

KOSZTORYS ZEROWY

Remont pomieszczeń ul. sieradzka - Kosztorys

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Dyżurka - parter						
1.1		Ściany i sufity						
1 d.1.1	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem LAMPERIA obmiar = $(4,0+3,75)*1,4 = 10,850$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,528r-g/m ²	r-g	5,7288	0,00000	0,00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0,18dm ³ /m ²	dm ³	1,9530	0,00000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm ³ /m ²	dm ³	0,9222	0,00000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,043dm ³ /m ²	dm ³	0,4666	0,00000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm ³ /m ²	dm ³	1,0742	0,00000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,261dm ³ /m ²	dm ³	2,8318	0,00000		0,00	
7*		gips budowlany 0,004kg/m ²	kg	0,0434	0,00000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark./m ²	ark.	1,4430	0,00000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
2 d.1.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar =	m ²					
	Ściany	$(4,24+3,75)*2*2,96$		47,301				
	Sufit	$4,24*3,75$		15,900				
	Minus lamperia	$-(4,0+3,75)*1,4$		-10,850				
		RAZEM		52,351 m ²				
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	4,9733	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	15,7053	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
3 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.2 = 52,351 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,1881	0,00000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	11,5172	0,00000		0,00	
3*		0,22dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0105	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0157	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
4 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na ścianach obmiar = Ściany (4,24+3,75)*2*2,96 47,301 Minus lamperia -(4,0+3,75)*1,4 -10,850 RAZEM 36,451 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	18,5536	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	145,8040	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0984	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1057	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,1567	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
5 d.1.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = 4,24*3,75 = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542r-g/m ²	r-g	8,6178	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	63,6000	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0429	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,0461	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0039m-g/m ²	m-g	0,0620	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
6 d.1.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = (2,1+1,2*2)*2 = 9,000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,22r-g/m	r-g	1,9800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,9kg/m	kg	8,1000	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy 1,176m/m	m	10,5840	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007m-g/m	m-g	0,0063	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0045	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
7 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = poz.2 = 52,351 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,1881	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,5172	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0105	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0157	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
8 d.1.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.2 = 52,351 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	9,1928	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	14,4489	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0157	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

			Ściany i sufity
	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Posadzka						
9 d.1.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = 4,24*3,75 = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	2,8620	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
10 d.1.2	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betono- wych po rozebraniu posadzki z pły- tek PCV frezarką o szerokości wał- ka 20 cm na gł. 4 mm obmiar = 4,24*3,75 = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59r-g/m ²	r-g	9,3810	0,00000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37m-g/m ²	m-g	5,8830	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
11 d.1.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży prepa- ratami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 4,24*3,75 = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,9540	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,3390	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0032	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0048	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
12 d.1.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wy- gładzające z zaprawy samopozi- omującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 4,24*3,75 = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	2,2260	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca Uzin NC 150 7,8kg/m ²	kg	124,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,1590	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,1590	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
13 KNR 2-02 d.1.2 1112-05		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4,24*3,75 = 15,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m ²	r-g	6,2853	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m ² /m ²	m ²	17,3310	0,00000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4kg/m ²	kg	6,3600	0,00000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	1,5900	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,0906	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0652	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
14 KNR-W 2-02 d.1.2 1124-04		Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych obmiar = 4,24*2+3,75*2 = 15,980 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	2,6207	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	17,0986	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0032	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0048	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Posadzka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Inne						
15 d.1.3	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 3,5+4,0 = 7,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	3,2317	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0180	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,2820	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
16 d.1.3	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 3,5+4,0 = 7,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	8,0793	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	8,0250	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	7,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0450	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,7050	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
17 d.1.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	0,5550	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
18 d.1.3	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	0,6303	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	1,0400	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.1.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
20 d.1.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = $2,9*2+3,75*2+4,24*2+4,0$ = 25,780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	3,8670	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,3867	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0773	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	5,1560	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
21 d.1.3	KNR 2-02 1507-08 9915-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych okien i nasłoneczników o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - ze szczelinami malowane jednostronnie obmiar powierzchnia obliczeniowa = $1,44*0,77 = 1,109$ m ² p.o. powierzchnia faktycznie pomalowana = 0,54 m ² p.f.p.	m ² p.o.					
1*		-- R -- robocizna 0,536938r-g/m ² p.o.	r-g	0,5955	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,0945dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0,0510	0,00000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,0886dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0,0478	0,00000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,0416dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0,0225	0,00000		0,00	
5*		szpachlówka celulozowa 0,086dm ³ /m ² p.f.p.	dm ³	0,0464	0,00000		0,00	
6*		papier ścierny w arkuszach 0,4267ark./m ² p.f.p.	ark.	0,2304	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 0,0005m-g/m ² p.f.p.	m-g	0,0003	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
22 d.1.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = (2,1*1,2)*2 = 5,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	1,0720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	1,9318	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,1512	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0680	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Dyżurka - parter
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pokój nr. 3 - parter						
2.1		Ściany i sufity						
23 d.2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (4,25+2,96)*2*2,9 41,818 4,25*2,96 12,580 RAZEM 54,398 m ²	m ²					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	5,1678	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	16,3194	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
24 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.23 = 54,398 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,3518	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,9676	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0109	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0163	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (4,25+2,96)*2*2,9 = 41,818 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	21,2854	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	167,2720	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1129	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1213	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,1798	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $4,25 \times 2,96 = 12,580 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,542 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,8184	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m^2	kg	50,3200	0,00000		0,00	
3*		woda $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0340	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0365	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0491	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
27 d.2.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $2,1 + 1,2 \times 2 + 2,9 = 7,400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,22 \text{ r-g/m}$	r-g	1,6280	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany $0,9 \text{ kg/m}$	kg	6,6600	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy $1,176 \text{ m/m}$	m	8,7024	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0,0007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0052	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0005 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0037	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
28 d.2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $\text{poz.23} = 54,398 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,3518	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	11,9676	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0109	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0163	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
29 d.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grunto- waniem obmiar = poz.23 = 54,398 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	9,5523	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	15,0138	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0163	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

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
2.2		Inne						
30 d.2.2	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 3,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	1,2927	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0072	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,1128	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
31 d.2.2	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 3,0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	3,2317	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	3,2100	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0180	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,2820	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
32 d.2.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	1,1100	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
33 d.2.2	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.2.2	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
35 d.2.2	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	3,4160	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0044	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
36 d.2.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = $3,0*2+1,5*2+2,0*2 = 13,000$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	1,9500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,1950	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0390	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	2,6000	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0,00		0,00000	0,00000	0,00000
37 d.2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią obmiar = $2,1*1,2 = 2,520$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	0,5360	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	0,9659	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,0756	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0340	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
38 d.2.2	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 4,25*3,0 = 12,750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	0,3698	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	4,8450	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,3825	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
39 d.2.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
40 d.2.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pokój nr. 4 - parter						
3.1		Ściany i sufity						
41 d.3.1	KNR 4-01 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian obmiar = $2,7 \times 1,7 = 4,590 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,376 \text{ r-g/m}^2$	r-g	1,7258	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wodorotlenek sodowy techniczny granulowany (85%) $0,1 \text{ kg/m}^2$	kg	0,4590	0,00000		0,00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) $0,0003 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0014	0,00000		0,00	
4*		gips budowlany $0,004 \text{ kg/m}^2$	kg	0,0184	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
42 d.3.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(4,25+2,72) \times 2 \times 2,9 = 40,426$ $4,25 \times 2,72 = 11,560$ RAZEM $51,986 \text{ m}^2$	m^2					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna $0,095 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,9387	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy $0,3 \text{ kg/m}^2$	kg	15,5958	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
43 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.42 = $51,986 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,1589	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	11,4369	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0104	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0156	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
44 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = $(4,25+2,72) \times 2 \times 2,9 = 40,426 \text{ m}^2$	m^2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	20,5768	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	161,7040	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1092	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1172	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,1738	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
45 d.3.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu- warstwowe na sufitach obmiar = 4,25*2,72 = 11,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,542r-g/m ²	r-g	6,2655	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	46,2400	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0312	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,0335	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0039m-g/m ²	m-g	0,0451	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
46 d.3.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = 2,0*2+1,0+2,1+1,2*2+2,9 = 12,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	2,7280	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,9kg/m	kg	11,1600	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy 1,176m/m	m	14,5824	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007m-g/m	m-g	0,0087	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0062	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
47 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = poz.42 = 51,986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,1589	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,4369	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0104	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0156	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
48 d.3.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.42 = 51,986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	9,1287	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	14,3481	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0156	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

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
3.2		Posadzka						
49	d.3.2 analiza indywidualna	Rozebranie drewnianych listew przypodłogowych obmiar = $(4,25+2,72)*2 = 13,940$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m	r-g	0,9061	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
50	KNR-W 2-02 d.3.2 1124-04	Listwy przyścienne PCV obmiar = $(4,25+2,72)*2 = 13,940$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	2,2862	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	14,9158	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0028	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0042	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
51	KNR 4-04 d.3.2 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych - rulony obmiar = $4,5*2,8 = 12,600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	2,7720	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
52	KNR-W 2-02 d.3.2 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju obmiar = $4,5*2,8 = 12,600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,294r-g/m ²	r-g	3,7044	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1,112m ² /m ²	m ²	14,0112	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0039m-g/m ²	m-g	0,0491	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0101m-g/m ²	m-g	0,1273	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

RAZEM	Posadzka		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Inne						
53 d.3.3	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 2,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	1,1634	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0065	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,1015	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
54 d.3.3	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 2,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	2,9085	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	2,8890	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	2,7000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0162	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,2538	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
55 d.3.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	1,1100	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
56 d.3.3	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57 d.3.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
58 d.3.3	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	1,7080	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 0,5szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		gniazda wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 0,5szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0022	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
59 d.3.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = $2,7*2+1,5*2 = 8,400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	1,2600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,1260	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0252	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	1,6800	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
60 d.3.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = $2,1*1,2 = 2,520$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	0,5360	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	0,9659	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		taśma papierowa 50 m	szt	0,0756	0,00000		0,00	
4*		0,03szt/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0340	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
61 d.3.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 4,25*2,7 = 11,475 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	0,3328	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	4,3605	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,3442	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
62 d.3.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
63 d.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pokój nr. 5 - parter						
4.1		Ściany i sufity						
64 d.4.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (4,25+2,72)*2*2,9 40,426 4,25*2,72 11,560 RAZEM 51,986 m ²	m ²					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	4,9387	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	15,5958	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
65 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.64 = 51,986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,1589	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,4369	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0104	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0156	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
66 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (4,25+2,72)*2*2,9 = 40,426 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	20,5768	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	161,7040	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1092	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1172	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,1738	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67 d.4.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $4,25 \times 2,72 = 11,560 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,542 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,2655	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m^2	kg	46,2400	0,00000		0,00	
3*		woda $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0312	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0335	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0451	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
68 d.4.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $2,0 \times 2 + 1,0 + 2,1 + 1,2 \times 2 + 2,9 = 12,400 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,22 \text{ r-g/m}$	r-g	2,7280	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany $0,9 \text{ kg/m}$	kg	11,1600	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy $1,176 \text{ m/m}$	m	14,5824	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0,0007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0087	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0005 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0062	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
69 d.4.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $\text{poz.64} = 51,986 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	4,1589	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	11,4369	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0104	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0156	0,00000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
70 d.4.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grutowaniem obmiar = poz.64 = 51,986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	9,1287	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	14,3481	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0156	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

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
4.2		Posadzka						
71 d.4.2	analiza indywidualna	Rozebranie drewnianych listew przypodłogowych obmiar = $(4,25+2,72)*2 = 13,940$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,065r-g/m	r-g	0,9061	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
72 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-04	Listwy przyścienne PCV obmiar = $(4,25+2,72)*2 = 13,940$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	2,2862	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	14,9158	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0028	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0042	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
73 d.4.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin dywanowych - rulony obmiar = $4,5*2,8 = 12,600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	2,7720	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
74 d.4.2	KNR-W 2-02 1124-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe układane bez kleju obmiar = $4,5*2,8 = 12,600$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,294r-g/m ²	r-g	3,7044	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna 1,112m ² /m ²	m ²	14,0112	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0039m-g/m ²	m-g	0,0491	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0101m-g/m ²	m-g	0,1273	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

RAZEM	Posadzka		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Inne						
75 d.4.3	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 2,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	1,1634	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0065	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,1015	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
76 d.4.3	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 2,7 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	2,9085	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	2,8890	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	2,7000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0162	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,2538	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
77 d.4.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	1,1100	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
78 d.4.3	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
79 d.4.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
80 d.4.3	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	1,7080	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 0,5szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		gniazda wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 0,5szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0022	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
81 d.4.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = $2,7*2+1,5*2 = 8,400$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	1,2600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,1260	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0252	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	1,6800	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
82 d.4.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = $2,1*1,2 = 2,520$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	0,5360	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	0,9659	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		taśma papierowa 50 m	szt	0,0756	0,00000		0,00	
4*		0,03szt/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0340	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
83 d.4.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 4,25*2,7 = 11,475 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	0,3328	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	4,3605	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,3442	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
84 d.4.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
85 d.4.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Pokój nr. 12 - piętro						
5.1		Ściany i sufity						
86 d.5.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (4,25+5,92+0,16)*2*2,9 59,914 4,25*5,92 25,160 RAZEM 85,074 m ²	m ²					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	8,0820	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	25,5222	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
87 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.86 = 85,074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	6,8059	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	18,7163	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0170	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0255	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
88 d.5.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (4,25+5,92+0,16)*2*2,9 = 59,914 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	30,4962	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	239,6560	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1618	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1738	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,2576	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89 d.5.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $4,25 \times 5,92 = 25,160 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,542 \text{ r-g/m}^2$	r-g	13,6367	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m^2	kg	100,6400	0,00000		0,00	
3*		woda $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0679	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0730	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0981	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
90 d.5.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $(2,1 + 1,2 \times 2) \times 2 + 2,9 \times 2 = 14,800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,22 \text{ r-g/m}$	r-g	3,2560	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany $0,9 \text{ kg/m}$	kg	13,3200	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy $1,176 \text{ m/m}$	m	17,4048	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0,0007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0104	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0005 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0074	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
91 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = $\text{poz.86} = 85,074 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,8059	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	18,7163	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0170	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0255	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
92 d.5.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grutowaniem obmiar = poz.86 = 85,074 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	14,9390	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	23,4804	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0255	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

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
5.2		Posadzka						
93 d.5.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = 4,24*5,92 = 25,101 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	4,5182	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
94 d.5.2	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betono- wych po rozebraniu posadzki z pły- tek PCV frezarką o szerokości wał- ka 20 cm na gł. 4 mm obmiar = 4,24*5,92 = 25,101 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59r-g/m ²	r-g	14,8096	0,00000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37m-g/m ²	m-g	9,2874	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
95 d.5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża prepa- ratami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 4,24*5,92 = 25,101 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,5061	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	5,2712	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0050	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0075	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
96 d.5.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wy- gładzające z zaprawy samopozi- omującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 4,24*5,92 = 25,101 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	3,5141	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca Uzin NC 150 7,8kg/m ²	kg	195,7878	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2510	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2510	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
97 d.5.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4,24*5,92 = 25,101 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m ²	r-g	9,9224	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m ² /m ²	m ²	27,3601	0,00000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4kg/m ²	kg	10,0404	0,00000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	2,5101	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,1431	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,1029	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
98 d.5.2	KNR-W 2-02 1124-04	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych obmiar = 4,24*2+5,92*2 = 20,320 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	3,3325	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	21,7424	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0041	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0061	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Posadzka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5.3		Inne						
99 d.5.3	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 5,9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	2,5423	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0142	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,2218	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
100 d.5.3	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 5,9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	6,3557	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	6,3130	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	5,9000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0354	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,5546	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
101 d.5.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	0,5550	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
102 d.5.3	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	0,6303	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	1,0400	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
103 d.5.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
104 d.5.3	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	2,5620	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0033	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
105 d.5.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = $5,92*2+1,5*4 = 17,840$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	2,6760	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,2676	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0535	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	3,5680	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
106 d.5.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = $(2,1*1,2)*2 = 5,040$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	1,0720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	1,9318	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,1512	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0680	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
107 d.5.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 4,25*5,92 = 25,160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	0,7296	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	9,5608	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,7548	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
108 d.5.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
109 d.5.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Pokój nr. 13 - piętro						
6.1		Ściany i sufity						
110 d.6.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (5,4+4,2)*2*2,9 55,680 5,4*4,2 22,680 RAZEM 78,360 m ²	m ²					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	7,4442	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	23,5080	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
111 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.110 = 78,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	6,2688	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	17,2392	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0157	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0235	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
112 d.6.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (5,4+4,2)*2*2,9 = 55,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	28,3411	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	222,7200	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1503	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1615	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,2394	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
113 d.6.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $5,4 \times 4,2 = 22,680 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,542 \text{ r-g/m}^2$	r-g	12,2926	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m^2	kg	90,7200	0,00000		0,00	
3*		woda $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0612	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0658	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0885	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
114 d.6.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $(2,1 + 1,2 \times 2) \times 2 = 9,000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,22 \text{ r-g/m}$	r-g	1,9800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany $0,9 \text{ kg/m}$	kg	8,1000	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy $1,176 \text{ m/m}$	m	10,5840	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0,0007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0063	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0005 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0045	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
115 d.6.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.110 = $78,360 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	6,2688	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	17,2392	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0157	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0235	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
116 d.6.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z grunto- waniem obmiar = poz.110 = 78,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	13,7600	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	21,6274	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0235	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Ściany i sufity	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.2		Posadzka						
117 d.6.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = 5,4*4,2 = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	4,0824	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
118 d.6.2	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betonowych po rozebraniu posadzki z płytek PCV frezarką o szerokości wałka 20 cm na gł. 4 mm obmiar = 5,4*4,2 = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59r-g/m ²	r-g	13,3812	0,00000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37m-g/m ²	m-g	8,3916	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
119 d.6.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 5,4*4,2 = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,3608	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	4,7628	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0045	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0068	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
120 d.6.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 5,4*4,2 = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	3,1752	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca Uzin NC 150 7,8kg/m ²	kg	176,9040	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,2268	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,2268	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
121 d.6.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 5,4*4,2 = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m ²	r-g	8,9654	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m ² /m ²	m ²	24,7212	0,00000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4kg/m ²	kg	9,0720	0,00000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	2,2680	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,1293	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0930	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
122 d.6.2	KNR-W 2-02 1124-04	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych obmiar = (5,4+4,2)*2 = 19,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	3,1488	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	20,5440	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0038	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0058	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Posadzka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6.3		Inne						
123 d.6.3	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 5,4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	2,3268	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0130	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,2030	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
124 d.6.3	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 5,4 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	5,8171	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	5,7780	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	5,4000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0324	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,5076	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
125 d.6.3	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	1,1100	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
126 d.6.3	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
127 d.6.3	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
128 d.6.3	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	2,5620	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0033	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
129 d.6.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = 5,4*3+9,0 = 25,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	3,7800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,3780	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0756	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	5,0400	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
130 d.6.3	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = (2,1*1,2)*2 = 5,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	1,0720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	1,9318	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,1512	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0680	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
131 d.6.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 5,4*4,2 = 22,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	0,6577	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	8,6184	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,6804	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
132 d.6.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
133 d.6.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Pokój nr. 14 - piętro						
7.1		Ściany						
134 d.7.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(4,2+4,5)*2*2,9 = 50,460$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	4,7937	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	15,1380	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
135 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = poz.134 = 50,460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,0368	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,1012	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0101	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0151	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
136 d.7.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = poz.134 = 50,460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	25,6841	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	201,8400	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1362	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1463	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,2170	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.7.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $(2,1+1,2*2)*2+2,9*2 = 14,800$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	3,2560	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,9kg/m	kg	13,3200	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy 1,176m/m	m	17,4048	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007m-g/m	m-g	0,0104	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m	m-g	0,0074	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
138 d.7.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = poz.134 = 50,460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	4,0368	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	11,1012	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0101	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0151	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
139 d.7.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = poz.134 = 50,460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	8,8608	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	13,9270	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0151	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

RAZEM	Ściany		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.2		Posadzka						
140 d.7.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony obmiar = 4,2*4,5 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m ²	r-g	4,1580	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
141 d.7.2	KNR 4-04 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki obmiar = 4,2*4,5 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m ²	r-g	3,4020	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
142 d.7.2	KNR AT-17 0109-02	Frezowanie powierzchni betono- wych po rozebraniu posadzki z pły- tek PCV frezarką o szerokości wał- ka 20 cm na gł. 4 mm obmiar = 4,2*4,5 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,59r-g/m ²	r-g	11,1510	0,00000	0,00		
2*		-- S -- frezarka do betonu o mocy 3,5 kW 0,37m-g/m ²	m-g	6,9930	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
143 d.7.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża prepa- ratami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 4,2*4,5 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	1,1340	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	3,9690	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0038	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0057	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
144 d.7.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wy- gładzające z zaprawy samopoziom- ującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² obmiar = 4,2*4,5 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m ²	r-g	2,6460	0,00000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wylewka samopoziomująca Uzin NC 150 7,8kg/m ²	kg	147,4200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ²	m-g	0,1890	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,01m-g/m ²	m-g	0,1890	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
145 d.7.2	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW obmiar = 4,2*4,5 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3953r-g/m ²	r-g	7,4712	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09m ² /m ²	m ²	20,6010	0,00000		0,00	
3*		klej Butapren B 0,4kg/m ²	kg	7,5600	0,00000		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m ²	kg	1,8900	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057m-g/m ²	m-g	0,1077	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,0041m-g/m ²	m-g	0,0775	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
146 d.7.2	KNR-W 2-02 1124-04	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych obmiar = 4,2*2+4,5*2 = 17,400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,164r-g/m	r-g	2,8536	0,00000	0,00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	18,6180	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0,0035	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0,0052	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

RAZEM	Posadzka		
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.3		Sufit podwieszany						
147 d.7.3	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 4,5*4,2 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0135r-g/m ²	r-g	38,0552	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,05m ² /m ²	m ²	19,8450	0,00000		0,00	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m ²	m	35,9100	0,00000		0,00	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m ²	m	7,5600	0,00000		0,00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt/m ²	szt	7,1820	0,00000		0,00	
6*		pręt mocujący 1,52szt/m ²	szt	28,7280	0,00000		0,00	
7*		wieszak w 60/100 1,52szt/m ²	szt	28,7280	0,00000		0,00	
8*		wkręty do płyt GK 3,5 x 25 18,5szt./m ²	szt.	349,6500	0,00000		0,00	
9*		gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	5,6700	0,00000		0,00	
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	18,9000	0,00000		0,00	
11*		woda 0,00064m ³ /m ²	m ³	0,0121	0,00000		0,00	
12*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
13*		-- S -- wyciąg 0,045m-g/m ²	m-g	0,8505	0,00000			0,00
14*		środek transportowy 0,0176m-g/m ²	m-g	0,3326	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
148 d.7.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 4,5*4,2 = 18,900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,318r-g/m ²	r-g	6,0102	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,259dm ³ /m ²	dm ³	4,8951	0,00000		0,00	
3*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3dm ³ /m ²	dm ³	56,7000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0057	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Sufit podwieszany			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							
OGÓŁEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7.4		Inne						
149 d.7.4	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 4,5+4,2 = 8,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	3,7488	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0209	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,3271	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
150 d.7.4	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 4,5+4,2 = 8,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	9,3720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	9,3090	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	8,7000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0522	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,8178	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
151 d.7.4	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	0,5550	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
152 d.7.4	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	0,6303	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	1,0400	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
153 d.7.4	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
154 d.7.4	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	0,8540	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0011	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
155 d.7.4	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = 4,5+4,2+2,0*4+2,8*2 = 22,300 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	3,3450	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,3345	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0669	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	4,4600	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
156 d.7.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią obmiar = (2,1*1,2)*2 = 5,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	1,0720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	1,9318	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,1512	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0680	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
157 d.7.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
158 d.7.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Pokój nr. 14 - piętro
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Pokój nr. 19 - piętro						
8.1		Ściany i sufity						
159 d.8.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (9,35+4,2+0,16)*2*2,9 79,518 9,35*4,2 39,270 RAZEM 118,788 m ²	m ²					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	11,2849	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	35,6364	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
160 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.159 = 118,788 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	9,5030	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	26,1334	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0238	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0356	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
161 d.8.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (9,35+4,2+0,16)*2*2,9 = 79,518 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	40,4747	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	318,0720	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,2147	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,2306	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,3419	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
162 d.8.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $9,35 \times 4,2 = 39,270 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,542 \text{ r-g/m}^2$	r-g	21,2843	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m^2	kg	157,0800	0,00000		0,00	
3*		woda $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,1060	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1139	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1532	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
163 d.8.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $(2,1+1,2 \times 2) \times 4 + 2,9 \times 2 = 23,800 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,22 \text{ r-g/m}$	r-g	5,2360	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany $0,9 \text{ kg/m}$	kg	21,4200	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy $1,176 \text{ m/m}$	m	27,9888	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0,0007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0167	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0005 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0119	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
164 d.8.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $\text{poz.}159 = 118,788 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	9,5030	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	26,1334	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0238	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0356	0,00000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
165 d.8.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grutowaniem obmiar = poz.159 = 118,788 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	20,8592	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	32,7855	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0356	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

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
8.2		Inne						
166 d.8.2	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 9,0+3,0 = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	5,1708	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0288	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,4512	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
167 d.8.2	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 9,0+3,0 = 12,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	12,9269	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	12,8400	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	12,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0720	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	1,1280	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
168 d.8.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	3,3300	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
169 d.8.2	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	3,7818	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	6,2400	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	12,4800	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	12,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
170 d.8.2	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
171 d.8.2	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	3,4160	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0044	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
172 d.8.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = 9,35+4,2+2,9+2,0+1,5*4 = 24,450 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	3,6675	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm³/m	dm³	0,3668	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm³/m	dm³	0,0734	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	4,8900	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
173 d.8.2	KNR 4-01 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy 100 obmiar = 2,9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m	r-g	0,6090	0,00000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,065dm ³ /m	dm ³	0,1885	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0377	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	0,5800	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
174 d.8.2	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = (2,1*1,2)*4 = 10,080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	2,1440	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	3,8637	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,3024	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,1361	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
175 d.8.2	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 9,35*4,2 = 39,270 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	1,1388	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	14,9226	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	1,1781	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
176 d.8.2	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,3600	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
177 d.8.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	2,0400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją 1szt/szt.	szt	3,0000	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne	
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Pokój nr. 19 - piętro	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Pokój nr. 21 - piętro						
9.1		Ściany i sufity						
178 d.9.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (6,45+4,25)*2*2,9 62,060 6,45*4,25 27,412 RAZEM 89,472 m ²	m ²					
1*	Ściany Sufit	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	8,4998	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	26,8416	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
179 d.9.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.178 = 89,472 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	7,1578	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	19,6838	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0179	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0268	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
180 d.9.1	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (6,45+4,25)*2*2,9 = 62,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	31,5885	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	248,2400	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,1676	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0029m-g/m ²	m-g	0,1800	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0043m-g/m ²	m-g	0,2669	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
181 d.9.1	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $6,45 \times 4,25 = 27,412 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,542 \text{ r-g/m}^2$	r-g	14,8573	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4 kg/m^2	kg	109,6480	0,00000		0,00	
3*		woda $0,0027 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m^3	0,0740	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg $0,0029 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0795	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0039 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,1069	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
182 d.9.1	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników drzwiowych i okiennych obmiar = $(2,1 + 1,2 \times 2) \times 3 = 13,500 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna $0,22 \text{ r-g/m}$	r-g	2,9700	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany $0,9 \text{ kg/m}$	kg	12,1500	0,00000		0,00	
3*		kątownik ochronny aluminiowy $1,176 \text{ m/m}$	m	15,8760	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny $0,0007 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0094	0,00000			0,00
6*		środek transportowy $0,0005 \text{ m-g/m}$	m-g	0,0068	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
183 d.9.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = $\text{poz.}178 = 89,472 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna $0,08 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7,1578	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" $0,22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	19,6838	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M})$	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0002 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0179	0,00000			0,00
5*		środek transportowy $0,0003 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,0268	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
184 d.9.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grunto- waniem obmiar = poz.178 = 89,472 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	15,7113	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	24,6943	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0268	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

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
9.2		Inne						
185 d.9.2	KNR 2-05 0904-04 z.o. 7.	Demontaż karniszy obmiar = 5,0+3,5 = 8,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955*0,4=0,430896r-g/m	r-g	3,6626	0,00000	0,00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006*0,4=0,0024m-g/m	m-g	0,0204	0,00000			0,00
3*		piła tarczowa 300 mm 0,094*0,4=0,0376m-g/m	m-g	0,3196	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
186 d.9.2	KNR 2-05 0904-04	Montaż karniszy obmiar = 5,0+3,5 = 8,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,128*0,955=1,07724r-g/m	r-g	9,1565	0,00000	0,00		
2*		-- M -- karnisze aluminiowe okleinowane 1,07m/m	m	9,0950	0,00000		0,00	
3*		kołki rozporowe plastikowe 1szt./m	szt.	8,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,006m-g/m	m-g	0,0510	0,00000			0,00
5*		piła tarczowa 300 mm 0,094m-g/m	m-g	0,7990	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
187 d.9.2	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	1,6650	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
188 d.9.2	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	1,8909	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłówkowe 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	3,1200	0,00000		0,00	
4*		światłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	6,2400	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	6,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
189 d.9.2	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
190 d.9.2	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	2,5620	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe podwójne z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0033	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
191 d.9.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = 6,45+4,25+2,9 = 13,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	2,0400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,2040	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0408	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	2,7200	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
192 d.9.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią obmiar = (2,1*1,2)*3 = 7,560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	1,6080	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	2,8977	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,2268	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,1021	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
193 d.9.2	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią polietylenową obmiar = 6,45*4,25 = 27,412 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,029r-g/m ²	r-g	0,7949	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,38m ² /m ²	m ²	10,4166	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,8224	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Pokój nr. 21 - piętro
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Łazienka - Piętro						
10.1		Prace rozbiórkowe i demontażowe						
194 d.10.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,7r-g/szt.	r-g	0,7000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
195 d.10.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1,0000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
196 d.10.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,32r-g/szt.	r-g	0,3200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
197 d.10.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,1r-g/kpl.	r-g	3,1000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 1,5%(od R)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
198 d.10.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek obmiar = (0,32+1,66+0,43)*1,4 3,374 (1,36*2+1,34*2+0,65)*1,4 8,470 RAZEM 11,844 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,38r-g/m ²	r-g	16,3447	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
199 d.10.1	KNR 4-01 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego obmiar = 1,11+0,51+1,3+4,21+ 1,4+1,42+0,33 = 10,280 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m	r-g	1,8504	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:								
200	KNR 4-03	Demontaż opraw świetlówkowych	szt.					
d.10.1	1134-01	obmiar = 2 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0,555r-g/szt.	r-g	1,1100	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:						0,00000	0,00000	0,00000
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace rozbiórkowe i demontażowe			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2		Ściany						
10.2.1		Płytki ściennie						
201 d.10. 2.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" Powierzchnia ścian pod płytki ceramiczne obmiar = (0,32+1,66+0,43)*2,1 5,061 (1,36*2+1,34*2+0,65)*2,1 12,705 RAZEM 17,766 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	1,4213	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	3,9085	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0036	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0053	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
202 d.10. 2.1	NNRNKB 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej Uzin Power Base obmiar = (0,32+1,66+0,43)*2,1 5,061 (1,36*2+1,34*2+0,65)*2,1 12,705 RAZEM 17,766 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,0223r-g/m ²	r-g	35,9282	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki szklane ściennie 25 x 20 cm 1,05m ² /m ²	m ²	18,6543	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejowa Uzin Power Base 5kg/m ²	kg	88,8300	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,0164m-g/m ²	m-g	0,2914	0,00000			0,00
6*		środek transportowy 0,0249m-g/m ²	m-g	0,4424	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
203 d.10. 2.1	NNRNKB 202 2809-05	Listwa wykańczająca obmiar = 2,1+0,32+1,66+0,43+ 2,1+1,36*2+1,34*2-0,65 = 11,360 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16r-g/m	r-g	1,8176	0,00000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwa wykończająca do płytek ce- ram. - flizówka	m	11,7008	0,00000		0,00	
3*		1,03m/m materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Płytki ściennie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.2.2		Malowanie						
204 d.10. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (0,32+1,66+0,1+1,36+1,34+0,1)* (2,9-2,1) 3,904 (1,11+2,45+4,21+1,4+1,42+0,32)* 2,9 31,639 2,45*4,21+0,32*(4,21-1,11) 11,306 RAZEM 46,849 m ²	m ²					
1*	Ściany	-- R -- robocizna 0,095r-g/m ²	r-g	4,4507	0,00000	0,00		
2*	Sufit	-- M -- gips szpachlowy 0,3kg/m ²	kg	14,0547	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
205 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = poz.204 = 46,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	3,7479	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	10,3068	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0094	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0141	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
206 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = (0,32+1,66+0,1+1,36+1,34+0,1)* (2,9-2,1) 3,904 (1,11+2,45+4,21+1,4+1,42+0,32)* 2,9 31,639 RAZEM 35,543 m ²	m ²					
1*	Ściany	-- R -- robocizna 0,509r-g/m ²	r-g	18,0914	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 4kg/m ²	kg	142,1720	0,00000		0,00	
3*		woda 0,0027m ³ /m ²	m ³	0,0960	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,1031	0,00000			0,00
6*		0,0029m-g/m ² środek transportowy	m-g	0,1528	0,00000			0,00
		0,0043m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
207 d.10. 2.2	KNR-W 2-02 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwu-warstwowe na sufitach obmiar = $2,45 \cdot 4,21 + 0,32 \cdot (4,21 - 1,11) = 11,306 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6,1279	0,00000	0,00		
		0,542r-g/m ²						
2*		-- M -- gips szpachlowy	kg	45,2240	0,00000		0,00	
		4kg/m ²						
3*		woda	m ³	0,0305	0,00000		0,00	
		0,0027m ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00000		0,00	
		1,5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0328	0,00000			0,00
		0,0029m-g/m ²						
6*		środek transportowy	m-g	0,0441	0,00000			0,00
		0,0039m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
208 d.10. 2.2	KNR 0-28 2623-08	Ochrona narożników obmiar = $2,9 + 2,1 + (1,34 + 1,36) \cdot 2 + 1,2 + 2,0 \cdot 2 + 1,0 = 16,600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,6520	0,00000	0,00		
		0,22r-g/m						
2*		-- M -- gips budowlany	kg	14,9400	0,00000		0,00	
		0,9kg/m						
3*		kątownik ochronny aluminiowy	m	19,5216	0,00000		0,00	
		1,176m/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00000		0,00	
		1,5%(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny	m-g	0,0116	0,00000			0,00
		0,0007m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0,0083	0,00000			0,00
		0,0005m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
209 d.10. 2.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem "ATLAS UNI GRUNT" obmiar = (0,32+1,66+0,1+1,36+1,34+0,1)* (2,9-2,1) 3,904 (1,11+2,45+4,21+1,4+1,42+0,32)* 2,9 31,639 2,45*4,21+0,32*(4,21-1,11) 11,306 RAZEM 46,849 m ²	m ²					
	Ściany							
	Sufit							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08r-g/m ²	r-g	3,7479	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm ³ /m ²	dm ³	10,3068	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0094	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0141	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
210 d.10. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z grutowaniem obmiar = poz.209 = 46,849 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ²	r-g	8,2267	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ²	dm ³	12,9303	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0141	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Malowanie
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Ściany
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.3		Posadzka						
211 d.10.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $2,45 \times 4,21 + 0,32 \times (4,21 - 1,11) = 11,306 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,6784	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	2,3743	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0023	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0034	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
212 d.10.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzką z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na ostro obmiar = poz.211 = 11,306 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,428r-g/m ²	r-g	4,8390	0,00000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0,0206 + 1 \times 0,0105 = 0,0311 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m ³	0,3516	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg $0,0309 + 1 \times 0,0158 = 0,0467 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,5280	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0034	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
213 d.10.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = poz.211 = 11,306 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m ²	r-g	0,6784	0,00000	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm ³ /m ²	dm ³	2,3743	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m ²	m-g	0,0023	0,00000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m ²	m-g	0,0034	0,00000			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
214 d.10.3	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = poz.211 = 11,306 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,71r-g/m ²	r-g	19,3333	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki GRES 30 x 30 cm 1,02m ² /m ²	m ²	11,5321	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejowa Uzin Power Base 4kg/m ²	kg	45,2240	0,00000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - FUGA 0,27kg/m ²	kg	3,0526	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m ²	m-g	0,3392	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,04m-g/m ²	m-g	0,4522	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
215 d.10.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,52r-g/szt.	r-g	0,5200	0,00000	0,00		
2*		-- M -- wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,02m-g/szt.	m-g	0,0200	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
216 d.10.3	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 1,11+0,51+1,3+4,21+1,4+1,42+0,33 = 10,280 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,33r-g/m	r-g	3,3924	0,00000	0,00		
2*		-- M -- płytki GRES 30 x 30 cm 0,129m ² /m	m ²	1,3261	0,00000		0,00	
3*		zaprawa klejowa Uzin Power Base 0,54kg/m	kg	5,5512	0,00000		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania - FUGA 0,06kg/m	kg	0,6168	0,00000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,004m-g/m	m-g	0,0411	0,00000			0,00
7*		środek transportowy 0,006m-g/m	m-g	0,0617	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Posadzka
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10.4		Inne						
217 d.10.4	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,66*0,955=0,6303r-g/szt.	r-g	1,2606	0,00000	0,00		
2*		-- M -- oprawy świetłkowe 1szt./szt.	szt.	2,0000	0,00000		0,00	
3*		klosze 1,04szt./szt.	szt.	2,0800	0,00000		0,00	
4*		świetłówki 40 W 2,08szt./szt.	szt.	4,1600	0,00000		0,00	
5*		zapłonniki 2szt./szt.	szt.	4,0000	0,00000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
218 d.10.4	KNR 4-03 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku natynkowego na cegle obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,672r-g/szt.	r-g	0,6720	0,00000	0,00		
2*		-- M -- przyciski instalacyjne 1,02szt./szt.	szt.	1,0200	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 4%(od M)	%	4,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
219 d.10.4	KNR 13-26 0105-02	Wymiana gniazd wtyczkowych natynkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,854r-g/szt.	r-g	0,8540	0,00000	0,00		
2*		-- M -- gniazda wtyczkowe natynkowe pojedyncze z uziemieniem 1szt./szt.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,0011m-g/szt.	m-g	0,0011	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
220 d.10.4	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur c.o. o średnicy do 50 mm obmiar = 1,3+2,9+1,0 = 5,200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m	r-g	0,7800	0,00000	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,015dm ³ /m	dm ³	0,0780	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,003dm ³ /m	dm ³	0,0156	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	1,0400	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
221 d.10.4	KNR 4-01 1212-33	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm obmiar = 2,9 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,21r-g/m	r-g	0,6090	0,00000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,065dm ³ /m	dm ³	0,1885	0,00000		0,00	
3*		benzyna do lakierów 0,013dm ³ /m	dm ³	0,0377	0,00000		0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	0,5800	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
222 d.10.4	KNR 2-02 0925-01	Ostony okien folią obmiar = 1,34*1,18 = 1,581 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2127r-g/m ²	r-g	0,3363	0,00000	0,00		
2*		-- M -- folia ochronna polietylenowa 0,3833m ² /m ²	m ²	0,6060	0,00000		0,00	
3*		taśma papierowa 50 m 0,03szt/m ²	szt	0,0474	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m ²	m-g	0,0213	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
223 d.10.4	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	r-g	0,1200	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0,00			0,00000	0,00000	0,00000
224 d.10.4	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,68r-g/szt.	r-g	0,6800	0,00000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Kratka wentyl.14x21 cm z żaluzją	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		1szt/szt. materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
225 d.10.4	KNR 4-01 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o po- wierzchni ponad 1.0 m2 - dwustron- nie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami obmiar = 0,65*2,0 = 1,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,55r-g/m ²	r-g	2,0150	0,00000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0,075*(1*2+0,5)=0,1875dm ³ /m ²	dm ³	0,2438	0,00000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,49*(1*2+0,5)=1,225ark./m ²	ark.	1,5925	0,00000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogół- nego stosowania 0,081*(1*2+0,5)=0,2025dm ³ /m ²	dm ³	0,2632	0,00000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogół- nego stosowania 0,087*(1*2+0,5)=0,2175dm ³ /m ²	dm ³	0,2828	0,00000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,038*(1*2+0,5)=0,095dm ³ /m ²	dm ³	0,1235	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
226 d.10.4	KNR 4-01 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,4r-g/szt.	r-g	0,4000	0,00000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa 0,045dm ³ /szt.	dm ³	0,0450	0,00000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,28ark./szt.	ark.	0,2800	0,00000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogół- nego stosowania 0,044dm ³ /szt.	dm ³	0,0440	0,00000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogół- nego stosowania 0,047dm ³ /szt.	dm ³	0,0470	0,00000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,021dm ³ /szt.	dm ³	0,0210	0,00000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
227 d.10.4	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym obmiar = 1 kpl.	kpl.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,95r-g/kpl.	r-g	1,9500	0,00000	0,00		
2*		-- M -- umywalki porcelanowe 1szt./kpl.	szt.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		wsporniki do umywalek 2szt/kpl.	szt	2,0000	0,00000		0,00	
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1szt/kpl.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
6*		-- S -- środek transportowy 0,14m-g/kpl.	m-g	0,1400	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
228 d.10.4	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3,64r-g/kpl.	r-g	3,6400	0,00000	0,00		
2*		-- M -- WC kompakt (kpl. z deską sedesową) 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,09m-g/kpl.	m-g	0,0900	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
229 d.10.4	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,711r-g/szt.	r-g	0,7110	0,00000	0,00		
2*		-- M -- baterie umywalkowe i zlewozmywakowe ściennie mosiężne standardowe o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	1,0000	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,006m-g/szt.	m-g	0,0060	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
230 d.10.4	KNR 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,77r-g/m	r-g	0,7700	0,00000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
231 d.10.4	KNR 2-15 0208-02	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 40 mm w brzdach ściennych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,48*0,955=0,4584r-g/szt.	r-g	0,4584	0,00000	0,00		
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW, różne o śr. 40 mm 3szt./szt.	szt.	3,0000	0,00000		0,00	
3*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 40 mm 4szt/szt.	szt	4,0000	0,00000		0,00	
4*		materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000	0,00000		0,00	
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01m-g/szt.	m-g	0,0100	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000
232 d.10.4	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem brzd o przekroju do 0.015 m2 w ścianach bez deskowań obmiar = 1 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m	r-g	0,1700	0,00000	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowa M-2 0,015m³/m	m³	0,0150	0,00000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,00000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,09m-g/m	m-g	0,0900	0,00000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0,00000	0,00000	0,00000

PODSUMOWANIE

				Inne
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Łazienka - Piętro				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł