
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Obiektów Specjalnego Ośrodka Szkolno Wychowawczego w Rydzynie
ADRES INWESTYCJI : Rydzyna, pl. Zamkowy 2, działka nr 251/12
INWESTOR : Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Rydzynie
ADRES INWESTORA : Rydzyna, pl. Zamkowy 2
BRANŻA : ogólnobudowlana - wymiana stolarki okiennej w bud nr 2 i 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Ślęski
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2012

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : IV kwartał 2011

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
05.06.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana stolarki okiennej								
1		Parapety zewnętrzne i wewnętrzne						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników bez względu na rodzaj	m					
d.1	0354-12	obmiar = 26.90 m						
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	22.8650	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych z kratkami wentylacyjnymi	m ²					
d.1	analiza indywidualna	obmiar = 12.78 m ²						
1*		-- M -- Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych z kratkami wentylacyjnymi 1m ² /m ²	m ²	12.7800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek parapetów wewn. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²					
d.1	0535-08	obmiar = 26.57 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	7.9710	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR AT-09	Parapety zewn. - blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m ²					
d.1	0803-08	obmiar = 26.57 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.02r-g/m ²	r-g	80.2414	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm 1.84m ² /m ²	m ²	48.8888	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe tytanowo-cynkowe 0.06kg/m ²	kg	1.5942	0.000		0.00	
4*		spoiwo cynowo-ołowiane 0.054kg/m ²	kg	1.4348	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	0.2126	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

				Parapety zewnętrzne i wewnętrzne			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Zamurowanie wnęk podokiennych						
5		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) 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 ZAPEWNIĄCA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZA- TRZYMUJĄCA WILGOCI obmiar = 8 kpl.	kpl.					
d.2	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 dezynfekcyjne i detergenty, farba do stosowania w obiek- tach obciążonych np. szkołach, szpitalach itp. - FARBA ZAPEWNIĄCA SWOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI 1kpl./kpl.	kpl.	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Zamurowanie wnęk podokiennych

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Wymiana okien						
6	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z odtworzeniem ich układu o pow. ponad 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 = 8*1.33*1.90 = 20.216 m ²	m ²					
d.3	0930-10							
1*		-- R -- robocizna 8.28r-g/m ²	r-g	167.3885	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m ²	szt.	100.0692	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	5.6605	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm ³ /m ²	dm ³	1.0108	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m ²	kg	42.4536	0.000		0.00	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m ²	kg	76.4165	0.000		0.00	
7*		plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm 0.83m ² /m ²	m ²	16.7793	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. ponad 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 alkonowe z tworzyw' 1m ² /m ²	m ²	20.2160	0.000		0.00	
10*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.8086	0.000			0.00
11*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	1.2130	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 4-01	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 = 29.60 m ²	m ²					
d.3	1204-02							
1*		-- R -- robocizna 0.119r-g/m ²	r-g	3.5224	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 0.286dm ³ /m ²	dm ³	8.4656	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Wymiana okien			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
	Sprzęt		
OGÓŁEM			

VAT [V] 23% od Σ(R, M, S))

Słownie: zero i 00/100 zł