
KOSZTORYS OFERTOWY cpv 45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno-Wychowawczego w rydzynie
ADRES INWESTYCJI : Rydzyna, pl. Zamkowy 2, działka 252/15
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Rydzynie
ADRES INWESTORA : Rydzyna, pl. Zamkowy 2
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Śląski
DATA OPRACOWANIA : 25.10.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R, M, S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.10.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Rydzyna								
1		Zamurowanie wnęk podokiennych						
1		Zamurowanie wnęk bloczkami gazobetonowymi gr. 12 cm na zaprawie cem-wap wraz z zakotwie- niem do istniejącej ściany Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gru- bości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Trzykrotne malowanie farbami emulsyjnymi sta- rych tynków wewnętrznych ścian. Farba odporna na szorowanie, podatna na czyszczenie, odporna na środki wodno dezynfekcyjne i detergenty, far- ba do stosowania w obiektach obciążonych np. szkołach, szpitalach itp. - FARBA ZAPEWNIAJĄ- CA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZA- TRZYMUJĄCA WILGOCI obmiar = 24 kpl.	kpl.					
d.1	analiza indy- widualna							
1*		-- M -- Zamurowanie wnęk bloczkami gazobetonowymi gr. 12 cm na zaprawie cem-wap wraz z zakotwie- niem do istniejącej ściany Izolacje cieplne i prze- ciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach Tynki (gładzie) jed- nowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku Trzykrotne malowanie farba- mi emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Farba odporna na szorowanie, podatna na czyszczenie, odporna na środki wodno dezynfek- cyjne i detergenty, farba do stosowania w obiek- tach obciążonych np. szkołach, szpitalach itp. - FARBA ZAPEWNIAJĄCA SWOBODNE ODDY- CHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI 1kpl./kpl.	kpl.	24.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Zamurowanie wnęk podokiennych
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wyminana okien i świetlików						
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z odtworzeniem ich układu o pow. do 2.5 m ² . Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb U _{min} = 1,1 W/m ² K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła U _{min} + 1,4 W/m ² KWraz w wywowie i utylizacją obmiar = 53.067 m ²	m ²					
d.2	0930-10							
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	439.3948	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	262.6817	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	14.8588	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	2.6534	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	111.4407	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	200.5933	0.000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	44.0456	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z odtworzeniem ich układu o pow. do 2.5 m ² . Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb U _{min} = 1,1 W/m ² K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła U _{min} + 1,4 W/m ² KWraz w wywowie i utylizacją z tworzyw' 1m ² /m ²	m ²	53.0670	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	2.1227	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	3.1840	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z odtworzeniem ich układu o pow. do 1,0 m ² . Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb U _{min} = 1,1 W/m ² K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła U _{min} + 1,4 W/m ² KWraz w wywowie i utylizacją obmiar = 1.3 m ²	m ²					
d.2	0930-05							
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	17.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	13.2340	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.5330	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.1170	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	4.4200	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	7.9560	0.000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	1.7680	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z odtworzeniem ich układu o pow. do 2.5 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmą poliamidową. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb Umin = 1,1 W/m2K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła Umin+ 1, 4 W/m2KWraz w wywowie i utylizacjąalkonowe z tworzyw 1m2/m2	m2	1.3000	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m2	m-g	0.0650	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m2	m-g	0.0780	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4 KNR 4-01 d.2 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Farba odporna na szorowanie, podatna na czyszczenie, odporna na środki wodno dezynfekcyjne i detergenty, farba do stosowania w obiektach obciążonych np. szkołach, szpitalach itp. - FARBA ZAPEWNIĄCA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI obmiar = 68.394 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m2	r-g	8.1389	0.000	0.00		
2*		-- M -- Farba odporna na szorowanie, podatna na czyszczenie, odporna na środki wodno dezynfekcyjne i detergenty, farba do stosowania w obiektach obciążonych np. szkołach, szpitalach itp. - FARBA ZAPEWNIĄCA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI 0.286dm3/m2	dm3	19.5607	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5 d.2 analiza indywidualna		Uszczelnienie między istniejącymi naświetlami drzwiowymi a spocznikiem z płyty pleksi obmiar = 1 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- uszczelnienie między istniejącymi naświetlami drzwiowymi a spocznikiem z płyty pleksi 1kpl./kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyminana okien i świetlików

RAZEM

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Parapety wewn. i zewn.						
6	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników bez względu na rodzaj	m					
d.3	0354-12	obmiar = 42.20 m						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	35.8700	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych	m ²					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 1.117 m ²						
1*		-- M -- Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych 1m ² /m ²	m ²	1.1170	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych z kratkami wentylacyjnymi	m ²					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 20.075 m ²						
1*		-- M -- Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych z kratkami wentylacyjnymi 1m ² /m ²	m ²	20.0750	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek parapetów wewn. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.3	0535-08	obmiar = 16.847 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	5.0541	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10	KNR AT-09	Parapety zewn. - blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m ²					
d.3	0803-08	obmiar = 16.847 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.02r-g/m ²	r-g	50.8779	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm 1.84m ² /m ²	m ²	30.9985	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe tytanowo-cynkowe 0.06kg/m ²	kg	1.0108	0.000		0.00	
4*		spoiwo cynowo-ołowiane 0.054kg/m ²	kg	0.9097	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ²	m-g	0.1348	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Parapety wewn. i zewn.

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł