

Kosztorys ofertowy

Remont mieszkania

Obiekt Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki
Inwestor MOPR w Suwałkach

Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Łazienka i WC				
1	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	2,800
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
4	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,52*(2,40+0,64+0,65+0,92+1,75+1,65) 2,52*(1,20+1,16)*2 -0,80*2,0*2	m2	20,185
			m2	11,894
			m2	-3,200
			razem	m2
5	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2	4,538
6	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	28,879
7	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,75*0,92+2,40*0,64 1,16*1,20	m2	3,146
			m2	1,392
			razem	m2
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 28,875+4,538	m2	33,413
			razem	m2
9	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych	m2	4,538
10	KNR 4-01 0210/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego	m	4,200
11	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	4,200
12	KNR 4-01 0324/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	4,200
13	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,800
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
15	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,000
16	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	3,000
17	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
18	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
19	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
20	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	2,000

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1,000
22	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	33,413
23	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną	m2	33,413
24	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)	m2	4,538
25	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm	m2	4,538
26	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	4,538
27	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	4,538
28	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
2. Kuchnia				
29	KNR 4-01 0402/08	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-rozbiórka kasetonów sufitu 3,42*3,52	m2	12,038
		razem	m2	12,038
30	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,000
31	KNR 4-01 1208/03	Ługowanie farby z tynków sufitów - skrobanie farby	m2	12,038
32	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian - skrobanie farby 2,52*9,0	m2	22,680
		razem	m2	22,680
33	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	34,718
34	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	12,038
35	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	22,680
36	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	34,718
37	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	1,000
3. Pokoje				
38	KNR 4-01 0402/08	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-rozbiórka kasetonów sufitu 3,45*3,40+3,44*2,80+1,12*2,28+3,40*2,56+1,89*1,14	m2	34,774
		razem	m2	34,774
39	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,000
40	KNR 4-01 1208/03	Ługowanie farby z tynków sufitów - skrobanie farby 3,45*3,40+3,44*2,80+1,12*2,28+3,40*2,56+1,89*1,14 5,34*3,45	m2	34,774
		razem	m2	18,423
			m2	53,197
41	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian - skrobanie farby 2,52*(3,45+3,40)*2	m2	34,524

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2,52*(3,44+3,92)*2 2,52*(3,70+3,40)*2 2,52*(3,45+5,34)*2 -1,60*6	m2 m2 m2 m2	37,094 35,784 44,302 -9,600
		razem	m2	142,104
42	KNR 4-01 0711/14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2	53,197
43	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	142,104
44	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych	m2	195,301
45	KNR 2-02 2009/04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	53,197
46	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	142,104
47	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm-dodatkowe równanie ścian	m2	35,000
48	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	195,301
49	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia panele	m2	53,197
50	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych	m2	53,197
51	Kalkulacja indywidualna	Listwy al. w progach	szt	7,000
52	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,22*2*0,60*28	m2 razem	7,392 7,392
53	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm (2,90*2+0,60*2)*3	m razem	21,000 21,000
54	KNR 2-02 1015/01	Ościeżnice drewniane nakładkowe 4,80*7	m razem	33,600 33,600
55	KNR 2-02 1015/06	Skrzydła drzwiowe ramowe o powierzchni ponad 1,0m2 1,60*12+1,20	m2 razem	20,400 20,400
4. Korytarz				
56	KNR 4-01 0402/08	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-rozbiórka saidingu na ścianach	m2	9,600
57	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,000
58	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	9,600
59	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,10*4+0,9*2	m razem	10,200 10,200
60	KNR 2-02 2009/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne oścież i pasów ściennych o podłożu betonowym z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,15*10,2+0,10*20,4	m2	3,570
		razem	m2	3,570
61	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 2,52*(4,99+16,0+2,30+1,50+1,80+1,70)*2	m2	142,582
		razem	m2	142,582
62	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	142,582
63	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm-dodatkowe równanie ścian	m2	33,000
64	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	142,582
65	KNR 4-01 0428/03	Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia panele	m2	3,400
66	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych	m2	3,400
67	KNR 4-01 0815/08	Wymiana listew przyściennych (4,99+1,60+2,30+1,50+1,80+1,70)*2	m	27,780
		razem	m	27,780
68	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	1,600
69	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,600
70	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)	m3	1,600
		5. Balkon		
71	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji 3,40*1,60 2,52*(3,40+1,60*2)	m2	5,440
		razem	m2	16,632
			m2	22,072
72	KNR 4-01 0819/07	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych lastrykowych o wymiarach 30x30cm - pierwsza płytką	płytkę	4,000
		5. Roboty elektryczne		
73	KNR 4-03 0204/01	Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² Cu, do 12mm ² Al w powłoce polwinitowej mocowanych paskami lub klamerkami do istniejącego podłoża	m	62,000
74	KNR 4-03 0307/01	Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	7,000
75	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	19,000

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Łazienka i WC								
1	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 1 kpl							
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	3,44	3,440	0,00	0,00		
	Materiały Korki z żeliwa ciągłego, ocynkowane 15mm	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Korki żeliwne do rur kanalizacyjnych 100mm	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
2	KNR 4-02 0230/04 Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku 2,8 m							
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,13	0,364	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,13	0,364	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze (od R)	%	10			0,00		
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	Cena jednostkowa				0,00			
3	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2 szt							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,58	3,160	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
4	KNR 4-01 0819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 28,879 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,38	39,853	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
5	KNR 4-01 0711/13 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych 4,538 m2							
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	1,55	7,034	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,408	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,68	3,086	0,00	0,00		
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,024	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,022	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,121	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	0,227	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
6	KNR 4-01 0711/03 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 28,879 m2							
	Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,64	18,483	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	2,599	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,44	12,707	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze	t m3 m3 %	0,0052 0,0048 0,0266 1,5	0,150 0,139 0,768	0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	1,444	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 4,538 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92	4,175	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 33,413 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,08	2,673	0,00	0,00		
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze	dm3 %	0,22 1,5	7,351	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003	0,067 0,100	0,00 0,00			0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 4,538 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,272	0,00	0,00		
	Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze	dm3 %	0,21 1,5	0,953	0,00		0,00 0,00 0,00	
	Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m-g m-g	0,002 0,003	0,009 0,014	0,00 0,00			0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 4-01 0210/01 Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu żwirowego 4,2 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	3,81	16,002	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 2-15 0205/02 Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową 4,2 m							
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1238 0,0825	0,520 0,347	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00		
	Materiały Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 50mm Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm Rury z PCW przepustowe 50mm Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 50mm	m szt m szt	0,836 0,84 0,153 1	3,511 3,528 0,643 4,200	0,00 0,00 0,00 0,00		0,00 0,00 0,00 0,00	

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,004	0,017	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 4-01 0324/02 Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" 4,2 m							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,31	1,302	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,714	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,252	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	4	16,800	0,00		0,00	
	Cement portlandzki 35	kg	0,3	1,260	0,00		0,00	
	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	0,22	0,924	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,002	0,008	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,126	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych 12,8 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,3034	3,884	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1071	1,371	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane 15mm	m	1,03	13,184	0,00		0,00	
	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	1,05	13,440	0,00		0,00	
	Haki i uchwyty do rur	szt	0,52	6,656	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,4				0,00	
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,0079	0,101	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 2-15 0107/01 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm 7 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,11	0,770	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,980	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	4,12	28,840	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,4				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 2-15 0205/04 Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową 1 m							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1713	0,171	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1142	0,114	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe 110mm	m	0,806	0,806	0,00		0,00	
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	0,7	0,700	0,00		0,00	

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Rury z PCW przepustowe 110mm	m	0,153	0,153	0,00		0,00	
	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych, wykonane z blachy stalowej 110mm	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
	Sprzęt						0,00	
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,006	0,006	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 2-15 0208/03 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową 3 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,36	1,080	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,25	0,750	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	3	9,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,030	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 2-15 0208/05 Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową 1 podejście							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,83	0,830	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,540	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kształtki z PCW kanalizacyjne 110mm	szt	3	3,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,010	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm 4 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,1	0,400	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,440	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane 15mm	szt	1	4,000	0,00		0,00	
	Łączniki z żeliwa ciągłego ocynkowane 15mm	szt	2,06	8,240	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,9				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 2-15 0115/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm 2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	0,47	0,940	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,49	0,980	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Baterie umywalkowe stojące	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Przyłącza elastyczne do armatury	szt	2	4,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,9				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,020	0,00			0,00

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 2-15 0221/02 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2 szt							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	0,79	1,580	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,08	2,160	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Umywalki porcelanowe prostokątne lub trapezowe	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową 32mm	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,06	0,120	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 2-15 0224/03 Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt" 1 kpl							
	Robocizna							
	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.III	r-g	1,66	1,660	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	2,03	2,030	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Miski ustępowe porcelanowe Kompakt	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Sedesy kompakt z polistyrenu	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,2				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,01	0,010	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 2-02 0829/01 Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 33,413 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,2426	8,106	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0607	2,028	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa klejąca	kg	4,75	158,712	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0072	0,241	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR 2-02 0829/09 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną 33,413 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,6575	21,969	0,00	0,00		
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,3802	12,704	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2354	7,865	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki ceramiczne ściennie 30x30cm	m2	1,02	34,081	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	5,2	173,748	0,00		0,00	
	Zaprawa spoinująca	kg	0,4	13,365	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0295	0,986	0,00			0,00

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Środek transportowy	m-g	0,0275	0,919	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
24	NNRNKB 7 1130/01 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka) 4,538 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,14	0,635	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,136	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Zaprawa EVI - sucha mieszanka	kg	7,8	35,396	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,01	0,045	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,045	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
25	NNRNKB 6 2805/05 Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 4,538 m2							
	Robocizna							
	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	2,14	9,711	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,545	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki kamionkowe 30x30cm	m2	1,04	4,720	0,00		0,00	
	Zaprawa klejowa ATLAS - sucha mieszanka	kg	7,22	32,764	0,00		0,00	
	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	1,225	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,03	0,136	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,04	0,182	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
26	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 4,538 m2							
	Robocizna R=2							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1366	1,240	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1366	1,240	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,015	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,018	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	0,091	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0033	0,015	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							0,00
27	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 4,538 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,1083	0,491	0,00	0,00		

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0673	0,305	0,00	0,00		
	Materiały					0,00		
	Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,276	1,252	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0003	0,001	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
28	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach 2 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,47	0,940	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,340	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,080	0,00	0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	4,140	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,010	0,00		0,00	
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	1	2,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: 1. Łazienka i WC							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	0,00
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	2. Kuchnia							
29	KNR 4-01 0402/08 Wymiana jednostronnego odeszkowania ścian z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-rozbiórka kasetonów sufitu 12,038 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,37	4,454	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	0,602	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
30	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 1 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,58	1,580	0,00	0,00		
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
31	KNR 4-01 1208/03 Ługowanie farby z tynków sufitów - skrobanie farby 12,038 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,429	5,164	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
32	KNR 4-01 1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian - skrobanie farby 22,68 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,376	8,528	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 1 szt							
	Robocizna							
	Murarze gr.II	r-g	0,47	0,470	0,00	0,00		
	Cieśle gr.II	r-g	0,17	0,170	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,040	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 35	kg	2,07	2,070	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,005	0,005	0,00		0,00	
	Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją	szt	1	1,000	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: 2. Kuchnia							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	3. Pokoje							
38	KNR 4-01 0402/08 Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-rozbiórka kasetonów sufitu 34,774 m2							
	Robocizna							
	Cieśle gr.II	r-g	0,37	12,866	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,05	1,739	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
39	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 3 szt							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	1,58	4,740	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
40	KNR 4-01 1208/03 Ługowanie farby z tynków sufitów - skrobanie farby 53,197 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,429	22,822	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
41	KNR 4-01 1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian - skrobanie farby 142,104 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,376	53,431	0,00	0,00		
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
42	KNR 4-01 0711/14 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych 53,197 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,28	68,092	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	4,788	0,00	0,00		

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,62	32,982	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,277	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,255	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	1,415	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	2,660	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
43	KNR 4-01 0711/03 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 142,104 m2							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,64	90,947	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,09	12,789	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,44	62,526	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,739	0,00		0,00	
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,682	0,00		0,00	
	Piasek do zapraw	m3	0,0266	3,780	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	7,105	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
44	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 195,301 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	15,624	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	42,966	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,391	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,586	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
45	KNR 2-02 2009/04 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 53,197 m2							
	Robocizna							
	Montażysci gr.III	r-g	0,1366	7,267	0,00	0,00		
	Montażysci gr.II	r-g	0,1366	7,267	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00336	0,179	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,004	0,213	0,00			0,00
	Wyciąg	m-g	0,02	1,064	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,0033	0,176	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały					0,00		
	Panele podłogowe	m2	1,04	55,325	0,00		0,00	
	Listwy przyścienne	m	1,16	61,709	0,00		0,00	
	Folia- paroizolacja	m2	1,04	55,325	0,00		0,00	
	Podkład prasowany pod panele laminowane gr. 7mm	m2	1,04	55,325	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,798	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,008	0,426	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,018	0,958	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
51	Kalkulacja indywidualna Listwy al. w progach 7 szt							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
52	KNR 4-01 1212/19 Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 7,392 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,86	6,357	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27	1,996	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,173	1,279	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,183	1,353	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,079	0,584	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,56	4,140	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
53	KNR 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 21 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,14	2,940	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,08	1,680	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,273	0,00		0,00	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,294	0,00		0,00	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,006	0,126	0,00		0,00	
	Papier ścierny	ark	0,2	4,200	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
54	KNR 2-02 1015/01 Ościeżnice drewniane nakładkowe 33,6 m							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,17	5,712	0,00	0,00		
	Murarze gr.II	r-g	0,41	13,776	0,00	0,00		
	Stolarze gr.II	r-g	0,16	5,376	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,672	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Ościeżnice drzwiowe nakładkowe-szer. ościeża do 18cm	m		23,800	0,00		0,00	
	Pianka poliuretanowa	kg	0,35	11,760	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,336	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 0,00							
55	KNR 2-02 1015/06 Skrzydła drzwiowe ramowe o powierzchni ponad 1,0m2 20,4 m2 Robocizna Malarze gr.II Stolarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Skrzydła drzwiowe ramowe, zamek z wkładką Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g r-g m2 % m-g	1,68 0,28 0,11 1 1,5 0,03	34,272 5,712 2,244 20,400 1,5 0,612	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00
	RAZEM: 3. Pokoje Razem k.b. Koszty zakupu 0% Koszty pośrednie 0% Zysk 0% Razem Razem element					0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
	4. Korytarz							
56	KNR 4-01 0402/08 Wymiana jednostronnego odeszkowania ścian z płyt pilśniowych twardych grubości 5mm-rozbiórka saidingu na ścianach 9,6 m2 Robocizna R=0,75 Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g %	0,37 0,05 2	2,664 0,360	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00	
57	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 2 szt Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g	1,58	3,160	0,00	0,00		
58	KNR 4-01 0711/03 Uzupelnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 9,6 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno gaszone (ciasto wapienne) Piasek do zapraw Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g r-g r-g t m3 m3 % m-g	0,64 0,09 0,44 0,0052 0,0048 0,0266 1,5 0,05	6,144 0,864 4,224 0,050 0,046 0,255 0,480	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	
59	KNR 4-01 0708/01 Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów							

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
63	KNR 2-02 2009/02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm-dodatkowe równanie ścian 33 m2 Robocizna R=1,5 Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3,0m3/h Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g t % m-g m-g m-g	0,1213 0,1213 0,00327 1,5 0,004 0,02 0,0032	6,004 6,004 0,108 0,132 0,660 0,106	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
64	KNR 2-02 1505/03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 142,582 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba odporna na szorowanie Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g dm3 % m-g	0,1083 0,0673 0,276 1,5 0,0003	15,442 9,596 39,353 0,043	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
65	KNR 4-01 0428/03 Rozebranie podłóg białych na wpust-analogia panele 3,4 m2 Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,21 0,07	0,714 0,238	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00	0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
66	NNRNKB 8 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych 3,4 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Panele podłogowe Listwy przyściennie Folia- paroizolacja Podkład prasowany pod panele laminowane gr. 7mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m m2 m2 kg % m-g m-g	0,49 0,05 1,04 1,16 1,04 1,04 0,015 1,5 0,008 0,018	1,666 0,170 3,536 3,944 3,536 3,536 0,051 0,027 0,061	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
67	KNR 4-01 0815/08 Wymiana listew przyściennych							

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	27,78 m							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.II	r-g	0,1	2,778	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,833	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Listwy i łaty z drewna dębowego	m	1,05	29,169	0,00		0,00	
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,01	0,278	0,00		0,00	
	Pasta podłogowa	kg	0,01	0,278	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
68	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru							
	1,6 m3							
	Razem pozycja				0,00		0,00	
69	KNR 4-01 0108/14 Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
	1,6 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	2,34	3,744	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,21	1,936	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
70	KNR 4-01 0108/16 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4)							
	1,6 m3							
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,256	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				0,00			
	RAZEM: 4. Korytarz							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	5. Balkon							
71	KNR 4-01 1204/03 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji							
	22,072 m2							
	Robocizna R=1,5							
	Malarze gr.II	r-g	0,147	4,867	0,00	0,00		
	Materiały							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,303	6,688	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	Cena jednostkowa				0,00			
72	KNR 4-01 0819/07 Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych lastrykowych o wymiarach 30x30cm - pierwsza płytka							
	4 płytkę							
	Robocizna							
	Posadzkarze gr.III	r-g	0,45	1,800	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,120	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Płytki podłogowe lastrykowe 30x30cm	m2	0,096	0,384	0,00		0,00	
	Zaprawa klejąca	kg	7,2	28,800	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja				0,00		0,00	
	Cena jednostkowa				0,00			

Mieszkanie, ul. Kowalskiego 23/40, 16-400 Suwałki

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: 5. Balkon							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	5. Roboty elektryczne							
73	KNR 4-03 0204/01 Wymiana przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² Cu, do 12mm ² Al w powłoce polwinitowej mocowanych paskami lub klamerkami do istniejącego podłoża 62 m							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1155	7,161	0,00	0,00		
	Elektromonterzy gr.III	r-g	0,0693	4,297	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Przewód kabelkowy	m	1,04	64,480	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
74	KNR 4-03 0307/01 Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze 7 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,4095	2,866	0,00	0,00		
	Materiały							
	Łączniki instalacyjne	szt	1,02	7,140	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
75	KNR 4-03 0306/02 Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym 19 szt							
	Robocizna							
	Elektromonterzy gr.II	r-g	0,336	6,384	0,00	0,00		
	Materiały							
	Gniazda wtyczkowe p.t.	szt	1,02	19,380	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
	RAZEM: 5. Roboty elektryczne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Razem element						0,00	
	OGÓLEM							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Ogółem						0,00	