

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. Malczewskiego 13/2
INWESTOR : Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Mariacka 25

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Bogdan Zarek
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2024

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
29.08.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego					
1		Rozbiórki			
1		Opróżnienie mieszkania	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - demontaż	m ²		
d.1	1022-01				
	analogia	0,9*2,0+0,8*2,0*3	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 z opaskami i progami	m ²		
d.1	0353-05	0,9*2,0+0,8*2,0*3	m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.1	0353-05	2,52*1,45*2+0,8*1,45+1,47*1,45	m ²	10,600	
				RAZEM	10,600
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0353-12	2,55*2+0,84+1,51	m	7,450	
				RAZEM	7,450
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	5,07<p.pokój>	m ²	5,070	
		4,36<łazienka>	m ²	4,360	
		6,55<kuchnia>	m ²	6,550	
				RAZEM	15,980
7	KNR-W 4-01	Rozebranie parkietu	m ²		
d.1	0819-05	5,07<p.pokój>	m ²	5,070	
		17,2<pokój1>	m ²	17,200	
		12,04<pokój2>	m ²	12,040	
				RAZEM	34,310
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1	0812-05	4,36<łazienka>	m ²	4,360	
		6,55<kuchnia>	m ²	6,550	
				RAZEM	10,910
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego kontenerem	m ³		
d.1	0109-09	[poz.3*0,06+poz.4*0,08+poz.5*0,04+poz.6*0,02+poz.7*0,035+poz.8*0,03+poz.10*0,03+poz.11*0,03]*1,3	m ³	4,874	
	analogia			RAZEM	4,874
2		Ściany i sufit			
10	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.12A+poz.12B]*5%	m ²	7,462	
				RAZEM	7,462
11	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.13*10%	m ²	4,522	
				RAZEM	4,522
12	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.2	0713-01	[3,18+2,06]*2*2,6-0,8*2,0<kuchnia>	m ²	25,648	
		[3,7+1,37]*2*2,6-0,8*2,0*4<p.pokój >	m ²	19,964	
		[3,7+4,65]*2*2,6-[0,8*2,0+1,3*2,0]<pokój 1>	m ²	39,220	
		[2,59+4,65]*2*2,6-1,3/2,0<pokój 2>	m ²	36,998	
		A (suma częściowa)			
		[3,18+0,82+1,54]*2*2,6-0,7*2,0<łazienka>	m ²	121,830	
		B (suma częściowa)	m ²	27,408	
			m ²	27,408	
				RAZEM	149,238
13	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.2	0713-02	45,22	m ²	45,220	
				RAZEM	45,220
14	KNR-W 4-01	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 ²		
d.2	0711-01	poz.10	m ²	7,462	
				RAZEM	7,462

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 stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu poz.11	m ²		
			m ²	4,522	
				RAZEM	4,522
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 40,0	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
17	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony 0,87*2,6	m ²		
			m ²	2,262	
				RAZEM	2,262
18	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach poz.12A-poz.25B	m ²		
			m ²	119,382	
				RAZEM	119,382
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarstwowe na ścianach poz.12B-poz.25A	m ²		
			m ²	21,138	
				RAZEM	21,138
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach poz.13	m ²		
			m ²	45,220	
				RAZEM	45,220
21	KNR 0-39 d.2 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne [1,52+1,66+1,0]*1,5<łazienka>	m ²		
			m ²	6,270	
				RAZEM	6,270
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 ²		
			m ²	6,270	
				RAZEM	6,270
23	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe poz.12A+poz.12B	m ²		
			m ²	149,238	
				RAZEM	149,238
24	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome poz.20	m ²		
			m ²	45,220	
				RAZEM	45,220
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) [0,2+3,18+0,7]*0,6<kuchnia> B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	6,270	
			m ²	6,270	
			m ²	2,448	
			m ²	2,448	
				RAZEM	8,718
26	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.23-poz.25<ściany> poz.20<sufity>	m ²		
			m ²	140,520	
			m ²	45,220	
				RAZEM	185,740
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+12+8+7]	m ²		
			m ²	7,590	
				RAZEM	7,590
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty posadzkowe			
30	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.13	m ²		
			m ²	45,220	
				RAZEM	45,220
31	KNR 0-39 d.3 0114-01	Grunтовanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 4,36<łazienka>	m ²		
			m ²	4,360	
				RAZEM	4,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 4,36<łazienka>	m ² m ²	 4,360	
				RAZEM	4,360
33 d.3	KNR 0-41 0114-02	Izolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej [3,18+1,54+0,82]*2-0,7<łazienka>	m m	 10,380	
				RAZEM	10,380
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 4,36<łazienka> 6,55<kuchnia>	m ² m ² m ²	 4,360 6,550	
				RAZEM	10,910
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 poz.33<łazienka> [3,18+2,05]*2-0,7<kuchnia>	m m m	 10,380 9,760	
				RAZEM	20,140
36 d.3	KNR-W 2-02 0615-01	Pianka pod panele 5,07<p.pokój> 4,36<łazienka> 6,55<kuchnia>	m ² m ² m ² m ²	 5,070 4,360 6,550	
				RAZEM	15,980
37 d.3	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.36	m ² m ²	 15,980	
				RAZEM	15,980
38 d.3	KNR-W 2-02 1125-05 analogia	Listwy progowe 4,5	m m	 4,500	
				RAZEM	4,500
4		Stolarka drzwiowa i okienna			
39 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
40 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do pokoi płycinowe pełne jednoskrzydłowe 0,8*2,0	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
41 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do łazienki i kuchni płycinowe pełne jednoskrzydłowe 0,7*2,0+0,8*2,0	m ² m ²	 3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.4	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikami - z zabezpieczeniami antywyważeniowymi i klamkami zamykanymi na klucz poz.4	m ² m ²	 10,600	
				RAZEM	10,600
43 d.4	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m poz.5	m m	 7,450	
				RAZEM	7,450
5		Roboty porządkowe			
44 d.5	KNR 4-01 1215-04 analogia	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych oraz stolarki drzwiowej poz.39+poz.40*2+poz.41*2 poz.42	m ² m ² m ²	 11,000 10,600	
				RAZEM	21,600
45 d.5	KNR 4-01 1215-06 analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.24	m ² m ²	 45,220	
				RAZEM	45,220

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont lokalu mieszkalnego								
1		Rozbiórki						
1		Opróżnienie mieszkania obmiar = 1,000 kpl	kpl					
d.1								
1*		-- M -- opróżnienie mieszkania 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
2	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne - de-	m ²					
d.1	1022-01	montaż						
	analogia	obmiar = 6,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,51*0,5=0,255 r-g/m ²	r-g	1,6830	0,000	0,00		
2*		-- S -- wyciąg 0,04*0,5=0,02 m-g/m ²	m-g	0,1320	0,000			0,00
3*		środek transportowy 0,02*0,5=0,01 m-g/m ²	m-g	0,0660	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 drzwiowych o po-	m ²					
d.1	0353-05	wierzchni ponad 2 m ² z opaskami i progami						
		obmiar = 6,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52*1,5=0,78 r-g/m ²	r-g	5,1480	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
4	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po-	m ²					
d.1	0353-05	wierzchni ponad 2 m ² - okna						
		obmiar = 10,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,52 r-g/m ²	r-g	5,5120	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
5	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z	m					
d.1	0353-12	lastryko						
		obmiar = 7,450 m						
1*		-- R -- robocizna 0,85 r-g/m	r-g	6,3325	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
6	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²					
d.1	0818-05	obmiar = 15,980 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ²	r-g	2,8764	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 parkietu	m ²					
d.1	0819-05	obmiar = 34,310 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/m ²	r-g	25,7325	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
8	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i	m ²					
d.1	0812-05	kleju						
		obmiar = 10,910 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ²	r-g	10,0372	0,000	0,00		
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego kontenerem	m ³					
d.1	0109-09	obmiar = 4,874 m ³						
	analogia							
1*		-- S -- kontener 1 m-g/m ³	m-g	4,8740	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM	Rozbiórki			
	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 d.2	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 7,462 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,41 r-g/m ²	r-g	3,0594	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
11 d.2	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy ce- mentowo-wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów. o po- wierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 4,522 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,62 r-g/m ²	r-g	2,8036	0,000	0,00		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		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 = 149,238 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,37 r-g/m ²	r-g	55,2181	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m ²	kg	164,1618	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	208,9332	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,7462	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	1,4924	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		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 = 45,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/m ²	r-g	24,8710	0,000	0,00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 1,1 kg/m ²	kg	49,7420	0,000		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1,4 kg/m ²	kg	63,3080	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005 m ³ /m ²	m ³	0,2261	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	0,4522	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
14 d.2	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słu- pach prostokątnych na podłożu z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o po- wierzchni do 1 m2 w 1 miejscu obmiar = 7,462 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,51 r-g/m ²	r-g	11,2676	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m ²	kg	38,8024	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m ²	kg	49,2492	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1985	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,3731	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,2985	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	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 m ² w 1 miejscu obmiar = 4,522 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,32 r-g/m ²	r-g	10,4910	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 5,2 kg/m ²	kg	23,5144	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 6,6 kg/m ²	kg	29,8452	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m ³ /m ²	m ³	0,1203	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,2261	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,04 m-g/m ²	m-g	0,1809	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	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 = 40,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	17,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami"25" 1,6 kg/m	kg	64,0000	0,000		0,00	
3*		wapno suchogaszone 2 kg/m	kg	80,0000	0,000		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,008 m ³ /m	m ³	0,3200	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	0,4000	0,000			0,00
7*		betoniarka 150 dm3 0,01 m-g/m	m-g	0,4000	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
17	KNR 0-14 d.2 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipso- wo - kartonowymi na rusztach metalowych po- jedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 - GKI - piony obmiar = 2,262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8063 r-g/m ²	r-g	4,0859	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKI 1,05 m ² /m ²	m ²	2,3751	0,000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m ²	m	1,7191	0,000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m ²	m	4,6371	0,000		0,00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m ²	szt.	9,1837	0,000		0,00	
6*		blachowkręty 17 szt./m ²	szt.	38,4540	0,000		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132 t/m ²	t	0,0030	0,000		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ²	m ²	2,3751	0,000		0,00	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m ²	m	5,1212	0,000		0,00	
10*		woda 0,00086 m ³ /m ²	m ³	0,0019	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 ²	m-g	0,0475	0,000			0,00
13*		środek transportowy 0,016 m-g/m ²	m-g	0,0362	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 = 119,382 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	53,4831	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1,5 kg/m ²	kg	179,0730	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,1254	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	0,1313	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,2268	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
19	KNR-W 2-02 d.2 0830-01	Wewnętrzne gładzie cementowe jednowarst- wowe na ścianach obmiar = 21,138 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,448 r-g/m ²	r-g	9,4698	0,000	0,00		
2*		-- M -- gładź cementowo-wapienna 1,5 kg/m ²	kg	31,7070	0,000		0,00	
3*		woda 0,00105 m ³ /m ²	m ³	0,0222	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ²	m-g	0,0233	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0019 m-g/m ²	m-g	0,0402	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
20	KNR-W 2-02 d.2 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach obmiar = 45,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,438 r-g/m ²	r-g	19,8064	0,000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2,5 kg/m ²	kg	113,0500	0,000		0,00	
3*		woda 0,00175 m ³ /m ²	m ³	0,0791	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	0,0814	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0024 m-g/m ²	m-g	0,1085	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
21	KNR 0-39 d.2 0114-01	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne obmiar = 6,270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,3555	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	0,6270	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0006	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
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 włókniny obmiar = 6,270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,134 r-g/m ²	r-g	0,8402	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	10,0320	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0113	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
23	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 149,238 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ²	r-g	11,9390	0,000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	32,8324	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	0,0298	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0448	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 - po- wierzchnie poziome obmiar = 45,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m ²	r-g	2,7132	0,000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	9,4962	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	0,0090	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0136	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 = 8,718 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,512 r-g/m ²	r-g	13,1816	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m ² /m ²	m ²	8,8924	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m ²	kg	45,3336	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m ²	kg	4,7949	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	0,3226	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,024 m-g/m ²	m-g	0,2092	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 = 185,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,176 r-g/m ²	r-g	32,6902	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276 dm ³ /m ²	dm ³	51,2642	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	0,0557	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
27	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych 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 ³ /m	dm ³	0,0858	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,014 dm ³ /m	dm ³	0,0924	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006 dm ³ /m	dm ³	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: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
28	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = 7,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,13 r-g/m ²	r-g	8,5767	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa 0,183+0,173=0,356 dm ³ /m ²	dm ³	2,7020	0,000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,079 dm ³ /m ²	dm ³	0,5996	0,000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,56 ark./m ²	ark.	4,2504	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0142-03	Drzwiczki rewizyjne obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,82 r-g/szt.	r-g	1,6400	0,000	0,00		
2*		-- M -- drzwiczki rewizyjne 1 szt./szt.	szt.	2,0000	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	0,0200	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0,00	0,000	0,000	0,000	0,000

PODSUMOWANIE

				Ściany i sufit
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						
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 m ² obmiar = 45,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,17 r-g/m ²	r-g	7,6874	0,000	0,00		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) 8,15 kg/m ²	kg	368,5430	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	0,4522	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,01 m-g/m ²	m-g	0,4522	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 = 4,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ²	r-g	0,2472	0,000	0,00		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,1 kg/m ²	kg	0,4360	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ²	m-g	0,0004	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 = 4,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,125 r-g/m ²	r-g	0,5450	0,000	0,00		
2*		-- M -- płynna folia uszczelniająca 1,6 kg/m ²	kg	6,9760	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0018 m-g/m ²	m-g	0,0078	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	Isolacja pozioma pod ścianami z taśmy bitumiczno-elastomerowej obmiar = 10,380 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,14 r-g/m	r-g	1,4532	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma bitumiczno-elastomerowa 1,05 m/m	m	10,8990	0,000		0,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,0208	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
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 m ² obmiar = 10,910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m ²	r-g	24,6566	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m ² /m ²	m ²	11,3464	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 7,22 kg/m ²	kg	78,7702	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,27 kg/m ²	kg	2,9457	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	0,3273	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ²	m-g	0,4364	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
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 m ² obmiar = 20,140 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m	r-g	8,8616	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,135 m ² /m	m ²	2,7189	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,54 kg/m	kg	10,8756	0,000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m	kg	1,2084	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	0,0806	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m	m-g	0,1208	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
36	KNR-W 2-02 d.3 0615-01	Pianka pod panele obmiar = 15,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0832 r-g/m ²	r-g	1,3295	0,000	0,00		
2*		-- M -- pianka pod panele 1,19 m ² /m ²	m ²	19,0162	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	0,0719	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0192	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 = 15,980 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,54 r-g/m ²	r-g	8,6292	0,000	0,00		
2*		-- M -- panele podłogowe 1,04 m ² /m ²	m ²	16,6192	0,000		0,00	
3*		listwy przyściennie z drewna 1,16 m/m ²	m	18,5368	0,000		0,00	
4*		klej winylowy' 0,11 kg/m ²	kg	1,7578	0,000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,2397	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	0,1278	0,000			0,00
8*		środek transportowy 0,018 m-g/m ²	m-g	0,2876	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
38	KNR-W 2-02 d.3 1125-05 analogia	Listwy progowe obmiar = 4,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,374 r-g/m	r-g	1,6830	0,000	0,00		
2*		-- M -- listwy progowe 1,05 m/m	m	4,7250	0,000		0,00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0,07 kg/m	kg	0,3150	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	0,0027	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	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						
39 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi wejściowe płycinowe pełne jednoskrzydłowe z opaskami obmiar = 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: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	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 ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	6,1920	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,3520	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,3360	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,3200	0,000		0,00	
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	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 ² /m ²	m ²	1,6000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,0800	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,0960	0,000			0,00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0,00		0,000	0,000	0,000	0,000
41 d.4	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi do łazienki i kuchni płycinowe pełne jednoskrzydłowe obmiar = 3,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,87 r-g/m ²	r-g	11,6100	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ²	dm ³	0,6600	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ²	dm ³	0,6300	0,000		0,00	
4*		szpachlówka celulozowa 0,2 dm ³ /m ²	dm ³	0,6000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pianka poliuretanowa 0,04 kg/m ²	kg	0,1200	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 ² /m ²	m ²	3,0000	0,000		0,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ²	m-g	0,1500	0,000			0,00
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ²	m-g	0,1800	0,000			0,00
Razem z narzutami:					0,000			
Cena jednostkowa:			0,00			0,000	0,000	0,000
42	KNR-W 2-02 d.4 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 z nawiewnikiem - z zabezpieczeniami antywyważeniowymi i klamkami zamykanymi na klucz obmiar = 10,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,44 r-g/m ²	r-g	25,8640	0,000	0,00		
2*		-- M -- kotwy elastyczne kpl. 6 szt./m ²	szt.	63,6000	0,000		0,00	
3*		pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe 0,27 dm ³ /m ²	dm ³	2,8620	0,000		0,00	
4*		silikon 0,01 dm ³ /m ²	dm ³	0,1060	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	0,000		0,00	
6*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw szt- z zabezpieczeniami antywyważeniowymi i klamkami zamykanymi na klucz 1 m ² /m ²	m ²	10,6000	0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg' 0,05 m-g/m ²	m-g	0,5300	0,000			0,00
8*		środek transportowy' 0,06 m-g/m ²	m-g	0,6360	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 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m obmiar = 7,450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,12 r-g/m	r-g	15,7940	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,013 m ³ /m	m ³	0,0968	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1 m/m	m	7,4500	0,000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg" 0,11 m-g/m	m-g	0,8195	0,000			0,00
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						
44	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich okien zespo-	m ²					
d.5	1215-04	nnych oraz stolarki drzwiowej						
	analogia	obmiar = 21,600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ²	r-g	6,0480	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 ²					
d.5	1215-06	obmiar = 45,220 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m ²	r-g	3,7985	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