

KOSZTORYS

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

SPORZĄDZIKALKULACJE : Tadeusz Śliski
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	67.80 % R, S
Zysk [Z]	12.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Śownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2012

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 zakotwieniem do istniejącej Ściany Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane rłcznie na Ścianach i ścianach Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane rłcznie na Ścianach na podłogach z tynku Trzykrotne 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 ZAPEWNIĄJĄCA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI obmiar = 20 kpl.	kpl.					
d.1	analiza indywidualna							
1*		-- M -- Zamurowanie wnęk bloczkami gazobetonowymi gr. 12 cm na zaprawie cem-wap wraz z zakotwieniem do istniejącej Ściany Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane rłcznie na Ścianach i ścianach Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 5 mm z gipsu szpachlowego wykonywane rłcznie na Ścianach na podłogach z tynku Trzykrotne 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 ZAPEWNIĄJĄCA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI 1kpl./kpl.	kpl.	20.0000	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				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Śłownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	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 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmami poliamidowymi. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb Umin = 1,1 W/m2K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła Umin+ 1,4 W/m2KWraz w wywo- wem i utylizacji	m ²					
d.2	0930-10	obmiar = 45.486 m ²						
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	376.6241	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	225.1557	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	12.7361	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	2.2743	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	95.5206	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	171.9371	0.000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	37.7534	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 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmami poliamidowymi. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb Umin = 1,1 W/m2K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła Umin+ 1,4 W/m2KWraz w wywo- wem i utylizacji	m ²	45.4860	0.000		0.00	
10*		konowe z two- rzyw' 1m ² /m ²	m-g	1.8194	0.000			0.00
11*		-- S -- wycińg 0.04m-g/m ²	m-g	2.7292	0.000			0.00
		Środek transportowy 0.06m-g/m ²						
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 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmami poliamidowymi. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb Umin = 1,1 W/m2K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła Umin+ 1,4 W/m2KWraz w wywo- wem i utylizacji	m ²					
d.2	0930-05	obmiar = 0.65 m ²						
1*		-- R -- robocizna 13.6r-g/m ²	r-g	8.8400	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 10.18szt./m ²	szt.	6.6170	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.41dm ³ /m ²	dm ³	0.2665	0.000		0.00	
4*		silikon 0.09dm ³ /m ²	dm ³	0.0585	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 3.4kg/m ²	kg	2.2100	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 6.12kg/m ²	kg	3.9780	0.000		0.00	
7*		płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 1.36m ² /m ²	m ²	0.8840	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
9*		1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6+M7) okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z odtworzeniem ich układu o pow. do 2.5 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higrosterowane z taśmami poliamidowymi. Okna w wsp. przenikania ciepła dla szyb Umin = 1,1 W/m2K, dla całego okna wsp. przenikania ciepła Umin+ 1,4 W/m2KWraz w wywiewem i utylizacji balkonowe z tworzyw 1m2/m2	m2	0.6500	0.000		0.00	
10*		-- S -- wycinanie	m-g	0.0325	0.000			0.00
11*		0.05m-g/m2 Środek transportowy	m-g	0.0390	0.000			0.00
		0.06m-g/m2						
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 = 61.254 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.2892	0.000	0.00		
2*		0.119r-g/m2						
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	dm3	17.5186	0.000		0.00	
3*		0.286dm3/m2						
		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Wyminana okien i Świetlików

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Śięownie: zero i 00/100 zg

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Parapety wewn. i zewn.						
5	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników bez względu na rodzaj	m					
d.3	0354-12	obmiar = 30.36 m						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	25.8060	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych z kratkami	m ²					
d.3	analiza indywidualna	obmiar = 17.266 m ²						
1*		-- M -- Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych z kratkami 1m ² /m ²	m ²	17.2660	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek parapetów wewn. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.3	0535-08	obmiar = 7.68 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.3040	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNR AT-09	Parapety zewn. - blacha tytanowo-cynkowa płaska	m ²					
d.3	0803-08	0,6 mm obmiar = 7.68 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.02r-g/m ²	r-g	23.1936	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm 1.84m ² /m ²	m ²	14.1312	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe tytanowo-cynkowe 0.06kg/m ²	kg	0.4608	0.000		0.00	
4*		spoiwo cynowo-ogwiane 0.054kg/m ²	kg	0.4147	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	0.0614	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Parapety wewn. i zewn.

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzedaż
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Śrótnie: zero i 00/100 zg

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 67.8% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 12% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł