

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 22%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Modernizacja poddasza, wykonanie sali komputerowej

Obiekt Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie
 Budowa Stożne
 Inwestor Gmina Kowale Oleckie

Poziom cen I kwartał 2007

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził Gawkowski Włodzimierz

Kowale Oleckie styczeń 2007

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

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe							
1 KNR 4-01 0354/04 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 3 szt	r-g	1,16	3,480	0,00	0,00		
Robocizna Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
2 KNR 4-01 0354/05 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 9,6 m2	r-g	0,52	4,992	0,00	0,00		
Robocizna Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
3 KNR 4-01 0429/02 Rozbiórki zasypek stropów drewnianych 91,107 m2	r-g	0,21	19,132	0,00	0,00		
Robocizna Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
4 KNR 4-01 0429/03 Rozbiórki ślepych pułapów stropów drewnianych 91,107 m2	r-g	0,16	14,577	0,00	0,00		
Robocizna Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
5 KNR 4-01 0429/04 Rozbiórki podsufitek z desek otynkowanych stropów drewnianych 91,107 m2	r-g	0,3	27,332	0,00	0,00		
Robocizna Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
6 KNR 4-01 0427/06 Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych 24,08 m2	r-g r-g	0,33 0,2	7,946 4,816	0,00 0,00	0,00 0,00		
Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
7 KNR 4-01 0349/02 Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 14,22 m3	r-g r-g	0,17 7,1	2,417 100,962	0,00 0,00	0,00 0,00		
Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8 KNR 4-01 1011/02 Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,82 m3	r-g	13,01	10,668	0,00	0,00		
Robocizna Robotnicy gr.I							
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9 KNR 4-01 0413/02 Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie							

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie							
Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
131,2 m							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,41	53,792	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,79	103,648	0,00	0,00		
Materiały							
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,01	1,312	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	3,280	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,656	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,394	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,28	36,736	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
10 KNR 4-01 0412/02 Wymiana kleszczy w konstrukcji dachu							
37,8 m							
Robocizna							
Cieśle gr.III	r-g	0,62	23,436	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,8	30,240	0,00	0,00		
Materiały							
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	0,605	0,00		0,00	
Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,945	0,00		0,00	
Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,189	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,113	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,34	12,852	0,00		0,00	
Klamry ciesielskie	kg	0,92	34,776	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
11 KNR 4-04 0901/05 Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny							
6 m							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,84	5,040	0,00	0,00		
Materiały							
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,002	0,012	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,017	0,102	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,51	3,060	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
12 KNR 4-04 0901/06 Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny							
12 m							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	0,27	3,240	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
13 KNR 4-04 1105/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki							
samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym							
załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu							
51,52 m3							
Robocizna							
Robotnicy gr.I	r-g	0,7	36,064	0,00	0,00		
Sprzęt							
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,325	16,744	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%						0,00	
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem element						0,00	
2 Modernizacja poddasza							
14 KNR 4-01 0415/02 Osadzenie okien dachuowych typu Fakro w połaci dachowej sali komputerowej wymiar okna 0,76x140 4 szt							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	11,54	46,160	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,19	0,760	0,00	0,00		
Materiały							
Okna dachowe 0,76x140 cm	szt	1	4,000	0,00		0,00	
Fartuch ołowiany do dachówki	szt	1	4,000	0,00		0,00	
Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,05	0,200	0,00		0,00	
Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,017	0,068	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,15	0,600	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15 KNR 4-01 0531/04 Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian, świetlików dachów krytych dachówką holenderką, płytami bitumicznymi falistymi 17,76 m2							
Robocizna							
Blacharze gr.II	r-g	1,53	27,173	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,355	0,00	0,00		
Materiały							
Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	5,01	88,978	0,00		0,00	
Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,028	0,497	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06	1,066	0,00		0,00	
Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,231	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5mm	kg	0,013	0,231	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16 KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD1 6 szt							
Robocizna							
Malarze gr.II	r-g	0,37	2,220	0,00	0,00		
Murarze gr.II	r-g	0,96	5,760	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,720	0,00	0,00		
Materiały							
Ościeżnice stalowe	szt	1	6,000	0,00		0,00	
Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,083	0,498	0,00		0,00	
Farba ftalowa	dm3	0,094	0,564	0,00		0,00	
Rozcieńczalnik	dm3	0,042	0,252	0,00		0,00	
Papier ścierny	m2	0,06	0,360	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	0,180	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,120	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17 KNR 2-02 1017/02 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 11,2 m2							
Robocizna							
Stolarze gr.II	r-g	0,27	3,024	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,1	1,120	0,00	0,00		
Materiały							
Skrzydła drzwiowe płytkowe wewnętrzne pełne	szt		3,000	0,00		0,00	
Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	szt		3,000	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,01	0,112	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,02	0,224	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
18 KNR 4-01 0424/04 Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym-analogia przygotowanie miejsc na pomieszczenia WC 3 miejsce							
Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	1,13	3,390	0,00	0,00		
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
19 KNR 4-01 0203/08 Uzupełnienie z betonu monolitycznego elementów konstrukcyjnych płyt stropowych 0,576 m3							
Robocizna							
Betoniarze gr.II	r-g	1,24	0,714	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	5,13	2,955	0,00	0,00		
Materiały							
Beton zwykły	m3	1,02	0,588	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,08	1,198	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
20 KNR 4-01 0202/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o średnicy do 6mm-siatka z drutu fi 4,5 mm zbrojona krzyżowo co 20 cm w pomieszczeniach WC 87,62 kg							
Robocizna							
Zbrojarze gr.II	r-g	0,09	7,886	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,876	0,00	0,00		
Materiały							
Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	1,002	87,795	0,00		0,00	
Drut stalowy miękki	kg	0,025	2,191	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
21 KNR 2-02 0607/01 Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwdonna z folii polietylenowej szerokiej 7,2 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,3204	2,307	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,282	0,00	0,00		
Materiały							
Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	3,5	25,200	0,00		0,00	
Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	8,640	0,00		0,00	
Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	1,13	8,136	0,00		0,00	
Lepik asfaltowy na gorąco	kg	0,18	1,296	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0112	0,081	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0068	0,049	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
22 KNR 2-02U2 2023/04 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych "RIGIPS" na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym-ściana szczytowa sali komputerowej 22,2 m2							
Robocizna							
Montażysci gr.III	r-g	1,05	23,310	0,00	0,00		

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie							
Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Montażysci gr.II	r-g	0,7	15,540	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	1,03	22,866	0,00		0,00	
Profile UW	m	0,71	15,762	0,00		0,00	
Profile CW	m	1,84	40,848	0,00		0,00	
Wkręty RIGIPS	szt	12,5	277,500	0,00		0,00	
Łączniki rozporowe	szt	1,53	33,966	0,00		0,00	
Masa szpachlowa uniwersalna	kg	0,44	9,768	0,00		0,00	
Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,48	32,856	0,00		0,00	
Taśma uszczelniająca z PCW	m	1,16	25,752	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,025	0,555	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,016	0,355	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
23 KNR 2-02U2 2024/02 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych "RIGIPS" na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 75mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 111,52 m2							
Robocizna							
Montażysci gr.III	r-g	1,86	207,427	0,00	0,00		
Montażysci gr.II	r-g	1,24	138,285	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	4,12	459,462	0,00		0,00	
Profile UW	m	0,71	79,179	0,00		0,00	
Profile CW	m	1,84	205,197	0,00		0,00	
Wkręty RIGIPS	szt	32,64	3.640,013	0,00		0,00	
Łączniki rozporowe	szt	1,53	170,626	0,00		0,00	
Masa szpachlowa uniwersalna	kg	1,37	152,782	0,00		0,00	
Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	2,96	330,099	0,00		0,00	
Taśma uszczelniająca z PCW	m	1,16	129,363	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,067	7,472	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,051	5,688	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
24 KNR 2-02U2 2024/01 Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych "RIGIPS" na pojedynczych rusztach metalowych o profilu 50mm dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym-ściany przegród WC 45,6 m2							
Robocizna							
Montażysci gr.III	r-g	1,78	81,168	0,00	0,00		
Montażysci gr.II	r-g	1,19	54,264	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS wodoodporne	m2	4,12	187,872	0,00		0,00	
Profile UW	m	0,71	32,376	0,00		0,00	
Profile CW	m	1,84	83,904	0,00		0,00	
Wkręty RIGIPS	szt	32,64	1.488,384	0,00		0,00	
Łączniki rozporowe	szt	1,53	69,768	0,00		0,00	
Masa szpachlowa uniwersalna	kg	1,37	62,472	0,00		0,00	
Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	2,96	134,976	0,00		0,00	
Taśma uszczelniająca z PCW	m	1,16	52,896	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,065	2,964	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,051	2,326	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
25 KNR 2-02U2 2030/01 Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym-kartongips ogniodporny 121,42 m2							

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Montażysci gr.III	r-g	1,11	134,776	0,00	0,00		
Montażysci gr.II	r-g	0,84	101,993	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS -ognioodporne	m2	1,04	126,277	0,00		0,00	
Profile sufitowe	m	4,4	534,248	0,00		0,00	
Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	2,04	247,697	0,00		0,00	
Łączniki krzyżowe	szt	2,65	321,763	0,00		0,00	
Wkręty RIGIPS	szt	15,3	1.857,726	0,00		0,00	
Łączniki rozporowe	szt	2,04	247,697	0,00		0,00	
Masa szpachlowa uniwersalna	kg	0,44	53,425	0,00		0,00	
Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	1,73	210,057	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,045	5,464	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,013	1,578	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
26 KNR 2-02s 0613/06 Izolacje z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho-wypełnienie ścianek działowych wełną mineralną gr.5cm 179,32 m2							
Robocizna							
Dekarze gr.II	r-g	0,1397	25,051	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0163	2,923	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty z wełny mineralnej	m2	1,05	188,286	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0059	1,058	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0089	1,596	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
27 KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej paroprzepuszczalnej-poz zast. 224,8 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,065	14,612	0,00	0,00		
Materiały							
Folia polietylenowa paroprzepuszczalnej	m2	1,1	247,280	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,004	0,899	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
28 KNNR 2 0604/02 Izolacja z folii polietylenowej paroszczelnej-poz.zast. 224,8 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,065	14,612	0,00	0,00		
Materiały							
Folia polietylenowa 0,2mm paroszczelna	m2	1,1	247,280	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,004	0,899	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
29 KNR 2-02S 0613/03 Izolacje z wełny mineralnej poziome układanych na sucho - jedna warstwa-izolacja cieplna stropodachu gr.16 cm 224,8 m2							
Robocizna							

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Dekarze gr.II	r-g	0,0714	16,051	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	4,339	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty z wełny mineralnej gr 16 cm	m2	1,05	236,040	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0077	1,731	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0089	2,001	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
30 KNNR 2w 1205/03 Ułożenie rusztu krzyżowo na istniejącej podłodze celem wyrównania 100,74 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	1,08	108,799	0,00	0,00		
Materiały							
Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	0,011	1,108	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0169	1,703	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
31 KNR 4-01 0820/03 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem-dwie warstwy 100,74 m2							
Robocizna							
Posadzkarze gr.III	r-g	0,38	38,281	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,11	11,081	0,00	0,00		
Materiały							
Płyty pilśniowe bardzo twarde	m2	2,1	211,554	0,00		0,00	
Żywice epoksydowe do zaprawiania łącheń płyty	kg	0,18	18,133	0,00		0,00	
Gwoździe budowlane gołe	kg	0,2	20,148	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
32 KNNR 2w 1206/02 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej-wykładzina antystatyczna sala komputerowa 44,2 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,395	17,459	0,00	0,00		
Materiały							
Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW antystatyczna do sali kopmputerowej	m2	1,09	48,178	0,00		0,00	
Klej Pronivin	kg	0,404	17,857	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,0057	0,252	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33 KNNR 2w 1206/07 Zgrzewanie wykładzin rulonowych 44,2 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,126	5,569	0,00	0,00		
Materiały							
Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	0,03	1,326	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Razem k.b. 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34 KNNR 2w 1205/09 Posadzki z paneli podłogowych 39,34 m2							
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,96	37,766	0,00	0,00		

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Materiały							
Panele podłogowe kl.ścieralności IV	m2	1,1	43,274	0,00		0,00	
Listwy z drewna iglastego	m	1,3	51,142	0,00		0,00	
Podkład gąbkowy	m2	1,1	43,274	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,014	0,551	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
35 KNR 2-02u2 2807/05 Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 7,2 m2							
Robocizna							
Glazurnicy gr.III	r-g	2,67	19,224	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,864	0,00	0,00		
Materiały							
Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	1,05	7,560	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7,22	51,984	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,27	1,944	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	0,216	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,04	0,288	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
36 KNR 2-02u2 2802/04 Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami glazurowanymi 20x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 4mm 33,6 m2							
Robocizna							
Glazurnicy gr.III	r-g	4,04	135,744	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,12	4,032	0,00	0,00		
Materiały							
Płytki glazurowane 20x30cm	m2	1,05	35,280	0,00		0,00	
Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	5,78	194,208	0,00		0,00	
Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	0,34	11,424	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,03	1,008	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,04	1,344	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
37 KNR 2-02u2 2013/04 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2-ścian 175,34 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,36	63,122	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,02	3,507	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,01	1,753	0,00	0,00		
Materiały							
Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,7	824,098	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,004	0,701	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,005	0,877	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
38 KNNR 2w 1402/05 Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem -ścian i sufitów 296,76 m2							

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Nr, Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Robocizna							
Robotnicy	r-g	0,318	94,370	0,00	0,00		
Materiały							
Farba emulsyjna	dm3	0,258	76,564	0,00		0,00	
Grunt	kg	0,19	56,384	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
39 KNR 2-02U2 2013/04 Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z płyt gipsowych, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2-sufitów 121,42 m2							
Robocizna							
Tynkarze gr.III	r-g	0,36	43,711	0,00	0,00		
Cieśle gr.II	r-g	0,02	2,428	0,00	0,00		
Robotnicy gr.I	r-g	0,01	1,214	0,00	0,00		
Materiały							
Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,7	570,674	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,004	0,486	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,005	0,607	0,00			0,00
Razem k.b. 0,00							
Razem pozycja 0,00							
Cena jednostkowa 0,00							
RAZEM: Modernizacja poddasza							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%						0,00	
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Razem element						0,00	
OGÓŁEM							
Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
Koszty zakupu 0%						0,00	
Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
Razem					0,00	0,00	0,00
Łącznie						0,00	
Podatek VAT 22%						0,00	
Ogółem kosztorys						0,00	

Szkoła Podstawowa - Stożne gm.Kowale Oleckie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,189	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,668	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III	m3	1,108	0,00	0,00
4	Beton zwykły	m3	0,588	0,00	0,00
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	88,978	0,00	0,00
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,507	0,00	0,00
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,102	0,00	0,00
8	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,200	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	1,312	0,00	0,00
10	Drewno na stemple budowlane	m3	4,225	0,00	0,00
11	Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5mm	kg	0,231	0,00	0,00
12	Drut stalowy miękki	kg	2,191	0,00	0,00
13	Farba emulsyjna	dm3	76,564	0,00	0,00
14	Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	0,498	0,00	0,00
15	Farba ftalowa	dm3	0,564	0,00	0,00
16	Fartuch ołowiany do dachówki	szt	4,000	0,00	0,00
17	Folia polietylenowa 0,2mm paroszczelna	m2	247,280	0,00	0,00
18	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	8,640	0,00	0,00
19	Folia polietylenowa paroprzepuszczalnej	m2	247,280	0,00	0,00
20	Grunt	kg	56,384	0,00	0,00
21	Gwoździe budowlane gołe	kg	73,396	0,00	0,00
22	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	1,066	0,00	0,00
23	Klamry ciesielskie	kg	34,776	0,00	0,00
24	Klej Pronivin	kg	17,857	0,00	0,00
25	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,673	0,00	0,00
26	Kwas solny techniczny	kg	0,231	0,00	0,00
27	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	1,296	0,00	0,00
28	Listwy z drewna iglastego	m	51,142	0,00	0,00
29	Łączniki krzyżowe	szt	321,763	0,00	0,00
30	Łączniki rozporowe	szt	522,056	0,00	0,00
31	Masa szpachlowa uniwersalna	kg	278,447	0,00	0,00
32	Okna dachowe 0,76x140 cm	szt	4,000	0,00	0,00
33	Ościeżnice stalowe	szt	6,000	0,00	0,00
34	Panele podłogowe kl.ścieralności IV	m2	43,274	0,00	0,00
35	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	8,136	0,00	0,00
36	Papier ścierny	m2	0,360	0,00	0,00
37	Pasta emulsyjna asfaltowa	kg	25,200	0,00	0,00
38	Płytki glazurowane 20x30cm	m2	35,280	0,00	0,00
39	Płytki, terakota GRES 30x30cm	m2	7,560	0,00	0,00
40	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS -ognioodporne	m2	126,277	0,00	0,00
41	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS wodoodporne	m2	187,872	0,00	0,00
42	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	482,328	0,00	0,00
43	Płyty pilśniowe bardzo twarde	m2	211,554	0,00	0,00
44	Płyty z wełny mineralnej gr 16 cm	m2	236,040	0,00	0,00
45	Płyty z wełny mineralnej	m2	188,286	0,00	0,00
46	Podkład gąbkowy	m2	43,274	0,00	0,00
47	Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	1,326	0,00	0,00
48	Pręty zbrojeniowe gładkie 6mm	kg	87,795	0,00	0,00
49	Profile CW	m	329,949	0,00	0,00
50	Profile sufitowe	m	534,248	0,00	0,00
51	Profile UW	m	127,317	0,00	0,00
52	Rozcieńczalnik	dm3	0,252	0,00	0,00
53	Skrzydła drzwiowe płytkowe wewnętrzne pełne	szt	3,000	0,00	0,00
54	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne łazienkowe	szt	3,000	0,00	0,00
55	Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,497	0,00	0,00
56	Taśma spoinowa z włókna szklanego	m	707,988	0,00	0,00
57	Taśma uszczelniająca z PCW	m	208,011	0,00	0,00
58	Wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt	247,697	0,00	0,00
59	Wkręty RIGIPS	szt	7.263,623	0,00	0,00
60	Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW antystatyczna do sali komputerowej	m2	48,178	0,00	0,00
61	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	246,192	0,00	0,00
62	Zaprawa spoinująca Ceresit CM-31	kg	13,368	0,00	0,00
63	Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	1.394,772	0,00	0,00
64	Żywice epoksydowe do zaprawiania łączy płyty	kg	18,133	0,00	0,00
	Razem				0,00