

KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie

45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POM. BIUROWYCH I PIĘTRA -BUDYNEK NR 5 + POJ. W BUDYNKU NR 2
ADRES INWESTYCJI : ZIELONA GÓRA PL. SŁOWIAŃSKI
INWESTOR : SĄD REJONOWY W ZIELONEJ GÓRZE
ADRES INWESTORA : PL. SŁOWIAŃSKI 2 ZIELONA GÓRA
WYKONAWCA ROBÓT : ZLECONE
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DOR-BUD KAZIMIERZ MRUK ZIELONA GÓRA OS.ŚLĄSKIE2B/2

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	POM. BIUROWE NR 23						
2	POM. BIUROWE NR 27						
3	POM. BIUROWE NR 28						
4	POM. BIUROWE NR 31						
5	POM. BIUROWE 6a-bud. nr 2						
6	POM. BIUROWE 514-bud. nr 2						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		POM. BIUROWE NR 23			
1		Demontaż szyn żaluzji okiennych	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków (3.43*2+4.22)*3.25	m ²		
d.1	1204-08		m ²	36.01	
				RAZEM	36.01
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	3.43*4.22	m ²	14.47	
				RAZEM	14.47
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (3.43*5+4.22)*3.25+4.22*1.0	m ²		
d.1	1204-02		m ²	73.67	
				RAZEM	73.67
5	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²		
d.1	1209-08	(1.90*2+1.11)*0.60+0.90*1.90*2	m ²	6.37	
				RAZEM	6.37
6	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych	m ²		
d.1	1213-03	0.20*2*0.60*11	m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
7	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
d.1	1212-27	6.50+1.0*2	m	8.50	
				RAZEM	8.50
8	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią	m ²		
d.1	1216-01 analogia	14.47	m ²	14.47	
				RAZEM	14.47
2		POM. BIUROWE NR 27			
9		Demontaż szyn żaluzji okiennych	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków (2.40+4.10)*2*3.25	m ²		
d.2	1204-08		m ²	42.25	
				RAZEM	42.25
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.2	1204-01	2.40*4.10	m ²	9.84	
				RAZEM	9.84
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (2.40+4.10)*2*3.25	m ²		
d.2	1204-02		m ²	42.25	
				RAZEM	42.25
13	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²		
d.2	1209-08	(1.90*2+1.11)*0.60+0.80*2.0	m ²	4.55	
				RAZEM	4.55
14	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych	m ²		
d.2	1213-03	0.20*2*0.60*6	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
15	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m		
d.2	1212-27	6.50+1.0*2	m	8.50	
				RAZEM	8.50
16	KNR 4-01	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią	m ²		
d.2	1216-01 analogia	9.84	m ²	9.84	
				RAZEM	9.84
3		POM. BIUROWE NR 28			
17		Demontaż szyn żaluzji okiennych	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków (2.70+4.10)*2*3.25	m ²		
d.3	1204-08		m ²	44.20	
				RAZEM	44.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 2.70*4.10	m ² m ²	 11.07	
				RAZEM	11.07
20 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (2.70+4.10)*2*3.25	m ² m ²	 44.20	
				RAZEM	44.20
21 d.3	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej (1.90*2+1.11)*0.60+0.90*1.90	m ² m ²	 4.66	
				RAZEM	4.66
22 d.3	KNR 4-01 1213-03	Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych 0.20*2*0.60*5	m ² m ²	 1.20	
				RAZEM	1.20
23 d.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 5.40+1.0*2	m m	 7.40	
				RAZEM	7.40
24 d.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią 11.07	m ² m ²	 11.07	
				RAZEM	11.07
4		POM. BIUROWE NR 31			
25 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków (4.37+3.09*2)*3.25	m ² m ²	 34.29	
				RAZEM	34.29
26 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów 4.37*3.09	m ² m ²	 13.50	
				RAZEM	13.50
27 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem (3.09+4.37)*2*3.25	m ² m ²	 48.49	
				RAZEM	48.49
28 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej (1.95*2+1.11)*0.60+0.90*1.95	m ² m ²	 4.76	
				RAZEM	4.76
29 d.4	KNR 4-01 1213-03	Jednokrotne malowanie grzejników radiatorowych 0.20*2*0.60*12	m ² m ²	 2.88	
				RAZEM	2.88
30 d.4	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 3.09*2+1.0*2	m m	 8.18	
				RAZEM	8.18
31 d.4	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią 13.50	m ² m ²	 13.50	
				RAZEM	13.50
5		POM. BIUROWE 6a-bud. nr 2			
32 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków (2.70+3.33)*2*2.60	m ² m ²	 31.36	
				RAZEM	31.36
33 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem 31.26	m ² m ²	 31.26	
				RAZEM	31.26
34 d.5	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią 2.70*3.33	m ² m ²	 8.99	
				RAZEM	8.99
6		POM. BIUROWE 514-bud. nr 2			
35 d.6	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią 4.02*3.04+4.43*1.20	m ² m ²	 17.54	
				RAZEM	17.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.6	analiza indywidualna	Zerwanie spękaną gładzi ze ściany	m ²		
		2.0*0.15	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
37 d.6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
38 d.6	analiza indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd - poszerzenie pęknięcia ściany	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.6	analiza indywidualna	Montaż spiralnego drutu zbrojeniowego Saver w bruzdzie na dł. pęknięcia w otylinie z dwuskładnikową zaprawą systemową Saver Powder S	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
40 d.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł-po systemowej likwidacji pęknięcia	m		
		2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.6	analiza indywidualna	Uzupełnienie pasów gładzi na ścianie	m ²		
		2.0*0.15	m ²	0.30	
				RAZEM	0.30
42 d.6	KNR-W 4-01 0706-01	uzupełnienie tynków . w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków (3.04+4.02+0.50*2+3.0+1.20)*2.50	m ²		
			m ²	30.65	
				RAZEM	30.65
44 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²		
		30.65	m ²	30.65	
				RAZEM	30.65
45 d.6	KNR 4-01 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnicy ze ścianami - pom. 308	m		
		2*2+1.0	m	5.00	
				RAZEM	5.00
46 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych opaski drzwiowej od strony korytarza	m ²		
		5.0*0.15	m ²	0.75	
				RAZEM	0.75

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		POM. BIUROWE NR 23						
1		Demontaż szyn żaluzji okiennych	szt.					
d.1	kalk. własna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²					
d.1	1204-08	obmiar = (3.43*2+4.22)*3.25 = 36.01 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.42				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	108.03				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.1	1204-01	obmiar = 3.43*4.22 = 14.47 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.72				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.31				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²					
d.1	1204-02	obmiar = (3.43*5+4.22)*3.25+4.22*1.0 = 73.67 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	8.77				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	8.10				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	21.07				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
5	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²					
d.1	1209-08	obmiar = (1.90*2+1.11)*0.60+0.90*1.90*2 = 6.37 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	3.06				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.48				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	3.12				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.55				
5*		benzyna do lakierów 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.14				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
6 KNR 4-01 d.1 1213-03		Jednokrotne malowanie grzejników radiato- rowych obmiar = $0.20*2*0.60*11 = 2.64 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/m ²	r-g	1.00				
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	0.48				
3*		rozcieńczalnik 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.06				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
7 KNR 4-01 d.1 1212-27		Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm obmiar = $6.50+1.0*2 = 8.50 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	1.28				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.015 dm ³ /m	dm ³	0.13				
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm ³ /m	dm ³	0.03				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	1.70				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
8 KNR 4-01 d.1 1216-01 analogia		Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblo- wych folią obmiar = 14.47 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029 r-g/m ²	r-g	0.42				
2*		-- M -- folia budowlana 1.20 m ² /m ²	m ²	17.36				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		POM. BIUROWE NR 27						
9		Demontaż szyn żaluzji okiennych	szt.					
d.2	kalk. własna	obmiar = 1 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m ²					
d.2	1204-08	obmiar = $(2.40+4.10)*2*3.25 = 42.25 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.01				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	126.75				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²					
d.2	1204-01	obmiar = $2.40*4.10 = 9.84 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.17				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	2.93				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem	m ²					
d.2	1204-02	obmiar = $(2.40+4.10)*2*3.25 = 42.25 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.03				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.65				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.08				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej	m ²					
d.2	1209-08	obmiar = $(1.90*2+1.11)*0.60+0.80*2.0 = 4.55 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	2.18				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.34				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	2.23				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.40				
5*		benzyna do lakierów 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.10				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 d.2	KNR 4-01 1213-03	Jednokrotne malowanie grzejników radiat- rowych obmiar = $0.20 \times 2 \times 0.60 \times 6 = 1.44 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/ m^2	r-g	0.55				
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.18 dm^3/m^2	dm^3	0.26				
3*		rozcieńczalnik 0.022 dm^3/m^2	dm^3	0.03				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 d.2	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm obmiar = $6.50 + 1.0 \times 2 = 8.50 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	1.28				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.015 dm^3/m	dm^3	0.13				
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm^3/m	dm^3	0.03				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	1.70				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblo- wych folią obmiar = 9.84 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.029 r-g/ m^2	r-g	0.29				
2*		-- M -- folia budowlana 1.20 m^2/m^2	m^2	11.81				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		POM. BIUROWE NR 28						
17 d.3	kalk. własna	Demontaż szyn żaluzji okiennych obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.50 r-g/szt.	r-g	0.50				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
18 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków obmiar = $(2.70+4.10)*2*3.25 = 44.20 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	4.20				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	132.60				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
19 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $2.70*4.10 = 11.07 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.32				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	3.30				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
20 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = $(2.70+4.10)*2*3.25 = 44.20 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.26				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	4.86				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	12.64				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
21 d.3	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej obmiar = $(1.90*2+1.11)*0.60+0.90*1.90 = 4.66 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	2.24				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.35				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	2.28				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.41				
5*		benzyna do lakierów 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.10				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
22 d.3	KNR 4-01 1213-03	Jednokrotne malowanie grzejników radiat- rowych obmiar = $0.20 \times 2 \times 0.60 \times 5 = 1.20 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/ m^2	r-g	0.46				
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.18 dm^3/m^2	dm^3	0.22				
3*		rozcieńczalnik 0.022 dm^3/m^2	dm^3	0.03				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23 d.3	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm obmiar = $5.40 + 1.0 \times 2 = 7.40 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	1.11				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.015 dm^3/m	dm^3	0.11				
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm^3/m	dm^3	0.02				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	1.48				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24 d.3	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblo- wych folią obmiar = 11.07 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.029 r-g/ m^2	r-g	0.32				
2*		-- M -- folia budowlana 1.20 m^2/m^2	m^2	13.28				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		POM. BIUROWE NR 31						
25 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków obmiar = $(4.37+3.09*2)*3.25 = 34.29 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	3.26				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	102.87				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
26 d.4	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów obmiar = $4.37*3.09 = 13.50 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	1.61				
2*		-- M -- farby emulsyjne akrylowa biała 0.298 dm ³ /m ²	dm ³	4.02				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
27 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = $(3.09+4.37)*2*3.25 = 48.49 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	5.77				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	5.33				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	13.87				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
28 d.4	KNR 4-01 1209-08	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej obmiar = $(1.95*2+1.11)*0.60+0.90*1.95 = 4.76 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.48 r-g/m ²	r-g	2.28				
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075 dm ³ /m ²	dm ³	0.36				
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49 ark./m ²	ark.	2.33				
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.087 dm ³ /m ²	dm ³	0.41				
5*		benzyna do lakierów 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.10				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
29 d.4	KNR 4-01 1213-03	Jednokrotne malowanie grzejników radiatrowych obmiar = $0.20*2*0.60*12 = 2.88 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.38 r-g/m ²	r-g	1.09				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emalia ftalowa 0.18 dm ³ /m ²	dm ³	0.52				
3*		rozcieńczalnik 0.022 dm ³ /m ²	dm ³	0.06				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30 d.4	KNR 4-01 1212-27	Jednokrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm obmiar = 3.09*2+1.0*2 = 8.18 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15 r-g/m	r-g	1.23				
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.015 dm ³ /m	dm ³	0.12				
3*		benzyna do lakierów 0.003 dm ³ /m	dm ³	0.02				
4*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark./m	ark.	1.64				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31 d.4	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblo- wych folią obmiar = 13.50 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.029 r-g/m ²	r-g	0.39				
2*		-- M -- folia budowlana 1.20 m ² /m ²	m ²	16.20				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		POM. BIUROWE 6a-bud. nr 2						
32 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków obmiar = $(2.70+3.33)*2*2.60 = 31.36 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/ m^2	r-g	2.98				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/ m^2	kg	94.08				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
33 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 31.26 m^2	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/ m^2	r-g	3.72				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/ m^2	kg	3.44				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm^3/m^2	dm^3	8.94				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
34 d.5	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią obmiar = $2.70*3.33 = 8.99 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.029 r-g/ m^2	r-g	0.26				
2*		-- M -- folia budowlana 1.20 m^2/m^2	m^2	10.79				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		POM. BIUROWE 514-bud. nr 2						
35 d.6	KNR 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg i zabudów meblowych folią obmiar = $4.02 \times 3.04 + 4.43 \times 1.20 = 17.54 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 0.029 r-g/m^2	r-g	0.51				
2*		-- M -- folia budowlana $1.20 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m^2	21.05				
3*		materiały pomocnicze $2 \%(\text{od M})$	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
36 d.6	analiza indywidualna	Zerwanie spękanej gładzi ze ściany obmiar = $2.0 \times 0.15 = 0.30 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robocizna 1.25 r-g/m^2	r-g	0.38				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.6	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23 r-g/m	r-g	0.46				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.6	analiza indywidualna	Mechaniczne wykucie bruzd - poszerzenie pęknięcia ściany obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.20 r-g/m	r-g	0.40				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.6	analiza indywidualna	Montaż spiralnego drutu zbrojeniowego Saver w bruzdzie na dł. pęknięcia w otylinie z dwuskładnikową zaprawą systemową Saver Powder S obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.20 r-g/m	r-g	0.40				
2*		-- M -- drut spiralny Saver #6 1 m/m	m	2.00				
3*		zaprawa systemowa Saver Powder S 1 kg/m	kg	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.6	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł-po systemowej likwidacji pęknięcia obmiar = 2.0 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	0.72				
2*		-- M -- Zaprawa tynkarska, sucha 2.85 kg/m	kg	5.70				
3*		woda z rurociągu $0.001 \text{ m}^3/\text{m}$	m^3	0.00				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.02				
6*		0.01 m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.02				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
41 d.6	analiza indywidualna	Uzupełnienie pasów gładzi na ścianie obmiar = $2.0 \times 0.15 = 0.30 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.85 r-g/m ²	r-g	0.56				
2*		-- S -- Zerwanie spękanego pasa gładzi ze ściany 1 m/m ²	m	0.30				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
42 d.6	KNR-W 4-01 0706-01	uzupełnienie tynków . w miejscach po zamurowanych przebieciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m ² na ścianach obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.45 \times 2 = 0.9 \text{ r-g/szt.}$	r-g	0.90				
2*		-- M -- Zaprawa tynkarska, sucha 0.5 kg/szt.	kg	0.50				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/szt.	m-g	0.01				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
43 d.6	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni ścian pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków obmiar = $(3.04 + 4.02 + 0.50 \times 2 + 3.0 + 1.20) \times 2.50 = 30.65 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095 r-g/m ²	r-g	2.91				
2*		-- M -- Gips szpachlowy 3 kg/m ²	kg	91.95				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
44 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian z gruntowaniem obmiar = 30.65 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119 r-g/m ²	r-g	3.65				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	3.37				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	8.77				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45	KNR 4-01 d.6 0320-10	Uszczelnienie styków ościeżnicy ze ścianami - pom. 308 obmiar = $2*2+1.0 = 5.00$ m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14 r-g/m	r-g	0.70				
2*		-- M -- zaprawa tynkowa 0.76 kg/m	kg	3.80				
3*		woda z rurociągu 0.001 m ³ /m	m ³	0.01				
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.50				
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.05				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
46	KNR 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych opaski drzwiowej od strony korytarza obmiar = $5.0*0.15 = 0.75$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.119*1.5=0.1785$ r-g/m ²	r-g	0.13				
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0.11 kg/m ²	kg	0.08				
3*		farby emulsyjne akrylowa-kolor 0.286 dm ³ /m ²	dm ³	0.21				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.00				
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: