

Kosztorys inwestorski

Obiekt Remont elewacji i dachu - roboty budowlane
Kod CPV 45261210-9
 45421100-5
 45450000-6
Budowa Szkoła Podstawowa w Czerninie, Czernin gm. Dygowo dz. nr 211
Inwestor Gmina Dygowo ul. Kolejowa 1 78-113 Dygowo

Stawka robocizny 0,00 PLN/r-g
Koszty pośrednie 0%
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)

Sporządził inż. Alina Zarębska

lipiec 2008r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Wartość
	01		1.Izolacja cieplna stropu nad parterem, odwodnienie dachu	0,00
	01	45261320-3	1.1.Rynny, rury spustowe	0,00
	01	45320000-6	1.2.Izolacja stropu nad parterem	0,00
	02	45421100-5	2.Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej	0,00
	03	45450000-6	3.Elewacja wraz z ociepleniem	0,00
	03	45431000-7	4.Schody zewnętrzne	0,00
	04	45262100-2	5.Rusztowania zewnętrzne	0,00
			Razem	0,00

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	01	1.Izolacja cieplna stropu nad parterem, odwodnienie dachu				0,00
	01	1.1.Rynny, rury spustowe CPV 45261320-3				0,00
1	01	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	49,40	0,00	0,00
2	01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,50	0,00	0,00
3	01	Montaż z gotowych rynni dachowych półokrągłych o średnicy 125mm z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m	49,40	0,00	0,00
4	01	Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 100mm z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej	m	13,50	0,00	0,00
	01	1.2.Izolacja stropu nad parterem CPV 45320000-6				0,00
5	01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	374,01	0,00	0,00
6	01	Izolacja poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z filców z wełny mineralnej ROOCKWOL gr. 8 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	374,01	0,00	0,00
7	01	Ślepa podłoga z desek szerokości 15-20cm	m2	374,01	0,00	0,00
	02	2.Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej CPV 45421100-5				0,00
8	02	Wymiana okien drewnianych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 -z demontażem starego okna i z wykonaniem i uzupełnieniem tynku do lica ściany i oczyszczeniem okien po ich montażu	m2	0,66	0,00	0,00
9	02	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - z demontażem starego okana i z wykonaniem i uzupełnieniem tynku do lica ściany i oczyszczeniem okien po ich montażu (U=1,1)	m2	1,65	0,00	0,00
10	02	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,31	0,00	0,00
11	02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - kompletne z ościeżnicą	m2	2,31	0,00	0,00
	03	3.Elewacja wraz z ociepleniem CPV 45450000-6				0,00
12	03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III	m3	68,39	0,00	0,00
13	03	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III	m3	68,39	0,00	0,00
14		Piasek do zasypek	m3	68,39	0,00	0,00
15	03	ZKNRC1 001-0308-01-00 Docieplenie ścian piwnic płytami poliestronowymi gr. 12 cm (polietyren ekstrudowany) mocowanymi punktowo w systemie Ceresit (płyta z poliesterenu ekstrudowanego gr. 12 cm+ masa asfaltowa bitumiczna Ceresit CP-43+geowłóknina polipropylanowa)	m2	101,22	0,00	0,00
16	03	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - ziemia z wykopów	m3	68,39	0,00	0,00
17	03	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	68,39 x6	0,00	0,00
18	03	ZKNRC1 001-0101-01-00 Zabezpieczenie okien folią malarską	m2	43,42	0,00	0,00
19	03	ZKNRC1 001-0107-02-00 Montaż listwy początkowej do podłoża z cegły	mb	69,20	0,00	0,00
20	03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CERESIT CN 94	m2	334,49	0,00	0,00
21	03	ZKNRC1 001-0201-03-00 Przyklejenie na ścianach płyt z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK o grubości 8 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190	m2	285,86	0,00	0,00
22	03	ZKNRC1 001-0201-01-00 Przyklejenie na ościeżach płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190	m2	48,63	0,00	0,00
23	03	ZKNRC1 001-024-02-00 Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków Ceresit CT 335 w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	285,86	0,00	0,00
24	03	ZKNRC1 001-0107-06-40 Ochrona narożników wypukłych, przy zastosowaniu zaprawy klejacej CT 190	mb	12,60	0,00	0,00
25	03	ZKNRC1 001-0204-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki, w zaprawie klejacej CERESIT CT 87 na ścianach	m2	367,32	0,00	0,00
26	03	ZKNRC1 001-0204-07-00 Zatapianie dodatkowej warstwy siatki, w zaprawie klejacej CERESIT CT 87 na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,0m	m2	129,60	0,00	0,00
27	03	ZKNRC1 001-0110-03-00 Wykonanie ręcznie tynków cienkowarstwowych mineralnych CERESIT CT 137 o fakturze "kamyczkowej" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych : ziarno 1,5mm	m2	334,49	0,00	0,00
28	03	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm	m2	47,89	0,00	0,00
29	03	ZKNRC1 001-0120-06-00 Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi Ceresit CT 48 elewacji o tynku fakturowym	m2	334,49	0,00	0,00
30	03	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety okienne zewnętrzne	m2	8,98	0,00	0,00
31	03	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ościeża okienne wewnątrz pomieszczeń po wymianie okien	m2	1,38	0,00	0,00
32	03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża okienne wewnątrz pomieszczeń po wymianie okien	m2	1,38	0,00	0,00
	03	4.Schody zewnętrzne CPV 45431000-7				0,00
33	03	Posadzki z płytek klinkierowych - podest - wejście	m2	7,52	0,00	0,00
34	03	Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wymiarach 30x30cm - schody wejściowe	m2	3,83	0,00	0,00
35	03	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych	m2	10,67	0,00	0,00

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	04	5.Rusztowania zewnętrzne CPV 45262100-2				0,00
36	04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	295,01	0,00	0,00
37		Praca rusztowań -	kpl	1,00	0,00	0,00
		Razem				0,00

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1. Izolacja cieplna stropu nad parterem, odwodnienie dachu							
1.1. Rynny, rury spustowe							
CPV 45261320-3							
1 KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 49,4 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,15	7,41	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2 KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 13,5 m							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,49	0,00	0,00		
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3 KNR 2-02w 0522/02 Montaż z gotowych rynni dachowych półokrągłych o średnicy 125mm z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej 49,4 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,455	22,48	0,00	0,00		
Materiały							
Rynna dachowa z blachy powlekanej śr.125mm	m	1,03	50,88	0,00		0,00	
Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	0,019	0,94	0,00		0,00	
Uchwyty do rynni dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	2	98,80	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0032	0,16	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4 KNR 2-02w 0529/01 Montaż z gotowych rur spustowych okrągłych o średnicy 100mm z blachy stalowej ocynkowanej - powlekanej 13,5 m							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,513	6,93	0,00	0,00		
Materiały							
Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej	m	1,03	13,91	0,00		0,00	
Spoiwo cynowo-olowiane LC60	kg	0,003	0,04	0,00		0,00	
Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	4,46	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0024	0,03	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
RAZEM: 1.1. Rynny, rury spustowe							
					0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
1.2. Izolacja stropu nad parterem							
CPV 45320000-6							
5 KNR 4-01 0428/01 Rozebranie podłóg ślepych 374,01 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,11	41,14	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,07	26,18	0,00	0,00		
						0,00	
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6 KNR 2-02w97 0612/03 Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z filców z wełny mineralnej ROOCKWOL gr. 8 cm z jednej warstwy płyt układanych na sucho 374,01 m2							

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0907	33,92	0,00	0,00		
Materiały							
Filce z wełny mineralnej gr. 8 cm ROOCKWOL	m2	1,05	392,71	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0077	2,88	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0089	3,33	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
7 KNR 0-21 4007/01 Ślepa podłoga z desek szerokości 15-20cm 374,01 m2							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,41	153,34	0,00	0,00		
Materiały							
Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,02	7,48	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane	kg	0,13	48,62	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,02	7,48	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,03	11,22	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
RAZEM: 1.2.Izolacja stropu nad parterem							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
2.Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej							
CPV 45421100-5							
8 KNR 0-19 0929/05 Wymiana okien drewnianych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 -z demontażem starego okna i z wykonaniem i uzupełnieniem tynku do lica ściany i oczyszczeniem okien po ich montażu 0,66 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	6,8	4,49	0,00	0,00		
Materiały							
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne jednozielne do 1,0m2	szt		1,00	0,00		0,00	
Kotwy	szt	10,18	6,72	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,41	0,27	0,00		0,00	
Silikon	dm3	0,09	0,06	0,00		0,00	
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,4	2,24	0,00		0,00	
Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	6,12	4,04	0,00		0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg budowlany	m-g	0,05	0,03	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,04	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
9 KNR 0-19 0929/09 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwuzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - z demontażem starego okana i z wykonaniem i uzupełnieniem tynku do lica ściany i oczyszczeniem okien po ich montażu (U=1,1) 1,65 m2							
Robocizna							
Monterzy gr.II	r-g	4,58	7,56	0,00	0,00		
Materiały							
Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwuzielne do 2,0m2	szt		1,00	0,00		0,00	
Kotwy	szt	6	9,90	0,00		0,00	
Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	0,54	0,00		0,00	
Silikon	dm3	0,06	0,10	0,00		0,00	

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,35	3,88	0,00		0,00	
Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	4,22	6,96	0,00		0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg budowlany	m-g	0,05	0,08	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,06	0,10	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
10 KNR 4-01 0354/08 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2							
2,31 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,84	1,94	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
11 KNR 2-02w97 1203/02 Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2m2 - kompletne z ościeżnicą							
2,31 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	2,9	6,70	0,00	0,00		
Materiały							
Drzwi stalowe kompletne z ościeżnicą	szt		1,00	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa M12	m3	0,01	0,02	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,03	0,07	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
RAZEM: 2.Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
3.Elewacja wraz z ociepleniem							
CPV 45450000-6							
12 KNR 4-01 0104/02 Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III							
68,39 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	4,2	287,24	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
13 KNR 4-01 0105/02 Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III							
68,39 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,41	96,43	0,00	0,00		
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
14 Piasek do zasypek							
68,39 m3							
Materiały							
Piasek do zasypek	m3	1,03	70,44	0,00		0,00	
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
15 ZKNRC1 001-0308-01-00 Docieplenie ścian piwnic płytami poliesteronowymi gr. 12 cm (polietyren ekstrudowany) mocowanymi punktowo w systemie Ceresit (płyta z poliestereu ekstrudowanego gr. 12 cm+ masa asfaltowa bitumiczna Ceresit CP-43+geowłóknina polipropyłanowa)							
101,22 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,205	20,75	0,00	0,00		
Materiały							

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm	m2	1,08	109,32	0,00		0,00	
Masa asfaltowa bitumiczna Ceresit CP-43	kg	1,0	101,22	0,00		0,00	
Geowłóknina polipropyłanowa	m2	0,15	15,18	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,009	0,91	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
16 KNR 4-01 0108/02 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - ziemia z wykopów 68,39 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	1,63	111,48	0,00	0,00		
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,85	58,13	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
17 KNR 4-01 0108/04 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 6 68,39 m3							
Sprzęt							
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,03	12,31	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
18 ZKNRC1 001-0101-01-00 Zabezpieczenie okien folią malarską 43,42 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,123	5,34	0,00	0,00		
Materiały							
Folie polietylenowe budowlane osłonowe	m2	1,2	52,10	0,00		0,00	
Taśmy malarskie papierowe jednostronnie klejące	m	5,0	217,10	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg budowlany	m-g	0,0005	0,02	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
19 ZKNRC1 001-0107-02-00 Montaż listwy początkowej do podłoża z cegły 69,2 mb							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,0237	1,64	0,00	0,00		
Materiały							
Listwa metalowa cokołowa Ceresit CT 340	m	1,05	72,66	0,00		0,00	
Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	2,58	178,54	0,00		0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,01	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
20 KNR 0-17 2608/04 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą LEKKA-MOKRA poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CERESIT CN 94 334,49 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,1065	35,62	0,00	0,00		
Materiały							
Środki gruntujące, wzmacniające podłoże CERESIT CN 94	dm3	0,085	28,43	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,002	0,67	0,00			0,00
Wyciąg budowlany	m-g	0,0025	0,84	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			0,00

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Cena jednostkowa 0,00							
21 ZKNRC1 001-0201-03-00 Przyklejenie na ścianach płyt z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK o grubości 8 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190 285,86 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,3797	394,40	0,00	0,00		
Materiały							
Zaprawa klejąca sucha do płyt z wełny mineralnej i wykonania warstwy zbrojonej Ceresit CT-190	kg	5	1.429,30	0,00		0,00	
Płyty z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK gr 8 cm	m2	1,08	308,73	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,026	7,43	0,00			0,00
Wyciąg budowlany	m-g	0,0316	9,03	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
22 ZKNRC1 001-0201-01-00 Przyklejenie na ościeżach płyt z wełny mineralnej o grubości 3 cm, na zaprawie klejacej CERESIT CT-190 48,63 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,5214	73,99	0,00	0,00		
Materiały							
Zaprawa klejąca sucha do płyt z wełny mineralnej i wykonania warstwy zbrojonej Ceresit CT-190	kg	5	243,15	0,00		0,00	
Płyty z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK gr 3 cm	m2	1,08	52,52	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,016	0,78	0,00			0,00
Wyciąg budowlany	m-g	0,0181	0,88	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
23 ZKNRC1 001-024-02-00 Mocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą kołków Ceresit CT 335 w ilości 6 szt/m2 do podłoża c cegły 285,86 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,27	77,18	0,00	0,00		
Materiały							
Łączniki metalowe do mocowania płyt z wełny mineralnej - Ceresit CT 335	szt	6,24	1.783,77	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,001	0,29	0,00			0,00
Wyciąg budowlany	m-g	0,003	0,86	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
24 ZKNRC1 001-0107-06-40 Ochrona narożników wypukłych, przy zastosowaniu zaprawy klejacej CT 190 12,6 mb							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,33	4,16	0,00	0,00		
Materiały							
Zaprawa klejąca sucha do płyt z wełny mineralnej i wykonania warstwy zbrojonej Ceresit CT-190	kg		1,00	0,00		0,00	
Listwy aluminiowe narożnikowe do tynków	m	1,28	16,13	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,01	0,00			0,00
Wyciąg budowlany	m-g	0,0008	0,01	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29 ZKNRC1 001-0120-06-00 Malowanie dwukrotne farbami silikonowymi Ceresit CT 48 elewacji o tynku fakturowym 334,49 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,278	92,99	0,00	0,00		
Materiały							
Farba silikonowa Ceresit CT 48	dm3	0,34	113,73	0,00		0,00	
Sprzęt							
Wyciąg budowlany	m-g		0,004	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g		0,0004	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
30 KNR 2-02u2 0541/02 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety okienne zewnętrzne 8,98 m2							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	0,64	5,75	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,71	6,38	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Blacha powlekana płaska	m2	1,23	11,05	0,00		0,00	
Wkręty do blach samogwintujące	szt	17,2	154,46	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,01	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,008	0,07	0,00			0,00
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31 KNR 4-01 1204/08 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - ościeża okienne wewnątrz pomieszczeń po wymianie okien 1,38 m2							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,095	0,13	0,00	0,00		
Materiały							
Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,3	0,41	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
						0,00	
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
32 KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ościeża okienne wewnątrz pomieszczeń po wymianie okien 1,38 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,119	0,16	0,00	0,00		
Materiały							
Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,286	0,39	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
						0,00	
Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
RAZEM: 3.Elewacja wraz z ociepleniem							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
4.Schody zewnętrzne CPV 45431000-7							
33 KNR 2-02 1103/05 Posadzki z płytek klinkierowych - podest - wejście 7,52 m2							
Robocizna							

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Posadzkarze gr.II	r-g	0,783	5,89	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,2533	1,90	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Płytki klinkierowe	m2	1,025	7,71	0,00		0,00	
Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0237	0,18	0,00		0,00	
Kwas solny techniczny 5%	kg	0,3	2,26	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0775	0,58	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0454	0,34	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja		0,00					
Cena jednostkowa		0,00					
34 KNR 0-12 1121/05 Okładziny schodów z płytek klinkierowych o wymiarach 30x30cm - schody wejściowe 3,83 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	4,36	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	0,95	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Płytki klinkierowe 30x30cm	m2	1,03	3,94	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca	kg	5,2	19,92	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca	kg	0,4	1,53	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
						0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0295	0,11	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0275	0,11	0,00			0,00
							0,00
Razem pozycja		0,00					
Cena jednostkowa		0,00					
35 KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych 10,67 m2							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,61	6,51	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,33	3,52	0,00	0,00		
					0,00		
Materiały							
Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	0,82	0,00		0,00	
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,82	0,00		0,00	
Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,36	0,00		0,00	
Papier ścierny	ark	0,56	5,98	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
						0,00	
Razem pozycja		0,00					
Cena jednostkowa		0,00					
RAZEM: 4.Schody zewnętrzne							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
5.Rusztowania zewnętrzne							
CPV 45262100-2							
36 KNR 2-02w97 1603/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 295,01 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,548	161,67	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	4,16	0,00		0,00	
Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,12	0,00		0,00	
Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,06	0,00		0,00	

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,01	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,00018	0,05	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,00002	0,01	0,00		0,00	
Haki do muru	kg	0,012	3,54	0,00		0,00	
Drut stalowy d=3mm	kg	0,009	2,66	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt						0,00	
Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	46,02	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
37 Praca ruszowań - 1 kpl							
Nakłady robocizny= 1219,19 r-g							
Skład zespołu roboczego= 6							
Współczynnik przestoju= 0,84							
Współczynnik za pomosty= 1,25							
Sprzęt							
	m-g		302,37999	0,00			0,00
Razem pozycja				0,00			
Cena jednostkowa				0,00			
RAZEM: 5.Rusztowania zewnętrzne							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
OGÓLEM							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 13,3% R+S+Kp(R+S)					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Ogółem						0,00	

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błacharze gr.II	r-g	5,75		
2	Cieśle gr.II	r-g	194,48		
3	Malarze gr.II	r-g	6,67		
4	Monterzy gr.II	r-g	12,05		
5	Posadzkarze gr.II	r-g	10,25		
6	Robotnicy gr.I	r-g	558,23		
7	Robotnicy	r-g	1.748,99		
8	Tynkarze gr.III	r-g	130,28		
		Razem	2.666,70		0,00

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,01	0,00	0,00
2	Benzyna do lakierów	dm3	0,36	0,00	0,00
3	Blacha powlekana płaska	m2	11,05	0,00	0,00
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	7,53	0,00	0,00
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,01	0,00	0,00
6	Drut stalowy d=3mm	kg	2,66	0,00	0,00
7	Drzwi stalowe kompletne z ościeżnicą	szt	1,00	0,00	0,00
8	Farba emulsyjna nawierzchniowa	dm3	0,39	0,00	0,00
9	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,82	0,00	0,00
10	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,82	0,00	0,00
11	Farba silikonowa Ceresit CT 48	dm3	113,73	0,00	0,00
12	Filce z wełny mineralnej gr. 8 cm ROOCKWOL	m2	392,71	0,00	0,00
13	Folie polietylenowe budowlane osłonowe	m2	52,10	0,00	0,00
14	Geowłóknina polipropyłanowa	m2	15,18	0,00	0,00
15	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	0,41	0,00	0,00
16	Gips budowlany szpachlowy	kg	6,12	0,00	0,00
17	Gwoździe budowlane	kg	48,62	0,00	0,00
18	Haki do muru	kg	3,54	0,00	0,00
19	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	178,54	0,00	0,00
20	Kotwy	szt	16,62	0,00	0,00
21	Kwas solny techniczny 5%	kg	2,26	0,00	0,00
22	Listwa metalowa cokołowa Ceresit CT 340	m	72,66	0,00	0,00
23	Listwy aluminiowe narożnikowe do tynków	m	16,13	0,00	0,00
24	Łączniki metalowe do mocowania płyt z wełny mineralnej - Ceresit CT 335	szt	1.783,77	0,00	0,00
25	Masa asfaltowa bitumiczna Ceresit CP-43	kg	101,22	0,00	0,00
26	Okna z PCW rozwiernie i uchylno-rozwiernie dwudzielne do 2,0m2	szt	1,00	0,00	0,00
27	Okna z PCW rozwiernie i uchylno-rozwiernie jednodzielne do 1,0m2	szt	1,00	0,00	0,00
28	Papier ścierny	ark	5,98	0,00	0,00
29	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,81	0,00	0,00
30	Piasek do zasypek	m3	70,44	0,00	0,00
31	Płytki klinkierowe 30x30cm	m2	3,94	0,00	0,00
32	Płytki klinkierowe	m2	51,77	0,00	0,00
33	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,12	0,00	0,00
34	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,06	0,00	0,00
35	Płyty pomostowe robocze	m2	4,16	0,00	0,00
36	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm	m2	109,32	0,00	0,00
37	Płyty z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK gr 3 cm	m2	52,52	0,00	0,00
38	Płyty z wełny mineralnej ROCKWOLL FASROOK gr 8 cm	m2	308,73	0,00	0,00
39	Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej powlekanej	m	13,91	0,00	0,00
40	Rynna dachowa z blachy powlekanej śr.125mm	m	50,88	0,00	0,00
41	Siatka podtynkowa z włókna szklanego Ceresit CT 325	m2	557,61	0,00	0,00
42	Silikon	dm3	0,16	0,00	0,00
43	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,98	0,00	0,00
44	Suche miesznki tynkarskie - tynki mineralne Ceresit CT 137 "kamyczek", ziarno 1,5mm do malowania	kg	826,19	0,00	0,00
45	Szpachłówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	11,00	0,00	0,00
46	Środki gruntujące, wzmacniające podłoże CERESIT CN 94	dm3	28,43	0,00	0,00
47	Taśmy malarskie papierowe jednostronnie klejące	m	217,10	0,00	0,00
48	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,46	0,00	0,00
49	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	98,80	0,00	0,00
50	Wkręty do blach samogwintujące	szt	154,46	0,00	0,00
51	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,26	0,00	0,00
52	Zaprawa cementowa M12	m3	0,02	0,00	0,00
53	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	1,49	0,00	0,00
54	Zaprawa klejąca sucha Ceresit CT 87	kg	1.525,34	0,00	0,00
55	Zaprawa klejąca sucha do płyt z wełny mineralnej i wykonania warstwy zbrojonej Ceresit CT-190	kg	1.673,45	0,00	0,00
56	Zaprawa klejąca	kg	19,92	0,00	0,00
57	Zaprawa spoinująca	kg	1,53	0,00	0,00
		Razem			0,00

Remont elewacji i dachu - roboty budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie rurowe	m-g	46,02	0,00	0,00
2	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	70,44	0,00	0,00
3	Środek transportowy	m-g	48,39	0,00	0,00
4	Wyciąg budowlany	m-g	38,38	0,00	0,00
5	Wyciąg	m-g	11,05	0,00	0,00
6	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	3,12	0,00	0,00
		Razem	217,40		0,00