
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Odświeżenie powłok malarskich w pomieszczeniach labolatoryjnych Zakładu Patomorfologii
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. R. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : 50-981 Wrocław, ul.Weigla 5
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Odswieżenie powłok malarskich w pomieszczeniach laboratoryjnych Zakładu Patomorfologii 4 WSzKzP SP ZOZ we Wrocławiu					
1		Pracownia nr 1			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01				
	analogia				
		5.70*5.0	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2 - sufity			
		5.70*5.00	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
3	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na	m ²		
d.1	2006-04	rusztach - sufity			
		5.70*5.00	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		5.70*5.00	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.1	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farby lateksowe			
		5.70*5.00	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2 - ściany ponad płytkami .			
		(5.70*2+5.00*2)*1.70	m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
		(5.70*2+5.00*2)*1.70	m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian			
		(5.70*2+5.00*2)*1.70	m ²	36.380	
				RAZEM	36.380
2		Pracownia nr 2			
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.2	1216-01				
		3.90*5.00	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m2 - sufity			
		3.90*5.00	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
11	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodpornych (suche tynki gips.) pojedyncze	m ²		
d.2	2006-04	na stropach na rusztach - sufity			
		3.90*5.00	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome			
		3.90*5.00	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
13	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn-	m ²		
d.2	1505-01	ków gładkich bez gruntowania - farby lateksowe			
		3.90*5.00	m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
14	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.2	1202-09	ponad 5 m2 - ściany ponad płytkami .			
		(3.90*2+5.00*2)*1.70	m ²	30.260	
				RAZEM	30.260
15	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
		(3.90*2+5.00*2)*1.70	m ²	30.260	
				RAZEM	30.260
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian			
		(3.90*2+5.00*2)*1.70	m ²	30.260	
				RAZEM	30.260
3		Pracownia nr 3			
17	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.3	1216-01				
		3.70*2.50	m ²	9.250	
				RAZEM	9.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 3.70*2.50	m ² m ²	 9.250	
				RAZEM	9.250
19	KNR 2-02 d.3 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - sufity 3.70*2.50	m ² m ²	 9.250	
				RAZEM	9.250
20	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 3.70*2.50	m ² m ²	 9.250	
				RAZEM	9.250
21	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farby lateksowe 3.70*2.50	m ² m ²	 9.250	
				RAZEM	9.250
22	KNR 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ponad płytkami . (3.70*2+2.50*2)*1.70	m ² m ²	 21.080	
				RAZEM	21.080
23	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.70*2+2.50*2)*1.70	m ² m ²	 21.080	
				RAZEM	21.080
24	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (3.70*2+2.50*2)*1.70	m ² m ²	 21.080	
				RAZEM	21.080
4		Korytarz			
25	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 12.90*2.40+17.00*2.40	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
26	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity 71.76	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
27	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 71.76	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
28	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity 71.76	m ² m ²	 71.760	
				RAZEM	71.760
29	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany ((12.90*2+2.40*2+17.00)*3.30)-10*0.80*2.00	m ² m ²	 141.080	
				RAZEM	141.080
30	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 141.08	m ² m ²	 141.080	
				RAZEM	141.080
31	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe 141.08	m ² m ²	 141.080	
				RAZEM	141.080
32	KNR 2-02 d.4 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2 w remontowanych pomieszczeniach - kratki PCV 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Odswieżenie powłok malarskich w pomieszczeniach laboratoryjnych Zakładu Patomorfologii 4 WSzKzP SP ZOZ we Wrocławiu								
1		Pracownia nr 1						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 5.70*5.0 = 28.500 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.6245	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.357m ² /m ²	m ²	10.1745	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.1	1202-09	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 5.70*5.00 = 28.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.6220	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.6270	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0251	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0285	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
3	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.)	m ²					
d.1	2006-04	pojedyncze na stropach na rusztach - sufity obmiar = 5.70*5.00 = 28.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	20.0612	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	29.6400	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0279	0.0000		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.9149	0.0000		0.00	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	35.8530	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0182	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.2850	0.0000			0.00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096m-g/m ²	m-g	0.2736	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
4	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-	m ²					
d.1	202 1134-01	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 5.70*5.00 = 28.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.7100	0.0000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg	kg	5.9850	0.0000		0.00	
3*		0.21kg/m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0057	0.0000			0.00
5*		0.0002m-g/m ² Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0086	0.0000			0.00
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
5	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farby lateksowe	m ²					
d.1	1505-01	obmiar = 5.70*5.00 = 28.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.9644	0.0000	0.00		
		0.1391r-g/m ²						
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	8.2394	0.0000		0.00	
		0.2891dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0086	0.0000			0.00
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
6	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany ponad płytkami .	m ²					
d.1	1202-09	obmiar = (5.70*2+5.00*2)*1.70 = 36.380 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.3470	0.0000	0.00		
		0.092r-g/m ²						
2*		-- M -- Mydła techniczne	kg	0.8004	0.0000		0.00	
		0.022kg/m ²						
3*		Wapno hydratyzowane workowane	t	0.0320	0.0000		0.00	
		0.00088t/m ²						
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.0364	0.0000		0.00	
		0.001m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
7	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1	1204-08	obmiar = (5.70*2+5.00*2)*1.70 = 36.380 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.4561	0.0000	0.00		
		0.095r-g/m ²						
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy	t	0.0109	0.0000		0.00	
		0.0003t/m ²						
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²					
d.1	1204-02	obmiar = (5.70*2+5.00*2)*1.70 = 36.380 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m²	r-g	4.3292	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm³/m²	dm³	10.4047	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Pracownia nr 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Pracownia nr 2						
9	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.2	1216-01	obmiar = 3.90*5.00 = 19.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	1.1115	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.357m ² /m ²	m ²	6.9615	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.2	1202-09	zczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 3.90*5.00 = 19.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.7940	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.4290	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0172	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0195	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodpornych	m ²					
d.2	2006-04	(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - sufity obmiar = 3.90*5.00 = 19.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	13.7261	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	20.2800	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0191	0.0000		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.6260	0.0000		0.00	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	24.5310	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0125	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.1950	0.0000			0.00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096m-g/m ²	m-g	0.1872	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-	m ²					
d.2	202 1134-01	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 3.90*5.00 = 19.500 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	1.1700	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg 0.21kg/m ²	kg	4.0950	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0039	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0059	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
13 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farby lateksowe obmiar = 3.90*5.00 = 19.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	2.7125	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	5.6375	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0059	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany ponad płytkami . obmiar = (3.90*2+5.00*2)*1.70 = 30.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	2.7839	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.6657	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0266	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0303	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
15 d.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (3.90*2+5.00*2)*1.70 = 30.260 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.8747	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0091	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (3.90*2+5.00*2)*1.70 = 30.260 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.6009	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.6544	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Pracownia nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pracownia nr 3						
17	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.3	1216-01	obmiar = 3.70*2.50 = 9.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	0.5273	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.357m ² /m ²	m ²	3.3023	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
18	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.3	1202-09	czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 3.70*2.50 = 9.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	0.8510	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.2035	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0081	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0093	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
19	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.)	m ²					
d.3	2006-04	pojedyncze na stropach na rusztach - sufity obmiar = 3.70*2.50 = 9.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.7039r-g/m ²	r-g	6.5111	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 1.04m ² /m ²	m ²	9.6200	0.0000		0.00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0091	0.0000		0.00	
4*		Wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m ²	kg	0.2969	0.0000		0.00	
5*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.258m/m ²	m	11.6365	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0059	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.01m-g/m ²	m-g	0.0925	0.0000			0.00
9*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0096m-g/m ²	m-g	0.0888	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-	m ²					
d.3	202 1134-01	RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 3.70*2.50 = 9.250 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.5550	0.0000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg 0.21kg/m ²	kg	1.9425	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0019	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0028	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
21 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - farby lateksowe obmiar = 3.70*2.50 = 9.250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	1.2867	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	2.6742	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0028	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
22 d.3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany ponad płytkami . obmiar = (3.70*2+2.50*2)*1.70 = 21.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	1.9394	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	0.4638	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0186	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0211	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
23 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = (3.70*2+2.50*2)*1.70 = 21.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	2.0026	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0063	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
24 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = (3.70*2+2.50*2)*1.70 = 21.080 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	2.5085	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	6.0289	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Pracownia nr 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Korytarz						
25	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 12.90*2.40+17.00*2.40 = 71.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.0903	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm 0.357m ² /m ²	m ²	25.6183	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
26	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity obmiar = 71.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	6.6019	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	1.5787	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.0631	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0718	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
27	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome obmiar = 71.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	4.3056	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg 0.21kg/m ²	kg	15.0696	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0144	0.0000			0.00
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0215	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
28	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity obmiar = 71.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	9.9818	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	20.7458	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0215	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
29 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = ((12.90*2+2.40*2+17.00)*3.30)-10*0.80*2.00 = 141.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	12.9794	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	3.1038	0.0000		0.00	
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.1242	0.0000		0.00	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1411	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
30 d.4	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 141.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	13.4026	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0423	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
31 d.4	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farby lateksowe obmiar = 141.08 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	16.7885	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby lateksowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	40.3489	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000
32 d.4	KNR 2-02 1215-02 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m ² w remontowanych pomieszczeniach - kratki PCV obmiar = 7 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2741r-g/szt.	r-g	8.9187	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne 7szt/szt.	szt	49.0000	0.0000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M-12 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0350	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0196	0.0000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

				Korytarz
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	164.1382	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT PLUS głęboko penetrująca, wzmacniająca podłoże, opak. 5 kg	kg	27.0921		27.0921	0.00	-0.00	
2.	Farba emuls. nawierzchniowa zewn. - biała	dm ³	37.2968		37.2968	0.00	0.00	
3.	farby lateksowe	dm ³	65.4368		65.4368	0.00	0.00	
4.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	46.0566		46.0566	0.00	0.00	
5.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.1247		0.1247	0.00	0.00	
6.	kratki wentylacyjne	szt	49.0000		49.0000	0.00	0.00	
7.	Mydła techniczne	kg	7.8718		7.8718	0.00	0.00	
8.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	20.2800		20.2800	0.00	0.00	
9.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	39.2600		39.2600	0.00	0.00	
10.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	0.3578		0.3578	0.00	0.00	
11.	Taśmy spoinowe z włókna szklanego	m	72.0205		72.0205	0.00	-0.00	
12.	Wapno hydratyzowane workowane	t	0.3149		0.3149	0.00	0.00	
13.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1.8377		1.8377	0.00	0.00	
14.	woda	m ³	0.0366		0.0366	0.00	0.00	
15.	Zaprawa cementowa M-12	m ³	0.0350		0.0350	0.00	0.00	
16.	materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.6466	0.00	0.00
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.5983	0.00	-0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 8	Pracownia nr 1		0.00				0.00%
2	9 - 16	Pracownia nr 2		0.00				0.00%
3	17 - 24	Pracownia nr 3		0.00				0.00%
4	25 - 32	Korytarz		0.00				0.00%
		RAZEM		0.00				0.00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł