

KOSZTORYS ŚLEPY.

NAZWA INWESTYCJI : REMONT IZBY PRZYJĘĆ.
ADRES INWESTYCJI : 00-328 WARSZAWA UL. KOPERNIKA 43
INWESTOR : WARSZAWSKI SZPITAL DLA DZIECI.
ADRES INWESTORA : 00-328 WARSZAWA UL. KOPERNIKA 43
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. JANUSZ OLEŚ.
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2010

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 68.00 % R, S
Zysk [Z] 12.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek Vat [V] 22.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Remont Izby Przyjęć w budynku PAN.

Zakres robót do wykonania podzielono w nstp. sposób:

1. Pomieszczenia : gabinet lekarski, pokój socjalny, izolatka, izba przyjęć, gabinet chirurgiczny, gipsownia, pomieszczenie szatni, rejestracji, hallu głównego

Do malowania hall główny z przyozdobieniami sztukateryjnymi np. akrylową farbą lateksową np. feelings extra durable. Pozostałe pomieszczenia malowanie sufitów farbą akrylową, ściany np. farbą lateksową np. feelings extra durable.
Akrylowa farba lateksowa feelings extra durable do malowania powierzchni wewnętrznych, odporna na zmywanie, wytrzymuje mycie silnymi detergentami i produktami dezynfekującymi używanymi w szpitalach dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia

W ramach robót malarskich do malowania również okna, drzwi, grzejniki, rury instalacji co, ciepłej i zimnej wody, kanalizacyjne.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		/GABINET LEKARSKI, POKÓJ SOCJALNY, IZOLATKA, IZBA PRZYJĘĆ, GABINET CHIRURGICZNY, GIPSOWANIA, REJESTRACJA, SZATNIA, HALL GŁÓWNY/ ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE.						
1	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami np feelings uniwersal primer firmy Tikkurila - powierzchnie pionowe. Gruntowanie pod malowanie . obmiar = $(4.98*2+2.95*2)*3.63-1.48*2.4-1.16*2.1-1.8*2.9+(3.3*2+3.4*2)*3.63-1.48*2.40-1.16*2.10-2.8*1.4+(3.30*2+2.95*2)*2-1.48*2.40-1.1*2.10-3.4*1.3+(5.3*2+3.3*2)*3.63-3.2*1.75-1.48*2.4*2-1.1*2.1+(2.05*2+1.38*2)*3.63-1.1*2.1-0.8*2.1+(2*4.95+2*3.6)*(3.63-2.10)-1.48*2.40-1.10*2.10*2+(3.4+2.75)*2*2.2-0.8*2.10*2-1.10*2.1+0.9*5.6*2+(6.1*2+9.3)*3.10-1.45*2.10-0.8*2.10*2+(1.85*2+3.5*2)*(3.63-1.60)-1.47*2.1*2 = 293.403 m2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	23.4722	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila 0.22dm ³ /m ²	dm ³	64.5487	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0587	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0880	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
2	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = $4.98*2.95+3.3*3.4+3.3*2.95+5.3*2.95+4.95*3.6+1.85*3.5+2.2*5.3+1.2*2.2 = 89.876 m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	5.3926	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.21dm ³ /m ²	dm ³	18.8740	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0180	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0270	0.0000			0.00
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
3	TZKNBK XV d.1 0220-01	Pomalowanie sufitów i ścian w salach przyzobionych sztukaterią z uprzednim zagruntowaniem - w jednym kolorze. Sufit -Hall główny. obmiar = $13.3*9.3 = 123.690 m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	45.7653	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila. 0.23dm ³ /m ²	dm ³	28.4487	0.0000		0.00	
3*		akrylowa farba lateksowa np. Feelings extra durable firmy Tikkurila. 0.25dm ³ /m ²	dm ³	30.9225	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	TZKNBK XV 0220-01	Pomalowanie sufitów i ścian w salach przyozdobionych sztukaterią z uprzednim zagruntowaniem - w jednym kolorze. Ściany -Hall główny. obmiar = $(13.3*2+9.3*2)*3.63-1.45*2.1*3-0.8*2.05*3-1.48*2.4*2-4.75*2.60+1.3*2.6*2 = 137.327 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m ²	r-g	50.8110	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący np. feelings universal primer firmy Tikkurila. 0.23dm ³ /m ²	dm ³	31.5852	0.0000		0.00	
3*		akrylowa farba lateksowa np. Feelings extra durable firmy Tikkurila. 0.25dm ³ /m ²	dm ³	34.3318	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) obmiar = $2*0.5 = 1.000 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.381r-g/m ²	r-g	0.3810	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogaszzone 0.0035t/m ²	t	0.0035	0.0000		0.00	
3*		Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.006m ³ /m ²	m ³	0.0060	0.0000		0.00	
4*		wapno hydrauliczne 0.002t/m ²	t	0.0020	0.0000		0.00	
5*		ałun techniczny glinowo-potasowy gat.III(10.5%) 0.1kg/m ²	kg	0.1000	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Analogia . Farba akrylowa. obmiar = 89.876 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	11.4143	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa 0.298dm ³ /m ²	dm ³	26.7830	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów. Analogia malowanie akrylową farbą lateksową ścian. obmiar = 293.403 m^2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	19.6580	0.0000	0.00		
2*		-- M -- akrylowa farba lateksowa np. Feelings extra durable firmy Tikkurila. 0.20dm ³ /m ²	dm ³	58.6806	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
8	KNR-W 4-01 d.1 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = $1.1*2.1*6*2+0.8*2.05*3*2+1.45*2.10*3*2 = 55.830 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	34.6146	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.075dm ³ /m ²	dm ³	4.1873	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.081dm ³ /m ²	dm ³	4.5222	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	27.3567	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ³	4.8572	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.038dm ³ /m ²	dm ³	2.1215	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
9	KNR-W 4-01 d.1 1209-04	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m2 obmiar = $1.48*2.40*8*2 = 56.832 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	47.7389	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.086dm ³ /m ²	dm ³	4.8876	0.0000		0.00	
3*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.089dm ³ /m ²	dm ³	5.0580	0.0000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.43ark./m ²	ark.	24.4378	0.0000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.094dm ³ /m ²	dm ³	5.3422	0.0000		0.00	
6*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.042dm ³ /m ²	dm ³	2.3869	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:						0.0000	0.0000	0.0000
Cena jednostkowa:						0.0000	0.0000	0.0000
10	KNR-W 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych obmiar = $(17+9+9+18+18+17)*0.2+(5+12)*0.35 = 23.550 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.13r-g/m ²	r-g	26.6115	0.0000	0.00		
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.173dm ³ /m ²	dm ³	4.0742	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.183dm ³ /m ²	dm ³	4.3097	0.0000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	1.8605	0.0000		0.00	
5*		0.079dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark.	13.1880	0.0000		0.00	
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
11	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m					
d.1	1212-28	obmiar = 10.0+7.0+5.3 = 22.300 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.9060	0.0000	0.00		
		0.22r-g/m						
2*		-- M -- Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.2899	0.0000		0.00	
		0.013dm ³ /m						
3*		Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania - biała (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.3122	0.0000		0.00	
		0.014dm ³ /m						
4*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.1338	0.0000		0.00	
		0.006dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	4.4600	0.0000		0.00	
		0.2ark./m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100 mm	m					
d.1	1212-31	obmiar = 2.0+5.0 = 7.000 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.8200	0.0000	0.00		
		0.26r-g/m						
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.1750	0.0000		0.00	
		0.025dm ³ /m						
3*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.1890	0.0000		0.00	
		0.027dm ³ /m						
4*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.0840	0.0000		0.00	
		0.012dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	1.4000	0.0000		0.00	
		0.2ark./m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.0000		0.00	
		2%(od M)						
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.0000	0.0000	0.0000
13	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie. Malowanie konstrukcji lampy w gabinecie chirurgii.	m ²					
d.1	1212-02	obmiar = 0.3*3.6*2 = 2.160 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.2744	0.0000	0.00		
		0.59r-g/m ²						
2*		-- M -- Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M)	dm ³	0.1879	0.0000		0.00	
		0.087dm ³ /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.083dm ³ /m ²	dm ³	0.1793	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.036dm ³ /m ²	dm ³	0.0778	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	1.2096	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000
14	KNR 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = 4.98*2+2.95*2+4.95*2+3.60*2-1.10*2 = 30.760 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	5.1677	0.0000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.021dm ³ /m	dm ³	0.6460	0.0000		0.00	
3*		grunt pokostowy (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.046dm ³ /m	dm ³	1.4150	0.0000		0.00	
4*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.027dm ³ /m	dm ³	0.8305	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.8305	0.0000		0.00	
6*		Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania - brązowa (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.04dm ³ /m	dm ³	1.2304	0.0000		0.00	
7*		benzyna do lakierów (dostawca: CENY_SREDNIE_M) 0.015dm ³ /m	dm ³	0.4614	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:					0.0000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

/GABINET LEKARSKI, POKÓJ SOCJALNY, IZOLATKA, IZBA PRZYJĘĆ, GABINET CHIRURGICZNY, GIPSOWNIA, REJESTRACJA, SZATNIA, HALL GŁÓWNY/ ROBOTY REMONTOWO - BUDOWLANE.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 68% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12.5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
Podatek Vat [V] 22% od ($\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$)				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł