

KOSZTORYS NAKŁADCZY_lokal tymczasowy

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. 5 Lipca 17a m 3a
INWESTOR : ZARZĄD BUDYNKÓW I LOKALI KOMUNALNYCH UL. MARIACKA 25 SZCZECIN

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gosiewski
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Okna			
1 d.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Konserwacja stolarki okiennej PCW, oraz montaż nawiewnika higrosterowanego po jednej sztuce w każdym pomieszczeniu 1.12*1.90	m ² m ²	 2.128	
				RAZEM	2.128
2 d.1	KNR 4-01 0911-03	Wymiana wentylatora higrosterowalnego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie okna 1.12*1.90	m ² m ²	 2.128	
				RAZEM	2.128
2		Stolarka drzwiowa			
4 d.2	KNR 4-01 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5 d.2	KNR 4-01 0919-21	Wymiana klamek z rozetami 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.2	KNR 4-01 0919-21	Wymiana rozet 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.2	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Rroboty tynkarskie			
8 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4		Roboty malarskie			
10 d.4	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa 7	m ² m ²	 7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 10.47	m ² m ²	 10.470	
				RAZEM	10.470
12 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności 10.47+2*3.04*(2.8+3.11)	m ² m ²	 46.403	
				RAZEM	46.403
13 d.4	KNR 4-01 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania 8.20	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
14 d.4	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania 2*3.04*(2.8+3.11)	m ² m ²	 35.933	
				RAZEM	35.933
15 d.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
16 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2*3.04*(2.8+3.11)	m ² m ²	 35.933	
				RAZEM	35.933
17 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
18 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 2*3.04*(2.8+3.11)	m ² m ²	 35.933	
				RAZEM	35.933

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm $3.04+3.11+2*0.14$	m m	 6.430	
				RAZEM	6.430
20 d.4	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 3.04	m m	 3.040	
				RAZEM	3.040
21 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem $1.5*(3.11+2*0.14+0.72)$	m ² m ²	 6.165	
				RAZEM	6.165
5		Roboty posadzkowe			
22 d.5	KNR 4-01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego $2*(3.11+2.8)$	m m	 11.820	
				RAZEM	11.820
23 d.5	KNR 4-01 1215-06-ana- logia	Mycie istniejących wykładzin rulonowych 8.2	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
24 d.5	KNR 4-01 0818-02-ana- logia	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m2 w jednym miejscu z wykładziny PCV 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Utylizacja gruzu			
25 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu kontenerem 3 m 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
7		Rekontrola kominiarska			
26 d.7		Rekontrola kominiarza - sprawdzenie wentylacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8		WC			
27 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności $2*(3.11+0.73)*3.04+2.27$	m ² m ²	 25.617	
				RAZEM	25.617
28 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów $0.73*3.11$	m ² m ²	 2.270	
				RAZEM	2.270
29 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $2*(3.11+0.73)*3.04$	m ² m ²	 23.347	
				RAZEM	23.347
30 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem $2*1.5*(3.11+0.73)$	m ² m ²	 11.520	
				RAZEM	11.520
31 d.8	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.8	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronnie profilowane o szer. do 15 cm 1.6	m ² m ²	 1.600	
				RAZEM	1.600
33 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm $3.04*2$	m m	 6.080	
				RAZEM	6.080
34 d.8	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 3.04	m m	 3.040	
				RAZEM	3.040

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 4-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z wykładziny	m ²		
d.8	0818-01-ana- logia	PCV			
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 4-01	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu	miejs.		
d.8	0818-04				
		2	miejs.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Okna						
1 d.1	KNR-W 2-02 1018-02 analogia	Konserwacja stolarki okiennej PCW, oraz montaż nawiewnika higrosterowanego po jednej sztuce w każdym pomieszczeniu obmiar = 1.12*1.90 = 2.128 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.6 r-g/m ²	r-g	7.6608	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Nawiewnik higrosterowany 3/7.56=0.396825 szt/m ²	szt	0.8444	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR 4-01 0911-03	Wymiana wywietrzaka higrosterowalnego obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.18 r-g/szt.	r-g	1.1800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wywiewtrzak higrosterowalny 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	KNR 4-01 1215-05	Mycie okna obmiar = 1.12*1.90 = 2.128 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.215 r-g/m ²	r-g	0.4575	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

	Okna			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Stolarka drzwiowa						
4	KNR 4-01	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastaw- kowych obmiar = 2 szt.	szt.					
d.2	0919-26							
1*		-- R -- robocizna 0.88 r-g/szt.	r-g	1.7600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt/szt.	szt	2.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 4-01	Wymiana klamek z rozetami obmiar = 1 szt.	szt.					
d.2	0919-21							
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	0.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych 1 szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01	Wymiana rozet obmiar = 1 szt.	szt.					
d.2	0919-21							
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	0.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- okucia stolarskie do otworów drzwiowych'	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8 %(od M)	%	8.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrz- nych,zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 1 szt.	szt.					
d.2	0903-01							
1*		-- R -- robocizna 0.79 r-g/szt.	r-g	0.7900	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Stolarka drzwiowa
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Rroboty tynkarskie						
8	KNR 4-01	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych	szt.					
d.3	0354-13	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200	0.0000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.					
d.3	0322-02	z cegieł obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207 t/szt.	t	0.0021	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-63 mm 0.005 m³/szt.	m³	0.0050	0.0000		0.00	
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1.0000	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002 m³/szt.	m³	0.0020	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Rroboty tynkarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Roboty malarskie						
10	KNR 2-02 d.4 0925-01	Ostony okien i drzwi - folia polietylenowa obmiar = 7 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127 r-g/m ²	r-g	1.4889	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III 0.00033 m ³ /m ²	m ³	0.0023	0.0000		0.00	
3*		Folia z PVC o gr.0,15-0,25mm 0.3833 m ² /m ²	m ²	2.6831	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072 kg/m ²	kg	0.0504	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- Żurawik okienny przenośny o udźwigu 0,15t 0.0135 m-g/m ²	m-g	0.0945	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 10.47 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.5968	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm 0.357 m ² /m ²	m ²	3.7378	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = 10.47+2*3.04*(2.8+3.11) = 46.403 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.4083	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003 t/m ²	t	0.0139	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01 d.4 0622-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o pow. ponad 5 m2 metoda smarowania obmiar = 8.20 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	1.4760	0.0000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143 kg/m ²	kg	1.1726	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania obmiar = 2*3.04*(2.8+3.11) = 35.933 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m ²	r-g	4.6713	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.143 kg/m ²	kg	5.1384	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
15	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 8.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.4920	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.7220	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0016	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0025	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
16	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 2*3.04*(2.8+3.11) = 35.933 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.8746	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	7.9053	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0072	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0108	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
17	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 8.2 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	1.0414	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.4436	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 2*3.04*(2.8+3.11) = 35.933 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127 r-g/m ²	r-g	4.5635	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	10.2768	0.0000		0.00	
3*		0.286 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
19 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm obmiar = 3.04+3.11+2*0.14 = 6.430 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.4146	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.013 dm ³ /m	dm ³	0.0836	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.0900	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0386	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	1.2860	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
20 d.4	KNR 4-01 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 3.04 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.5504	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.049 dm ³ /m	dm ³	0.1490	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.052 dm ³ /m	dm ³	0.1581	0.0000		0.00	
4*		Pokost syntetyczny 0.059 dm ³ /m	dm ³	0.1794	0.0000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów 0.023 dm ³ /m	dm ³	0.0699	0.0000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.35 ark/m	ark	1.0640	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
21 d.4	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = 1.5*(3.11+2*0.14+0.72) = 6.165 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m ²	r-g	3.9148	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.18 kg/m ²	kg	1.1097	0.0000		0.00	
3*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - biała 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.5240	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.2651	0.0000		0.00	
5*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania - biała 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	0.6103	0.0000		0.00	
6*		Lakier olejno-żywiczny wodoodporny do drewna - bezbarwny 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	3.1873	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach	ark	2.9777	0.0000		0.00	
9*		0.483 ark/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Roboty malarskie
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Roboty posadzkowe						
22	KNR 4-01 d.5 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego obmiar = 2*(3.11+2.8) = 11.820 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.13 r-g/m	r-g	1.5366	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwy i łaty iglaste kl. I 0.001 m³/m	m³	0.0118	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.01 kg/m	kg	0.1182	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.01 kg/m	kg	0.1182	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
23	KNR 4-01 d.5 1215-06-ana- logia	Mycie istniejących wykładzin rulonowych obmiar = 8.2 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/m²	r-g	0.6888	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
24	KNR 4-01 d.5 0818-02-ana- logia	Naprawa posadzki o pow.do 1.0 m² w jednym miejscu z wykładziny PCV obmiar = 2 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m²	r-g	1.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykładziny podłogowe z PVC typu winyleum - samogasnące 1.09 m²/m²	m²	2.1800	0.0000		0.00	
3*		Klej kazeinowy "516" 0.4 kg/m²	kg	0.8000	0.0000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.08 kg/m²	kg	0.1600	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				0.0000		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Roboty posadzkowe			
RAZEM	RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt		

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Utylizacja gruzu						
25 d.6	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu kontenerem 3 m obmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.26*3=3.78 r-g/szt	r-g	3.7800	0.0000	0.00		
2*		-- S -- kontener 1 szt/szt	szt	1.0000	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Utylizacja gruzu
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Rekontrola kominiarska						
26		Rekontrola kominiarza - sprawdzenie wentylacji	szt					
d.7		obmiar = 1 szt						
1*		-- M -- sprawdzenie wentylacji	szt	1.0000	0.0000		0.00	
		1 szt/szt						
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Rekontrola kominiarska
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		WC						
27 d.8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności obmiar = $2*(3.11+0.73)*3.04+2.27 = 25.617$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	2.4336	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy w opakowaniu 30 kg 0.0003 t/m ²	t	0.0077	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
28 d.8	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $0.73*3.11 = 2.270$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	0.2701	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	0.6765	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
29 d.8	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = $2*(3.11+0.73)*3.04 = 23.347$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	2.7783	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	6.6772	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
30 d.8	KNR 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem obmiar = $2*1.5*(3.11+0.73) = 11.520$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.635 r-g/m ²	r-g	7.3152	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Pokost lniany 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	2.0736	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085 dm ³ /m ²	dm ³	0.9792	0.0000		0.00	
4*		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych poliuretanowych ogólnego stosowania 0.043 dm ³ /m ²	dm ³	0.4954	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099 dm ³ /m ²	dm ³	1.1405	0.0000		0.00	
6*		Lakier olejno-żywiczny wodoodporny do drewna - bezbarwny 0.517 dm ³ /m ²	dm ³	5.9558	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004 t/m ²	t	0.0000	0.0000		0.00	
8*		Papiery ścierny elektrokorund w arkuszach 0.483 ark/m ²	ark	5.5642	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
31 d.8	KNR 4-01 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni do 0.5 m2 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.58 r-g/szt.	r-g	0.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna - biała 0.036 dm³/szt.	dm³	0.0360	0.0000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.32 ark/szt.	ark	0.3200	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.033 dm³/szt.	dm³	0.0330	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.036 dm³/szt.	dm³	0.0360	0.0000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.015 dm³/szt.	dm³	0.0150	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
32 d.8	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski dwustronne profilowane o szer. do 15 cm obmiar = 1.6 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.17 r-g/m²	r-g	3.4720	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Szpachlówka do drewna - biała 0.075*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2625 dm³/m²	dm³	0.4200	0.0000		0.00	
3*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.49*(1*2+0.5+0.5*2)=1.715 ark/m²	ark	2.7440	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.081*(1*2+0.5+0.5*2)=0.2835 dm³/m²	dm³	0.4536	0.0000		0.00	
5*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.087*(1*2+0.5+0.5*2)=0.3045 dm³/m²	dm³	0.4872	0.0000		0.00	
6*		Benzyny do lakierów" 0.038*(1*2+0.5+0.5*2)=0.133 dm³/m²	dm³	0.2128	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000
33 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 3.04*2 = 6.080 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	1.3376	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.013 dm³/m	dm³	0.0790	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.014 dm³/m	dm³	0.0851	0.0000		0.00	
4*		Benzyny do lakierów" 0.006 dm³/m	dm³	0.0365	0.0000		0.00	
5*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.2 ark/m	ark	1.2160	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34	KNR 4-01 d.8 1212-40	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych obmiar = 3.04 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.51 r-g/m	r-g	1.5504	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.049 dm³/m	dm³	0.1490	0.0000		0.00	
3*		Emalia ftalowa modyfikow. og. stos.-biała 0.052 dm³/m	dm³	0.1581	0.0000		0.00	
4*		Pokost syntetyczny 0.059 dm³/m	dm³	0.1794	0.0000		0.00	
5*		Benzyny do lakierów" 0.023 dm³/m	dm³	0.0699	0.0000		0.00	
6*		Papier ścienny elektrokorundowy w ark. 0.35 ark/m	ark	1.0640	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
35	KNR 4-01 d.8 0818-01-ana- logia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m² w jednym miejscu z wykładziny PCV obmiar = 2 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.72 r-g/m²	r-g	1.4400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Wykładziny gumowe podłogowe (gumolit) 1.09 m²/m²	m²	2.1800	0.0000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.5 kg/m²	kg	1.0000	0.0000		0.00	
4*		Pasta do pielęgnacji podłóg bezbarwna 0.08 kg/m²	kg	0.1600	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
36	KNR 4-01 d.8 0818-04	Naprawa listew przyściennych PCW o długości do 1.0 m w jednym miejscu obmiar = 2 miejsc.	miej sc.					
1*		-- R -- robocizna 0.45 r-g/miejsc.	r-g	0.9000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Listwa przyścienna z PVC zmiękzonego" 1.05 m/miejsc.	m	2.1000	0.0000		0.00	
3*		Klej kostny extra 0.04 kg/miejsc.	kg	0.0800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				WC
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł