
KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Malowanie korytarzy i klatek schodowych budynku nr 36 - Poliklinika
ADRES INWESTYCJI : Wrocław, ul. R. Weigla 5
INWESTOR : 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SPZOZ we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. R. Weigla 5
BRANŻA : ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Malowanie korytarzy i klatek schodowych budynku nr 36 - Poliklinika					
1		Piętro I,II,III,IV			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2 - sufity (1.65*(21.00+20.70+2.16+0.90+1.63))*4	m ²	306.174	
				RAZEM	306.174
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - sufity 306.174	m ²	306.174	
				RAZEM	306.174
3	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 306.174	m ²	306.174	
				RAZEM	306.174
4	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-05	brykowanych i betonowych wylewanych - sufity 306.174	m ²	306.174	
				RAZEM	306.174
5	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-01	GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity 306.174	m ²	306.174	
				RAZEM	306.174
6	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m ²		
d.1	1204-01	tów 306.174	m ²	306.174	
				RAZEM	306.174
7	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m ²		
d.1	1202-09	ponad 5 m2 - ściany (2.43*(21.00+20.70+2.16+0.90+1.63))*2)*4	m ²	901.822	
				RAZEM	901.822
8	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności -ściany 901.822	m ²	901.822	
				RAZEM	901.822
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 901.822	m ²	901.822	
				RAZEM	901.822
10	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefa-	m ²		
d.1	0815-03	brykowanych i betonowych wylewanych - ściany 901.822	m ²	901.822	
				RAZEM	901.822
11	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany 901.822	m ²	901.822	
				RAZEM	901.822
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1204-02	ścian 901.822	m ²	901.822	
				RAZEM	901.822
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0	m ²		
d.1	1210-10	m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 -			
	z.sz.4.5.4.	ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10			
	9914-01	cm			
	z.sz.4.5.4.				
	9914-07				
	z.sz.4.5.4.				
	9914-08				
		131.00	m ²	131.000	
				RAZEM	131.000
2		Klatka schodowa nr 1 i nr 2			
14	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe			
	z.sz.2.3.	(4.35*3.90*2+2.67*3.90+(5.75*2.67*2+2.65*2.67))*3-4*1.90*2.21+6.55)*2	m ²	294.877	
				RAZEM	294.877
15	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m ²		
d.2	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe 294.877	m ²	294.877	
				RAZEM	294.877
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.2	1204-02	ścian - klatki schodowe			
	z.sz.2.3.	294.877	m ²	294.877	
				RAZEM	294.877

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - stropy i biegi $(4.35*2.67+2.85*1.35*2+1.52*2.85+1.20*22.85)*2$	m ² m ²	 102.123	
				RAZEM	102.123
18	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 102.123	m ² m ²	 102.123	
				RAZEM	102.123
19	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe 102.123	m ² m ²	 102.123	
				RAZEM	102.123
3		Podest przy maszynowni			
20	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany $(0.99+4.80+2.36+7.80+3.37)*3.85$	m ² m ²	 74.382	
				RAZEM	74.382
21	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 74.382	m ² m ²	 74.382	
				RAZEM	74.382
22	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 74.382	m ² m ²	 74.382	
				RAZEM	74.382
23	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 2.36*7.80	m ² m ²	 18.408	
				RAZEM	18.408
24	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 18.408	m ² m ²	 18.408	
				RAZEM	18.408
25	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 18.408	m ² m ²	 18.408	
				RAZEM	18.408
4		Piwnica			
26	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $(29.75*2+1.65*2)*2.30$	m ² m ²	 144.440	
				RAZEM	144.440
27	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 144.440	m ² m ²	 144.440	
				RAZEM	144.440
28	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 144.440	m ² m ²	 144.440	
				RAZEM	144.440
29	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit 29.75*1.65	m ² m ²	 49.088	
				RAZEM	49.088
30	NNRNKB d.4 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 49.088	m ² m ²	 49.088	
				RAZEM	49.088
31	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 29.75*1.65	m ² m ²	 49.088	
				RAZEM	49.088
32	KNR-W 4-01 d.4 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jednostronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm 10*0.9*0*2.00	m ² m ²	 0.000	
				RAZEM	0.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0	m ²		
d.4	0928-04	m2 - okna przy maszynowni	m ²	2.511	
		2*.86*1.46			
				RAZEM	2.511
34	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 -	m ²		
d.4	0928-02	piwnica	m ²	1.800	
		4*0.90*0.50			
				RAZEM	1.800

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Malowanie korytarzy i klatek schodowych budynku nr 36 - Poliklinika								
1		Piętro I,II,III,IV						
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - sufity	m ²					
d.1	1202-09	obmiar = $(1.65 \cdot (21.00 + 20.70 + 2.16 + 0.90 + 1.63)) \cdot 4 = 306.174 \text{ m}^2$						
1*		-- R -- robotnicy 0.092r-g/m ²	r-g	28.1680				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	6.7358				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.2694				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3062				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufity	m ²					
d.1	1204-08	obmiar = 306.174 m ²						
1*		-- R -- robotnicy 0.095r-g/m ²	r-g	29.0865				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0919				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²					
d.1	1134-01	obmiar = 306.174 m ²						
1*		-- R -- robotnicy 0.06r-g/m ²	r-g	18.3704				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	64.2965				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0612				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0919				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - sufity	m ²					
d.1	0815-05	obmiar = 306.174 m ²						
1*		-- R -- robotnicy 0.4375r-g/m ²	r-g	133.9511				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m ²	t	0.7654				
3*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.5358				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
5*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0018m-g/m ²	m-g	0.5511				
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0024m-g/m ²	m-g	0.7348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity obmiar = 306.174 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.06r-g/m ²	r-g	18.3704				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	64.2965				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0612				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0919				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 306.174 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.127r-g/m ²	r-g	38.8841				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	91.2399				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany obmiar = (2.43*(21.00+20.70+2.16+0.90+1.63)*2)*4 = 901.822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.092r-g/m ²	r-g	82.9676				
2*		-- M -- Mydła techniczne 0.022kg/m ²	kg	19.8401				
3*		Wapno hydratyzowane workowane 0.00088t/m ²	t	0.7936				
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.001m ³ /m ²	m ³	0.9018				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności -ściany obmiar = 901.822 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robotnicy 0.095r-g/m ²	r-g	85.6731				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.2705				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 901.822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	72.1458				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	198.4008				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.1804				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.2705				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - ściany obmiar = 901.822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.4151r-g/m ²	r-g	374.3463				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0025t/m ²	t	2.2546				
3*		Narożniki ochronne z kątowników stalowych 0.0215kg/m ²	kg	19.3892				
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	1.5782				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0018m-g/m ²	m-g	1.6233				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0028m-g/m ²	m-g	2.5251				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - ściany obmiar = 901.822 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	72.1458				
2*		-- M -- Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg) 0.22dm ³ /m ²	dm ³	198.4008				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.1804				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.2705				
		0.0002m-g/m ²						
		0.0003m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.1	1204-02	starych tynków wewnętrznych ścian						
		obmiar = 901.822 m ²						
1*		-- R --	r-g	114.5314				
		robotnicy						
		0.127r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	257.9211				
		Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała						
		0.286dm ³ /m ²						
3*		materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i	m ²					
d.1	1210-10	szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustron-						
	z.sz.4.5.4.	nie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o						
	9914-01	pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierć-						
	z.sz.4.5.4.	wałkami - opaski jednostronne gładkie o szer.						
	9914-07	do 10 cm						
	z.sz.4.5.4.	obmiar = 131.00 m ²						
	9914-08							
1*		-- R --	r-g	122.4850				
		robotnicy						
		0.34*(1*2+0.5+0.25)=0.935r-g/m ²						
2*		-- M --	dm ³	49.7145				
		emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania						
		0.138*(1*2+0.5+0.25)=0.3795dm ³ /m ²						
3*		benzyna do lakierów	dm ³	8.2858				
		0.023*(1*2+0.5+0.25)=0.06325dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	3.0000				
		3%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Piętro I,II,III,IV

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Klatka schodowa nr 1 i nr 2						
14 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe obmiar = $(4.35*3.90*2+2.67*3.90+(5.75*2.67*2+2.65*2.67)*3-4*1.90*2.21+6.55)*2 = 294.877$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	32.2153				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0885				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
15 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 294.877 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	23.5902				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	64.8729				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0590				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0885				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
16 d.2	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 294.877 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	43.0668				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	84.3348				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
17 d.2	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - stropy i biegi obmiar = $(4.35*2.67+2.85*1.35*2+1.52*2.85+1.20*22.85)*2 = 102.123$ m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	11.1569				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0306				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18	NNRNKB 202 d.2 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 102.123 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.06r-g/m ²	r-g	6.1274				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	21.4458				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0204				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0306				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 102.123 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	14.9151				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	30.4327				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Klatka schodowa nr 1 i nr 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Podest przy maszynowni						
20	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany obmiar = $(0.99+4.80+2.36+7.80+3.37)*3.85 = 74.382 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robotnicy 0.095 r-g/m^2	r-g	7.0663				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003 t/m^2	t	0.0223				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
21	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 74.382 m^2	m^2					
1*		-- R -- robotnicy 0.08 r-g/m^2	r-g	5.9506				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" $0.22 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	16.3640				
3*		materiały pomocnicze $1.5\%(\text{od M})$	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr. 0.5 t 0.0002 m-g/m^2	m-g	0.0149				
5*		Samochód dostaw. do 0.9 t (1) 0.0003 m-g/m^2	m-g	0.0223				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 74.382 m^2	m^2					
1*		-- R -- robotnicy 0.127 r-g/m^2	r-g	9.4465				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała $0.286 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm^3	21.2733				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $2.36*7.80 = 18.408 \text{ m}^2$	m^2					
1*		-- R -- robotnicy 0.095 r-g/m^2	r-g	1.7488				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003 t/m^2	t	0.0055				
3*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M})$	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
24	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 18.408 m^2	m^2					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robotnicy 0.06r-g/m ²	r-g	1.1045				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	3.8657				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0037				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0055				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.3	1204-01	starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 18.408 m ²						
1*		-- R -- robotnicy 0.127r-g/m ²	r-g	2.3378				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	5.4856				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Podest przy maszynowni
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Piwnica						
26	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = $(29.75*2+1.65*2)*2.30 = 144.440 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.095r-g/m ²	r-g	13.7218				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0433				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
27	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 144.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.08r-g/m ²	r-g	11.5552				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	31.7768				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0289				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0433				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 144.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.127r-g/m ²	r-g	18.3439				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.286dm ³ /m ²	dm ³	41.3098				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - sufit obmiar = $29.75*1.65 = 49.088 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.095r-g/m ²	r-g	4.6634				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.0003t/m ²	t	0.0147				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
30	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 49.088 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robotnicy 0.06r-g/m ²	r-g	2.9453				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	10.3085				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0098				
5*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0147				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
31	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 29.75*1.65 = 49.088 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.127r-g/m ²	r-g	6.2342				
2*		-- M -- Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała 0.298dm ³ /m ²	dm ³	14.6282				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
32	KNR-W 4-01 d.4 1210-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 z.sz.4.5.4. 9914-08	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - jedno- stronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szy- bą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami - opaski jednostronne gładkie o szer. do 10 cm obmiar = 10*0.9*0*2.00 = 0.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 0.34*(1+0.5+0.25)=0.595r-g/m ²	r-g	0.0000				
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.138*(1+0.5+0.25)=0.2415dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
3*		benzyna do lakierów 0.023*(1+0.5+0.25)=0.04025dm ³ /m ²	dm ³	0.0000				
4*		materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 0-19 d.4 0928-04	Demontaż i montaż okien uchylnych jedno- dzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m ² - okna przy maszynowni obmiar = 2*.86*1.46 = 2.511 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 3.12r-g/m ²	r-g	7.8343				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 6.6szt./m ²	szt.	16.5726				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	0.8537				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1m ² /m ²	m ²	2.5110				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.1256				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1507				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 0-19 d.4 0928-02	Demontaż i montaż okien uchylnych jedno- dzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² - piwnica obmiar = 4*0.90*0.50 = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robotnicy 5.08r-g/m ²	r-g	9.1440				
2*		-- M -- kotwy stalowe' 12.9szt./m ²	szt.	23.2200				
3*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.47dm ³ /m ²	dm ³	0.8460				
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000				
5*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw' 1m ² /m ²	m ²	1.8000				
6*		-- S -- Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.0900				
7*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

				Piwnica
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robotnicy	r-g	1424.2937		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	benzyna do lakierów	dm ³	8.2858		8.2858			
2.	emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania	dm ³	49.7145		49.7145			
3.	Farba Ceresit CT 16 - preparat gruntujący, opak. 10 dm ³ (15 kg)	dm ³	525.3948		525.3948			
4.	Farba emuls. nawierzchniowa wewn. - biała	dm ³	546.6253		546.6253			
5.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	3.5874		3.5874			
6.	kotwy stalowe'	szt.	39.7926		39.7926			
7.	Mydła techniczne	kg	26.5759		26.5759			
8.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych	kg	19.3892		19.3892			
9.	okna i drzwi balkonowe z tworzyw'	m ²	4.3110		4.3110			
10.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1.6997		1.6997			
11.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	1.2080		1.2080			
12.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	148.6338		148.6338			
13.	Wapno hydratyzowane workowane	t	1.0630		1.0630			
14.	woda	m ³	2.1140		2.1140			
15.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	4.4484		
2.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	3.0098		
				RAZEM	

Słownie: