

KOSZTORYS NAKŁADCZY CPV 45453000-7

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

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Budynek NR 2						
1.1	Wymiana okien						
1.2	Parapety wewnętrzne i zewnętrzne						
2	Budynek NR Ł						
2.1	Wymiana okien i świetlików						
	RAZEM netto						
	Podatek VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1		Budynek NR 2						
1.1		Wymiana okien						
1	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z otworem ich układu o pow. do 2.5 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higierosterowane z taśmą poliamidową. Okna o wsp przenikania ciepła dla szyb U min= 1,1 (W/m2K), dla człego okna wsp przenikania ciepła U min= 1,4 (W/m2K). Wraz z wywozem i utylizacją.	m ²				90,972	
d.1.	0930-10							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	8,2800				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,9500				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,2800				
	1478101	silikon	dm ³	0,0500				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,1000				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3,7800				
	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	0,8300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				
	1564999	okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z otworem ich układu. Okna wyposażone w nawiewniki higierosterowane z taśmą poliamidową. Okna o wsp przenikania ciepła dla szyb U min= 1,1 (W/m2K), dla człego okna wsp przenikania ciepła U min= 1,4 (W/m2K)	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400				
	39000	środek transportowy	m-g	0,0600				
Koszty pośrednie od (R, S)			%					
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%					
Razem pozycja 1							90,972	
2	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z otworem ich układu o pow. do 1.5 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higierosterowane z taśmą poliamidową. Okna o wsp przenikania ciepła dla szyb U min= 1,1 (W/m2K), dla człego okna wsp przenikania ciepła U min= 1,4 (W/m2K). Wraz z wywozem i utylizacją.	m ²				1,197	
d.1.	0930-06							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	10,4600				
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt.	6,2600				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0,3400				
	1478101	silikon	dm ³	0,0700				
	1740100	gips szpachlowy	kg	2,7000				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4,8600				
	1750801	płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1,0800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6+M7)	%	1,5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1564999	okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z otworzeniem ich układu. Okna wyposażone w nawiewniki higierosterowane z taśmą poliamidową. Okna o wsp przenikania ciepła dla szyb U min= 1,1 (W/m2K), dla całego okna wsp przenikania ciepła U min= 1,4 (W/m2K)	m ²	1,0000				
	34000	-- Sprzęt --	m-g	0,0500				
	39000	wyciąg	m-g	0,0600				
		środek transportowy						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 2						1,197
3	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 SOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI.	m ²				118,782	
d.1.	1204-02							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190				
	1510899	-- Materiały --	dm ³	0,2860				
	0000000	farba emulsyjna wg. opisu	%	2,0000				
		materiały pomocnicze(od M)						
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 3						118,782
1.2		Parapety wewnętrzne i zewnętrzne						
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników bez względu na rodzaj.	m				58,350	
d.1.	0354-12							
2	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8500				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 4						58,350
5		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych	m ²				20,005	
d.1.	analiza indywidualna							
2		-- Materiały --	m ²	1,0000				
		Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych						
		Razem pozycja 5						20,005
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek parapety zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				28,749	
d.1.	0535-08							
2		-- Robocizna --	r-g	0,3000				
	999							
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 6						28,749
7	KNR AT-09	Parapety zewnętrzne - blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m ²				28,749	
d.1.	0803-08							
2		-- Robocizna --	r-g	3,0200				
	999							
	1212310	-- Materiały --	m ²	1,2400				
		blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1332109	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0600				
	1200250	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,0540				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0080				
		Koszty pośrednie od (R, S)	%					
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%					
		Razem pozycja 7					28,749	
2		Budynek NR Ł						
2.1		Wymiana okien i świetlików						
8	kal.ind	Dostawa i wymiana świetlików dachowych-Świetliki kopułkowe, otwierane ręcznie Kopułka płaska wykonana z PCV, trzywarstwowa Uk=1,8 W/m2xK Wysokość podstawy wg istniejących świetlików (ponad dach), pionowa (prosta) - wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek blacharskich z blachy tytan - cynk gr. 0,6 mm wraz z ociepleniem i uszczelnieniem wogół świetlików. Wykonanie obróbek wewnętrznych istniejących otworów wraz z podmalowaniem Wywóz i utylizacja.	m ²				2,800	
d.2.		-- Materiały -- Dostawa i wymiana świetlików dachowych-Świetliki kopułkowe, otwierane ręcznie Kopułka płaska wykonana z PCV, trzywarstwowa Uk=1,8 W/m2xK Wysokość podstawy wg istniejących świetlików (ponad dach), pionowa (prosta) - wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek blacharskich z blachy tytan - cynk gr. 0,6 mm wraz z ociepleniem i uszczelnieniem wogół świetlików. Wykonanie obróbek wewnętrznych istniejących otworów wraz z podmalowaniem Wywóz i utylizacja.	m ²	1,0000				
1								
		Razem pozycja 8					2,800	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek NR 2			
1.1		Wymiana okien			
1 d.1. 1	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z otworzeniem ich układu o pow. do 2.5 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higierosterowane z taśmą poliamidową. Okna o wsp przenikania ciepła dla szyb U min= 1,1 (W/m2K), dla całego okna wsp przenikania ciepła U min= 1,4 (W/m2K). Wraz z wywozem i utylizacją.	m ²		
5		<wymiar wewnętrzny>1,33*1,9*36	m ²	90,972	
				RAZEM	90,972
2 d.1. 1	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna drewniane zespolone wzorowane na oknach historycznych z otworzeniem ich układu o pow. do 1.5 m2. Okna wyposażone w nawiewniki higierosterowane z taśmą poliamidową. Okna o wsp przenikania ciepła dla szyb U min= 1,1 (W/m2K), dla całego okna wsp przenikania ciepła U min= 1,4 (W/m2K). Wraz z wywozem i utylizacją.	m ²		
6		<wymiar wewnętrzny>0,63*1,9*1	m ²	1,197	
				RAZEM	1,197
3 d.1. 1	KNR 4-01 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 ZAPEWNIĄJĄCA SOBODNE ODDYCHANIE ŚCIAN, NIEZATRZYMUJĄCA WILGOCI. 0,6*(1,33*36+1,9*2*36+0,63*3+1,9*2*3)	m ²		
			m ²	118,782	
				RAZEM	118,782
1.2		Parapety wewnętrzne i zewnętrzne			
4 d.1. 2	KNR 4-01 0354-12 analogia	Wykucie z muru podokienników bez względu na rodzaj.	m		
		1,0*1+1,55*2+1,55*1+1,6*3+1,62*2+1,64*3+1,65*3+1,65*5+1,65*5+1,65*4+1,66*2+1,67*3+1,68*2	m	58,350	
				RAZEM	58,350
5 d.1. 2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż parapetów wewnętrznych drewnianych	m ²		
		1,0*0,26*1	m ²	0,260	
		1,55*0,28*2	m ²	0,868	
		1,55*0,6*1	m ²	0,930	
		1,62*0,24*2	m ²	0,778	
		1,6*0,26*3	m ²	1,248	
		1,64*0,25*3	m ²	1,230	
		1,65*0,25*3	m ²	1,238	
		1,65*0,26*5	m ²	2,145	
		1,65*0,3*6	m ²	2,970	
		1,65*0,47*4	m ²	3,102	
		1,66*0,64*2	m ²	2,125	
		1,67*0,46*3	m ²	2,305	
		1,68*0,24*2	m ²	0,806	
				RAZEM	20,005
6 d.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek parapety zewnętrzne z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		poz. 7	m ²	28,749	
				RAZEM	28,749
7 d.1. 2	KNR AT-09 0803-08	Parapety zewnętrzne - blacha tytanowo-cynkowa płaska 0,6 mm	m ²		
		0,6*0,59*1	m ²	0,354	
		1,24*0,27*11	m ²	3,683	
		1,24*0,44*10	m ²	5,456	
		1,24*0,59*16	m ²	11,706	
		1,56*0,44*11	m ²	7,550	
				RAZEM	28,749
2		Budynek NR Ł			
2.1		Wymiana okien i świetlików			
8 d.2. 1	kal.ind	Dostawa i wymiana świetlików dachowych-Świetliki kopułkowe, otwierane ręcznie Kopułka płaska wykonana z PCV, trzywarstwowa Uk=1,8 W/m2xK Wysokość podstawy wg istniejących świetlików (ponad dach), pionowa (prosta) - wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek blacharskich z blachy tytan - cynk gr. 0,6 mm wraz z ociepleniem i uszczelnieniem wogół świetlików. Wykonanie obróbek wewnętrznych istniejących otworów wraz z podmalowaniem Wywóz i utylizacja.	m ²		
		<wymiar wewnętrzny>1,0*0,7*4	m ²	2,800	
				RAZEM	2,800