

PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie inwestycyjne: Termomodernizacja Szkoły Podstawowej Nr 1 w Barlinku

Branża: **roboty budowlane w zakresie** - wymiana stolarki okiennej z robotami towarzyszącymi w budynku głównym

Inwestor: **Gmina Barlinek**, ul. Niepodległości 20 74-320 Barlinek

LOKALIZACJA OBIEKTU : 74-320 Barlinek ul. Jeziorna 12

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Barlinek
74-320 Barlinek ul. Niepodległości 20

AUTOR OPRACOWANIA : mgr inż. Ryszard Kuroch
upr. bud. 45/83/Gw

Kod CPV 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

DATA OPRACOWANIA : 4 kwietnia 2011 r.

Barlinek kwiecień 2011 r.

Wykonujemy między innymi projekty budowlane inwestycji, nadzory inwestorskie, ekspertyzy budowlane, wyceny majątku, inwentaryzacje.

Zawartość opracowania :

- 1.0. Karta tytułowa.
- 2.0. Spis działów przedmiaru robót.
- 3.0. Przedmiar robót w formie kosztorysu pełnego.

3.0. Tabela przedmiaru robót budowlanych i sanitarnych

L.p.	Dział	Nazwa działu
1	Dział 1	Wymiana stolarki okiennej w wybranych pomieszczeniach budynku głównego szkoły z robotami towarzyszącymi

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 1
ADRES INWESTYCJI : Barlinek ul. Jeziorna 12
INWESTOR : Gmina Barlinek
ADRES INWESTORA : 74-320 Barlinek ul. Niepodległości 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Kuroch
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Ryszard Kuroch

DATA OPRACOWANIA : 04.04.2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 w auli, salach lekcyjnych nr 24,25,26, 27, 4, 5, 10, 11, obie klatki schodowe od strony sali gimnastycznej, 8 okien na rekreacji (parter i I-sze piętro), 30 okien (w salach zajęć nr 1,2, 6,7,15,16,17,20,21, pokoju nauczycielskim), 1 okna w ubikacji na I-szym piętrze, 2 okien (gabinet zastępców dyrektora, gabinet pedagoga)	m ²				311.034		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	0.00	0.00000			
Razem pozycja 1							0.00000	311.034	0.00
2	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 3 okna typ A do ubikacji na I-szym piętrze, do gabinetu pedagoga, do gabinetu zastępców dyrektora)	m ²				15.211		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00000			
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	4.4000	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2500	0.00	0.00000			
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00184	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - okna typ A - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1, 1 W/m2K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 2							0.00000	15.211	0.00
3	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - 8 okien TYP B na rekreacji	m ²				41.008		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00000			
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	4.4000	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2500	0.00	0.00000			
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00184	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - okna typ B - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1, 1 W/m2K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 3							0.00000	41.008	0.00
4	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - TYP C - sale lekcyjne 24,25,26,27	m ²				23.180		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.1900	0.00	0.00000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1345499	dyble	szt	4.9500	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2800	0.00	0.00000			
	1478101	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0021	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw TYP C do sal nr 24,25,26,27 - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1,1 W/m2K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 4							0.00000	23.180	0.00
5	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie - okna w auli TYP D	m ²				46.716		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8400	0.00	0.00000			
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	3.8900	0.00	0.00000			
	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0.2000	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1319991	okna aluminiowe TYP D OSZKLONE do auli. Podział okien identyczny jak okien istniejących, wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, współczynnik przenikania ciepła 1,1 W/m2K, profil w kolorze białym. Okna wyposażać w przewietrzaki podciśnieniowe.	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 5							0.00000	46.716	0.00
6	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna TYP E małe na klatce schodowej	m ²				7.630		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00000			
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	4.4000	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2500	0.00	0.00000			
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00184	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - okna TYP E małe na klatce schodowej - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1,1 W/m2K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 6							0.00000	7.630	0.00
7	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2 - okna TYP F duże na klatce schodowej	m ²				21.657		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	4.4000	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2500	0.00	0.00000			
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00184	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - okna TYP F duże na klatce schodowej - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1,1 W/m ² K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 7							0.00000	21.657	0.00
8	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - okna TYP G do sal 4, 5, 10, 11	m ²				41.280		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00000			
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	4.4000	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2500	0.00	0.00000			
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00184	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - okna TYP G do klas 4,5,10,11 - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1,1 W/m ² K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 8							0.00000	41.280	0.00
9	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m ² - 30 okien TYP H (w salach zajęć nr 1,2,6,7, 15,16,17,20,21, pokoju nauczycielskim)	m ²				113.693		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.8600	0.00	0.00000			
	1345499	-- Materiały -- dyble	szt	4.4000	0.00	0.00000			
	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0.2500	0.00	0.00000			
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	0.00	0.00000			
	1740103	Gips budowlany szpachlowy	t	0.00184	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw - okna typ H - wszystkie skrzydła otwierane, dolne skrzydła dodatkowo uchylne, wyposażone w przewietrzaki podciśnieniowe, podział okien identyczny jak okien istniejących, współczynnik przenikania ciepła 1,1 W/m ² K, profil w kolorze białym	m ²	1.0000	0.00	0.00000			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	0.00	0.00000			
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000			
Razem pozycja 9							0.00000	113.693	0.00
10	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m				144.900		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 10							144.900	0.00
11	KNR 4-01 0321-02 Analogia	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - do okien TYP B na rekreacji na parterze i I-szym piętrze Z CZĘŚCIOWYM DEMONTŻEM OSŁONY GRZEJNIKA ZAMONTOWANEGO W BOAZERII	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.00000		
	1700306	-- Materiały -- Cement CEM I 42,5 - workowany	t	0.0086	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0220	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu podokienniki drewniane do okien TYP B na rekreacji na parterze i I-szym piętrze z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 60 cm i długości 2,75 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	m ³ szt	0.0110 1.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 11							8.000	0.00
12	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości do 1.5 m w ścianach z cegieł - do okien TYP C W salach zajęć nr 24, 25,26,27	szt.				10.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7700	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0069	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0180	0.00	0.00000		
	0000000	podokienniki drewniane do okien TYP C do sal zajęć nr 24,25,26,27 z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 30 cm i długości 1,35 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900	0.00	0.00000		
Razem pozycja 12							10.000	0.00
13	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych o dł. ponad 1.5 w ścianach z cegieł - do okien TYP E i F na klatce schodowej	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0086	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0220	0.00	0.00000		
	0000000	podokienniki drewniane do okien TYP E i F na klatce schodowej z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 30 cm i długości 2,40 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 13						0.00000	6.000	0.00
14	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych o dł. ponad 1.5 w ścianach z cegieł - do okien TYP D w auli szkolnej	szt.				6.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0086	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0220	0.00	0.00000		
	0000000	podokienniki drewniane do okien TYP D w auli szkolnej z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 45 cm i długości 2,50 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 14						0.00000	6.000	0.00
15	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych o dł. ponad 1.5 w ścianach z cegieł - do okien TYP G w salach lekcyjnych nr 4,5,10,11	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0086	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0220	0.00	0.00000		
	0000000	podokienniki drewniane do okien TYP G w salach nr 4,5,10,11 z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 50 cm i długości 2,65 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 15						0.00000	8.000	0.00
16	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - do okien TYP H w salach zajęć nr 1,2,6,7,15,16,17, 20,21 i pokoju nauczyciela	szt.				30.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8.6300	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0220	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0110	0.00	0.00000		
	0000000	podokienniki drewniane do okien TYP H w salach zajęć nr 1,2,6,7,15,16,17,20,21 i pokoju nauczycielskim z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 35 cm i długości 1,75 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 16						0.00000	30.000	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
17	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych o długości ponad 1.5 m w ścianach z cegieł - do okien TYP A w ubikacji na I-szym piętrze, gabinecie pedagoga, gabinecie zastępców dyrektora	szt.				3.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8.6300	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0220	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0110	0.00	0.00000		
		podokienniki drewniane do okien TYP A w salach: ubikacja na I-szym piętrze, gabinecie pedagoga, gabinecie zastępców dyrektora, z drewna sosnowego klejonego, o szerokości 35 cm i długości 2,10 m, malowane na gotowo w wytwórni lub na placu budowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 17						0.00000	3.000	0.00
18	KNR 4-01 0306-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²				16.137	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6000	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt	35.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	2.3900	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.00133	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0130	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0060	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 18						0.00000	16.137	0.00
19	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę uprzed.za-murow.ceglami lub dachówkami	m				190.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0008	0.00	0.00000		
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0010	0.00	0.00000		
	1602006	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	0.0040	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0.0010	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 19						0.00000	190.300	0.00
20	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzmysów itp.z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki zewnętrzne	m ²				51.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
Razem pozycja 20							0.00000	51.000	0.00
21	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - OŚCIEŻA OTWORÓW OKIENNYCH W SALACH GDZIE WYMIENIANA JEST STOLARKA OKIENNA	m ²				178.976		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.00000			
	1510899	-- Materiały --							
	0000000	farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0.2860 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
Razem pozycja 21							0.00000	178.976	0.00
22	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m ³				0.936		
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8100	0.00	0.00000			
Razem pozycja 22							0.00000	0.936	0.00
23	KNR 4-01 0349-04	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowej - skucie podokienników zewnętrznych w salach zajęć nr 24,25,26,27	m ³				0.390		
	999	-- Robocizna --	r-g	8.0800	0.00	0.00000			
Razem pozycja 23							0.00000	0.390	0.00
24	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²				18.698		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.00000			
	2380807	-- Materiały --							
	0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m ³ %	0.0280 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
	35111	-- Sprzęt --	m-g	0.1427	0.00	0.00000			
		żuraw okienny przenośny							
Razem pozycja 24							0.00000	18.698	0.00
25	Analiza indywidualna nr 1	Wykonanie podokienników zewnętrznych w salach zajęć nr 24,25,26,27 cegieł kliniekierowych kl. 350 na zaprawie gotowej do murowania klinkieru na elewacji budynku, o szerokości 1 ceg. pochyło - murowanie ze spoinowaniem strony licowej	m				12.000		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5900	0.00	0.00000			
	1800001	-- Materiały --							
	1700301	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 w kolorze naturalnym czerwonym sucha zaprawa do murowania klinkieru na elewacji	szt kg	15.0000 27.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	43211	-- Sprzęt --	m-g	0.0200	0.00	0.00000			
	34312	betoniarka wolnospadowa elektryczna wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 25							0.00000	12.000	0.00
26	Analiza indywidualna nr 2	Podokienniki zewnętrzne okien z płytek ceramicznych w kolorze naturalnej ceramiki o wymiarach 12 x 25 cm, układanych metodą zwykłą - sale zajęć nr 4,5,10,11, aula, klatki schodowe, pomieszczenia rekreacji, sale zajęć nr 1,2,6,7,15,16,17,20,21, pokój nauczycielski, ubikacja na I-szym piętrze, gabinet pedagoga, gabinet zastępców dyrektora	m ²				48.228		
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224	0.00	0.00000			
		-- Materiały --							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	2520199	plytki z kamieni sztucznych - kształtki podokienników zewnętrznych w kolorze ceramiki naturalnej o wym. 12x25 cm	m ²	1.0300	0.00	0.00000			
	1554221	Zapr.klej.sucha na podł.starej glaz.Atlas+ lub podobna	kg	5.2000	0.00	0.00000			
	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0.5500	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.00000			
	95100	środek transportowy	m-g	0.0384	0.00	0.00000			
Razem pozycja 26							0.00000	48.228	0.00
27	KNR 4-01 0108-09 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km - poz. 22 i 23, z dopłatą za utylizację gruzu na składowisku	m ³				1.817		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	0.00	0.00000			
		-- Materiały -- Koszty utylizacji gruzu	kg	1800.0000	0.00	0.00000			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	0.00	0.00000			
Razem pozycja 27							0.00000	1.817	0.00
28	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - WYSYPISKO DALSZE W ODLEGŁOŚCI 32 km	m ³				56.327		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0200	0.00	0.00000			
Razem pozycja 28							0.00000	56.327	0.00
29	KNR 4-04 1104-01 analogia	Transp.blokow i brył cegl.i betonow.o masie do 50 kg przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi na odleg. 1 km - wywóz zdemontowanej stolarki na wysypisko w m. Dalsze w odl. 32 km, z dopłatą za utylizację gruzu na składowisku	t				8.600		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8000	0.00	0.00000			
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3120	0.00	0.00000			
Razem pozycja 29							0.00000	8.600	0.00
30	KNR 4-04 1104-03	Transp.blokow i brył cegl.i betonow. przy ręcznym załadunku i wyładunku samoch.skrzyniowymi - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	t				266.600		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0330	0.00	0.00000			
Razem pozycja 30							0.00000	266.600	0.00
31	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m - zlecana ilość robót do wykonania w pozycji rusztowanie zostanie ustalona w trakcie realizacji robót przez nadzór inwestorski . Rusztowanie będzie wykorzystywane tylko do wykonania podokienników zewnętrznych z cegły klinkierowej w rolkę. Pozostałe roboty objęte zleceniem muszą być wykonywane z wnętrza budynku.	m ²				992.200		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5787	0.00	0.00000			
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m ²	0.0150	0.00	0.00000			
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m ²	0.0004	0.00	0.00000			
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m ²	0.0002	0.00	0.00000			
	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.00002	0.00	0.00000			
	2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.00018	0.00	0.00000			
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.00002	0.00	0.00000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1340399	haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.00000			
	1120604	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090	0.00	0.00000			
	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0.0060	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.00000			
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1640	0.00	0.00000			
Razem pozycja 31							0.00000	992.200	0.00
32	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²				1444.950		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570	0.00	0.00000			
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa	m ²	0.3570	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 32							0.00000	1444.950	0.00
33	KNR 4-01 1206- 05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²				342.075		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6350	0.00	0.00000			
	1530000	-- Materiały -- grunt pokostowy	dm ³	0.1800	0.00	0.00000			
	1511499	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0920	0.00	0.00000			
	1530599	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm ³	0.0430	0.00	0.00000			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0990	0.00	0.00000			
	1512900	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	0.5170	0.00	0.00000			
	1740100	gips budowlany	t	0.000004	0.00	0.00000			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0.4830	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 33							0.00000	342.075	0.00
34	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m ²				270.023		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	0.00	0.00000			
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 34							0.00000	270.023	0.00
35	KNR 4-01 1204- 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				270.023		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	0.00	0.00000			
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0.2860	0.00	0.00000			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.00000			
Razem pozycja 35							0.00000	270.023	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0.00	

Słownie: zero i 00/100 zł