

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO - TYNKI WEWNĘTRZNE  
ADRES INWESTYCJI : ŁÓDŹ UL JARACZA 32  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

Wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	LOKALE NA PARTERZE				0.00
2	LOKALE NA I PIĘTRZE				0.00
3	LOKALE NA II PIĘTRZE				0.00
4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA STRYCHU				0.00
5	PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W PIWNICY (bez węzła co)				0.00
6	KLATKA SCHODOWA PRAWA OFICyna				0.00
7	KLATKA SCHODOWA LEWA OFICyna				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>LOKALE NA PARTERZE</b>			
1	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-02	nicznym na ścianach i słupach 1320.00+330.00	m <sup>2</sup>	1650.00	
				RAZEM	1650.00
2	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.1	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1320.00+330.00	m <sup>2</sup>	1650.00	
				RAZEM	1650.00
3	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) 1320.00*0.3	m <sup>2</sup>	396.00	
				RAZEM	396.00
4	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.1	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 1320.00*0.3	m <sup>2</sup>	396.00	
				RAZEM	396.00
<b>2</b>		<b>LOKALE NA I PIĘTRZE</b>			
5	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-02	nicznym na ścianach i słupach 1380.00+310.00	m <sup>2</sup>	1690.00	
				RAZEM	1690.00
6	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.2	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1380.00+310.00	m <sup>2</sup>	1690.00	
				RAZEM	1690.00
7	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) 1380.00*0.3	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
8	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.2	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 1380.00*0.3	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
<b>3</b>		<b>LOKALE NA II PIĘTRZE</b>			
9	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-	m <sup>2</sup>		
d.3	0802-02	nicznym na ścianach i słupach 1380.00+310.00	m <sup>2</sup>	1690.00	
				RAZEM	1690.00
10	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego	m <sup>2</sup>		
d.3	2009-02	wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 1380.00+310.00	m <sup>2</sup>	1690.00	
				RAZEM	1690.00
11	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.3	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) 1380.00*0.3	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
12	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.3	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 1380.00*0.3	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA STRYCHU</b>			
13	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-	m <sup>2</sup>		
d.4	0802-02	nicznym na ścianach i słupach 510.00	m <sup>2</sup>	510.00	
				RAZEM	510.00
<b>5</b>		<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W PIWNICY (bez węzła co)</b>			
14	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-	m <sup>2</sup>		
d.5	0802-02	nicznym na ścianach i słupach 860.00	m <sup>2</sup>	860.00	
				RAZEM	860.00
15	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cemento-	m <sup>2</sup>		
d.5	0719-04	wo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs- cu) (przyjęto 30% powierzchni) 860.00*0.3	m <sup>2</sup>	258.00	
				RAZEM	258.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 4-01 d.5 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 860.00*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  258.00	  258.00
<b>6</b>		<b>KLATKA SCHODOWA PRAWA OFICyna</b>		<b>RAZEM</b>	<b>258.00</b>
17	KNR 4-01 d.6 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w paw-laczach 16.896+2.56*1.46*3+2.53*1.88*3+1.23*4.12*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.85	  77.85
				<b>RAZEM</b>	<b>77.85</b>
18	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 77.851	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.85	  77.85
				<b>RAZEM</b>	<b>77.85</b>
19	KNR 2-02 d.6 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-nicznym na ścianach i słupach 335.256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.26	  335.26
				<b>RAZEM</b>	<b>335.26</b>
20	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 335.256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.26	  335.26
				<b>RAZEM</b>	<b>335.26</b>
21	KNR 4-01 d.6 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs-cu) (przyjęto 30% powierzchni) 330.00*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.00	  99.00
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>
22	KNR 4-01 d.6 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs-cu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 330.00*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.00	  99.00
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>
<b>7</b>		<b>KLATKA SCHODOWA LEWA OFICyna</b>			
23	KNR 4-01 d.7 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pus-taków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w paw-laczach 16.896+2.56*1.46*3+2.53*1.88*3+1.23*4.12*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.85	  77.85
				<b>RAZEM</b>	<b>77.85</b>
24	KNR 2-02 d.7 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 77.851	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77.85	  77.85
				<b>RAZEM</b>	<b>77.85</b>
25	KNR 2-02 d.7 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mecha-nicznym na ścianach i słupach 335.256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.26	  335.26
				<b>RAZEM</b>	<b>335.26</b>
26	KNR 2-02 d.7 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 335.256	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  335.26	  335.26
				<b>RAZEM</b>	<b>335.26</b>
27	KNR 4-01 d.7 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs-cu) (przyjęto 30% powierzchni) 330.00*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.00	  99.00
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>
28	KNR 4-01 d.7 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejs-cu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 330.00*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.00	  99.00
				<b>RAZEM</b>	<b>99.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>LOKALE NA PARTERZE</b>						
1	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m <sup>2</sup>					
d.1	0802-02	ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 1650.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	888.20	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.62	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	34.65	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.47	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	87.62	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
2	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>					
d.1	2009-02	gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1650.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	400.29	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	5.40	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.51	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.60	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.00	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.28	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
3	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm	m <sup>2</sup>					
d.1	0719-04	tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) obmiar = 396.00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	102.96	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m <sup>2</sup>	t	1.03	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033 t/m <sup>2</sup>	t	1.31	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.27	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.54	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	11.88	0.00			0.00	
8*		0.03 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.88	0.00			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00	
Razem z narzutami:					0.00				
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	
4	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m2 w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 obmiar = 396.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
d.1	0719-04								
1*			-- R -- robocizna 0.26*2=0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	205.92	0.00	0.00		
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026*2=0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	2.06	0.00		0.00	
3*			wapno suchogaszone 0.0033*2=0.0066 t/m <sup>2</sup>	t	2.61	0.00		0.00	
4*			piasek do zapraw 0.0133*2=0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.53	0.00		0.00	
5*			woda z rurociągu 0.0039*2=0.0078 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.09	0.00		0.00	
6*			materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*			-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	23.76	0.00			0.00
8*			0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23.76	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:									
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00	
Razem z narzutami:					0.00				
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00	

## PODSUMOWANIE

## LOKALE NA PARTERZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

## OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>LOKALE NA I PIĘTRZE</b>						
5	KNR 2-02 d.2 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 1690.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	909.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.73	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	35.49	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.55	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	89.74	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
6	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1690.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	409.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	5.53	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.60	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.76	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.80	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.41	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
7	KNR 4-01 d.2 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) obmiar = 414.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	107.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m <sup>2</sup>	t	1.08	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033 t/m <sup>2</sup>	t	1.37	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.51	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.61	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12.42	0.00			0.00
8*		0.03 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	12.42	0.00			0.00
		0.03 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
8	KNR 4-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 obmiar = 414.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	0719-04							
1*			-- R -- robocizna	r-g	215.28	0.00	0.00	
			0.26*2=0.52 r-g/m <sup>2</sup>					
2*			-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	2.15	0.00		0.00
			0.0026*2=0.0052 t/m <sup>2</sup>					
3*			wapno suchogaszone	t	2.73	0.00		0.00
			0.0033*2=0.0066 t/m <sup>2</sup>					
4*			piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	11.01	0.00		0.00
			0.0133*2=0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>					
5*			woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.23	0.00		0.00
			0.0039*2=0.0078 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>					
6*			materiały pomocnicze	%	1.50	0.00		0.00
			1.5 %(od M)					
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	24.84	0.00			0.00
8*		0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	24.84	0.00			0.00
		0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## LOKALE NA I PIĘTRZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>LOKALE NA II PIĘTRZE</b>						
9 d.3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 1690.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	909.73	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.73	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	35.49	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.55	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	89.74	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
10 d.3	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1690.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	409.99	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	5.53	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.60	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.76	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	33.80	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.41	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
11 d.3	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) obmiar = 414.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	107.64	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m <sup>2</sup>	t	1.08	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033 t/m <sup>2</sup>	t	1.37	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.51	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.61	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	12.42	0.00			0.00
8*		0.03 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12.42	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
12 KNR 4-01 d.3 0719-04		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 obmiar = 414.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26*2=0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	215.28	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026*2=0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	2.15	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033*2=0.0066 t/m <sup>2</sup>	t	2.73	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133*2=0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	11.01	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039*2=0.0078 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.23	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	24.84	0.00			0.00
8*		0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	24.84	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

## LOKALE NA II PIĘTRZE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA STRYCHU</b>						
13 d.4	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 510.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	274.53	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.43	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	10.71	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.07	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	27.08	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

## PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA STRYCHU			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W PIWNICY (bez węzła co)</b>						
14 d.5	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 860.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	462.94	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.41	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	18.06	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.81	0.00		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	45.67	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
15 d.5	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) obmiar = 258.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.08	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m <sup>2</sup>	t	0.67	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0033 t/m <sup>2</sup>	t	0.85	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.43	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.01	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.74	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.74	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
16 d.5	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 obmiar = 258.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26*2=0.52 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	134.16	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026*2=0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	1.34	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.0033*2=0.0066 t/m <sup>2</sup>	t	1.70	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133*2=0.0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.86	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	2.01	0.00		0.00	
6*		0.0039*2=0.0078 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	15.48	0.00			0.00
8*		0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup> betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03*2=0.06 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.48	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

PRZEBUDOWA POMIESZCZEN W PIWNICY (bez węzła co)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>KLATKA SCHODOWA PRAWA OFICYNĄ</b>						
17	KNR 4-01 d.6 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w pawlaczach obmiar = 77.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.19	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	0.40	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0062 t/m <sup>2</sup>	t	0.48	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.95	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0066 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.51	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.11	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
18	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 77.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2732 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.26	0.00		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.17	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.56	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.26	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
19	KNR 2-02 d.6 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 335.26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	180.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.94	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.04	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.70	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.80	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
20 d.6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 335.26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	1.10	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.71	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.34	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.71	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
21 d.6	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) obmiar = 99.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.74	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m <sup>2</sup>	t	0.26	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033 t/m <sup>2</sup>	t	0.33	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.32	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.39	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.97	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.97	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
22 d.6	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 obmiar = 99.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.26 \times 2 = 0.52 \text{ r-g/m}^2$	r-g	51.48	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 $0.0026 \times 2 = 0.0052 \text{ t/m}^2$	t	0.51	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone $0.0033 \times 2 = 0.0066 \text{ t/m}^2$	t	0.65	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw $0.0133 \times 2 = 0.0266 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	2.63	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu $0.0039 \times 2 = 0.0078 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.77	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.03 \times 2 = 0.06 \text{ m-g/m}^2$	m-g	5.94	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.03 \times 2 = 0.06 \text{ m-g/m}^2$	m-g	5.94	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:			0.00					
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA PRAWA OFICYNA				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>KLATKA SCHODOWA LEWA OFICYNĄ</b>						
23 d.7	KNR 4-01 0716-05	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na biegach i spocznikach i w pawlaczach obmiar = 77.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.12 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87.19	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052 t/m <sup>2</sup>	t	0.40	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0062 t/m <sup>2</sup>	t	0.48	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0251 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.95	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0066 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.51	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.11	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.11	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
24 d.7	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku obmiar = 77.85 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2732 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.27	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336 t/m <sup>2</sup>	t	0.26	0.00		0.00	
3*		woda 0.00218 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.17	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.31	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.56	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.26	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
25 d.7	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach obmiar = 335.26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5383 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	180.47	0.00	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.94	0.00		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.04	0.00		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.70	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
6*		-- S -- Agregat tynk. 1,1-3,0m <sup>3</sup> /h (1) 0.0531 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.80	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
26 d.7	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 335.26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.33	0.00	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00327 t/m <sup>2</sup>	t	1.10	0.00		0.00	
3*		woda 0.00213 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.71	0.00		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.34	0.00			0.00
6*		wyciąg 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.71	0.00			0.00
7*		środek transportowy 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.07	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
27 d.7	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) obmiar = 99.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.26 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.74	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026 t/m <sup>2</sup>	t	0.26	0.00		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.0033 t/m <sup>2</sup>	t	0.33	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.32	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0039 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.39	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.97	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.97	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00
28 d.7	KNR 4-01 0719-04	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10 mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach i słupach prostokątnych (ponad 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 2 obmiar = 99.00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.26 \times 2 = 0.52 \text{ r-g/m}^2$	r-g	51.48	0.00	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 $0.0026 \times 2 = 0.0052 \text{ t/m}^2$	t	0.51	0.00		0.00	
3*		wapno suchogaszone $0.0033 \times 2 = 0.0066 \text{ t/m}^2$	t	0.65	0.00		0.00	
4*		piasek do zapraw $0.0133 \times 2 = 0.0266 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	2.63	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu $0.0039 \times 2 = 0.0078 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.77	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50	0.00		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t $0.03 \times 2 = 0.06 \text{ m-g/m}^2$	m-g	5.94	0.00			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna $0.03 \times 2 = 0.06 \text{ m-g/m}^2$	m-g	5.94	0.00			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			0.00			0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00			
Cena jednostkowa:			0.00			0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

KLATKA SCHODOWA LEWA OFICYNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6716.33	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-bat ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	13.91		13.91	0.00	0.00					
2.	gips budowlany szpachlowy	t	19.16		19.16	0.00	0.00					
3.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	70.94		70.94	0.00	0.00					
4.	wapno suchogaszone	t	17.60		17.60	0.00	0.00					
5.	woda	m <sup>3</sup>	12.48		12.48	0.00	0.00					
6.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	20.68		20.68	0.00	0.00					
7.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	14.85		14.85	0.00	0.00					
8.	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	148.48		148.48	0.00	0.00					
9.	zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	19.80		19.80	0.00	0.00					
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynk.1,1-3,0m3/h (1)	m-g	375.44	0.00	0.00
2.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	157.43	0.00	0.00
3.	mieszarka do zapraw	m-g	23.42	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	18.76	0.00	0.00
5.	wyciąg	m-g	117.12	0.00	0.00
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	157.43	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł