /szt.	m ³	0,0050	0,000		0,00	
5*		wapno suchogazzone 0,56 kg/szt.	kg	0,5600	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
7*		-- S -- betoniarka 150 dm ³ 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0100	0,000			0,00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt.	m-g	0,0300	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
12	KNR-W 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = 9,074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	3,7203	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
13	KNR-W 4-01 d.2 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² przedmiar = 3,954 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	2,4515	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
14	KNR-W 2-02 d.2 0829-01	Tynki wewnętrzne pocienione gr. 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie na ścianach - transport ręczny - po glazurze przedmiar = 42,001 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,332 r-g/m ²	r-g	13,9443	0,000	0,00		
2*		-- M -- masa tynkarska 7 kg/m ²	kg	294,0070	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0084 m-g/m ²	m-g	0,3528	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 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. przedmiar = 40,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/szt.	r-g	18,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 0,5 kg/szt.	kg	20,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,7 kg/szt.	kg	28,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0027 m ³ /szt.	m ³	0,1080	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,4000	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 z przewodami elektrycznymi przedmiar = 110,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	48,4000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	176,0000	0,000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m ³ /m	m ³	0,1540	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,8800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,01 m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	1,1000	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17	KNR-W 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach przedmiar = 181,479 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	67,1472	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m ²	kg	199,6269	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	254,0706	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,9074	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	1,8148	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
18	KNR-W 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach przedmiar = 79,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	43,4885	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszone 1,1 kg/m ²	kg	86,9770	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	110,6980	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,3954	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7907	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach przedmiar = 197,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	88,5875	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	296,6100	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,2076	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 ²	m-g	0,2175	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,3757	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach przedmiar = 23,286 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	10,4321	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź cementowo-wapienna 1,5 kg/m ²	kg	34,9290	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,0245	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 ²	m-g	0,0256	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,0442	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
21	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach przedmiar = 79,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,438 r-g/m ²	r-g	34,6327	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	197,6750	0,000		0,00	
3*		woda 0,00175 m ³ /m ²	m ³	0,1384	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 ²	m-g	0,1423	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m ²	m-g	0,1898	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
22	KNR 0-14 d.2 2011-07	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01 przedmiar = 0,987 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,1051 r-g/m ²	r-g	2,0777	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor- na grubości 12,5 mm (GKBI) 1,05 m ² /m ²	m ²	1,0364	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	0,7501	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	2,0234	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	4,0072	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	16,7790	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0013	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	1,0364	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	2,2346	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0008	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0207	0,000			0,00
13*		0,021 m-g/m ² środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0158	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
23	KNR 0-14	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01	m ²					
d.2	2011-01	przedmiar = 1,060 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m ²	r-g	1,9147	0,000	0,00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa, tynkowa wodoodpor-na grubości 12,5 mm (GKBI) 1,05 m ² /m ²	m ²	1,1130	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	0,8056	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	2,1730	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	4,3036	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	18,0200	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0014	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	1,1130	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	2,3998	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0009	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0223	0,000			0,00
13*		0,021 m-g/m ² środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0170	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
24	KNR 0-39	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²					
d.2	0114-01	przedmiar = 17,280 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,9798	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	1,7280	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0017	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:		0,00				0,000	0,000	0,000
25	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²					
d.2	0115-03	przedmiar = 17,280 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	2,3155	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	27,6480	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0311	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
26 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie pionowe przedmiar = 221,026 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	17,6821	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	48,6257	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 ²	m-g	0,0442	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0663	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
27 d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po- wierzchnie poziome przedmiar = 79,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	4,7442	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	16,6047	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 ²	m-g	0,0158	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0237	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
28 d.2	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej przedmiar = 19,734 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	29,8378	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	20,1287	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	102,6168	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	10,8537	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 ²	m-g	0,7302	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,4736	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych przedmiar = 280,362 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	49,3437	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	77,3799	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 ²	m-g	0,0841	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
30	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm przedmiar = 60,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	13,2000	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013 dm ³ /m	dm ³	0,7800	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,8400	0,000		0,00	
4*		Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach 0,006 dm ³ /m	dm ³	0,3600	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2 ark./m	ark.	12,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
31	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników płytowych przedmiar = 2,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m ²	r-g	3,2544	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba do grzejników 0,173 dm ³ /m ²	dm ³	0,4982	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,183 dm ³ /m ²	dm ³	0,5270	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,2275	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	1,6128	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne przedmiar = 1,000 szt.	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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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
3		Roboty posadzkowe						
33 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 m ² przedmiar = 79,070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	13,4419	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa samopoziomująca 8,15 kg/m ²	kg	644,4205	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 ²	m-g	0,7907	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,7907	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
34 d.3	KNR 0-39 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne przedmiar = 4,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,2671	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	0,4710	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
35 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 przedmiar = 4,710 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,5888	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	7,5360	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0085	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
36 d.3	KNR 0-41 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej przedmiar = 8,440 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	1,1816	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma bitumiczno-elastomerowa 1,05 m/m	m	8,8620	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0169	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
37	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 m ² przedmiar = 16,830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	38,0358	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	17,5032	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,22 kg/m ²	kg	121,5126	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca' 0,27 kg/m ²	kg	4,5441	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 ²	m-g	0,5049	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,6732	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
38	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 m ² - łazienka przedmiar = 28,930 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	12,7292	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,135 m ² /m	m ²	3,9056	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,54 kg/m	kg	15,6222	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	1,7358	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	0,1157	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1736	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
39	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Pianka pod panele przedmiar = 60,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	5,0486	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m ² /m ²	m ²	72,2092	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ²	m-g	0,2731	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0728	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
40	NNRNKB 202 d.3 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych przedmiar = 60,680 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	32,7672	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	63,1072	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1,16 m/m ²	m	70,3888	0,000		0,00	
4*		klej winylowy 0,11 kg/m ²	kg	6,6748	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,9102	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 ²	m-g	0,4854	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	1,0922	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
41	KNR-W 2-02	Listwy progowe	m					
d.3	1125-05	przedmiar = 5,000 m						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,374 r-g/m	r-g	1,8700	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy progowe 1,05 m/m	m	5,2500	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,3500	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	0,0030	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0025	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
4		Stolarka drzwiowa i okienna						
42	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe przedmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	6,9660	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,3960	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3780	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,3600	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	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,wy- pełnione wełną z dwoma zamkami,oscieżnicą i okuciami, wizjer 1 m ² /m ²	m ²	1,8000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0900	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1080	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
43	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do kuchni i łazienki płycinowe pełne jed- noskrzydłowe przedmiar = 2,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	10,8360	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,6160	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,5880	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,5600	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,1120	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 oku- ciami' 1 m ² /m ²	m ²	2,8000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1400	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1680	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:				0,00		0,000	0,000	0,000
44	KNR-W 2-02 d.4 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydło- we przedmiar = 5,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	20,8980	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	1,1880	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	1,1340	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		szpachlówka celulozowa	dm ³	1,0800	0,000		0,00	
5*		0,2 dm ³ /m ²						
5*		pianka poliuretanowa	kg	0,2160	0,000		0,00	
6*		0,04 kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	15,0000	0,000		0,00	
7*		15 %(od M2+M3+M4+M5)						
7*		drzwi pokojowe z ościeżnicą i okuciami	m ²	5,4000	0,000		0,00	
		1 m ² /m ²						
8*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	0,2700	0,000			0,00
9*		0,05 m-g/m ²						
9*		środek transportowy	m-g	0,3240	0,000			0,00
		0,06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
45	KNR-W 2-02	Okna "POLTROCAL" o powierzchni ponad 1.5	m ²					
d.4	1019-04	m2 - loggia						
		przedmiar = 7,178 m ²						
1*		-- R --				0,00		
1*		robocizna	r-g	27,8506	0,000			
		3,88 r-g/m ²						
2*		-- M --					0,00	
2*		pianka poliuretanowa	kg	1,9381	0,000			
3*		0,27 kg/m ²						
3*		kątownik aluminiowy	m	19,7395	0,000			0,00
4*		2,75 m/m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	15,0000	0,000			0,00
5*		15 %(od M2+M3)						
5*		okna i drzwi balkonowe "Poltrocal"	m ²	7,1780	0,000			0,00
		1 m ² /m ²						
6*		-- S --						
6*		wyciąg	m-g	0,3589	0,000			0,00
7*		0,05 m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0,4307	0,000			0,00
		0,06 m-g/m ²						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
46	KNR-W 4-01	Regulacja okien, uzupełnienie uszczeliek	szt.					
d.4	0909-04	przedmiar = 7,000 szt.						
1*		-- R --				0,00		
1*		robocizna	r-g	7,4900	0,000			
		1,07 r-g/szt.						
2*		-- M --					0,00	
2*		uszczelka okienna	m	14,0000	0,000			
		2 m/szt.						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
47	KNR 4-01	Montaż nawiewników mechanicznych w	szt.					
d.4	0908-02	oknach istniejących						
	analogia	przedmiar = 3,000 szt.						
1*		-- R --				0,00		
1*		robocizna	r-g	2,1300	0,000			
		0,71 r-g/szt.						
2*		-- M --					0,00	
2*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.I	m ³	0,0042	0,000			
3*		0,0014 m ³ /szt.						
3*		Pokost syntetyczny	dm ³	0,0600	0,000			0,00
4*		0,02 dm ³ /szt.						
4*		Klej kostny extra	kg	0,0600	0,000			0,00
5*		0,02 kg/szt.						
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0,0300	0,000			0,00
6*		0,01 ark/szt.						
6*		nawiewnik mechaniczny	szt	3,0000	0,000			0,00
7*		1 szt/szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	3,0000	0,000			0,00
		3 %(od M)						
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

Stolarka drzwiowa i okienna			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty porządkowe						
48	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	przedmiar = 38,900 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	10,8920	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
49	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²					
d.5	1215-06	przedmiar = 79,070 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	6,6419	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			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł