

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

Przedmiar robót

Remont więźby dachowej

Obiekt Szkoła Podstawowa w Czerninie
Kod CPV 45261910-6
Budowa Czernin 29 gm. Dygowo
Inwestor Urząd Gminy w Dygowie ul. Kolejowa 1, 78-113 Dygowo

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

Kołobrzeg kwiecień 2010 r

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

Szkoła Podstawowa w Czermnie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8		
		1.1. Zabezpieczenie placu budowy		
1	kalkulacja indywidualna	Oznakowanie terenu budowy tablicami ostrzegawczymi	szt	3,000
2	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	6,500
3	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	6,500
4	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	6,500
5	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie instalacji elektrycznej	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie instalacji wod-kan	kpl	1,000
		1.2. Rozbiórka pokrycia dachowego		
7	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m	40,410
8	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,020
9	KNR 4-04 0507/02	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki - pokrycie podwójne -materiał do odzysku	m2	560,938
10	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów	m	30,160
11	KNNR 2 1105/01	Okna poddaszy fabrycznie wykonane połączeniowe-demontaż	m2	1,200
12	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie powierzchni stropu przed opadami	m2	560,938
		1.3. Rozbiórka ścian i stropów drewnianych na poddaszu		
13	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie poddasza z gruzu i nagromadzonych rzeczy zbędnych	m3	10,000
14	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	49,132
15	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	329,664
16	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych	m2	329,664
17	KNR 4-01 0409/03	Wymiana ślepego pułapu z wymianą lat z desek grubości 25mm	m2	329,664
18	KNP 4 0105.1/01	Wykucie ościeżnic o powierzchni do 1m2 z muru lub ze ścianek z cegły	szt	1,000
19	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	66,820
20	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m3	66,820
		2. Naprawa więźby dachowej Kod CPV: 45261100-5		
		2.1. Wymiana elementów więźby dachowej		
21	KNR 4-01 0412/03	Wymiana krokwi narożnych lub koszowych w konstrukcji dachu		

Szkoła Podstawowa w Czermynie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	1,000
22	KNR 4-01 0412/03	Wymiana desek koszowych D1 na belki koszowe w konstrukcji dachu	m	5,300
23	KNR 4-01 0412/03	Wymiana desek koszowych D2 na belki koszowe w konstrukcji dachu	m	4,260
24	KNR 2-02 0409/03	Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej - dodatkowe jętki	m3	0,753
2.2. Naprawa zniszczonych fragmentów belek stropowych				
25	KNP 4 0321.1/03	Wykonanie podstemplowania krokwi	szt	18,000
26	KNP 4 0321.2/03	Rozbiórka podstemplowania krokwi	szt	18,000
27	TZKBNB V 2-32/01	Wymiana końca krokwi z krawędziaków o przekroju do 250cm2 (tablica tylko dla wyceny robocizny) - podcięci krokwi ok.4cm	szt	18,000
28	TZKBNB V 12-311/01	Wykonanie uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych drewna przy głębokości wycięcia 10cm powierzchni płaskiej do 0,07m2 - naprawa zniszczonych fragmentów belki stropowej	szt	18,000
29	kalkulacja indywidualna	Połączenie fragmentu bala drewnianego z belką stropową na 2 płytki PP18 i 30 gwoździ - materiał	szt	18,000
30	kalkulacja indywidualna	Wyprostowanie skręconej murlaty i łączenie z krokwią	m	15,300
31	kalkulacja indywidualna	Połączenie murlaty z krokwią na 2 kątowniki KP6 i 25 gwoździ Anchor 4x50mm - materiał	szt	18,000
2.3. Naprawa fragmentu belki głównej pasa dolnego wieszara				
32	KNR-W 4-01 0335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	1,000
33	KNP 4 0113/02	Wykonanie murów w jednym miejscu do 0,5m2 o grubości ponad 1 cegłę	m2	0,150
34	TZKBNB V 12-312/01	Wykonanie uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych drewna przy głębokości wycięcia 10cm powierzchni płaskiej do 0,10m2	szt	1,000
35	kalkulacja indywidualna	Połączenie fragmentu bala drewnianego z belką główną na 2 płytki PP21 i 45 gwoździ oraz 2 śruby M14	szt	1,000
3. Pokrycie dachowe + impregnacja drewna Kod CPV: 45261213-0				
36	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2	560,938
37	KNR 2-02w 0511/01	Pokrycie dachu płytami z blachy dachówkopodobnej	m2	560,938
38	KNR 2-02w 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną	m	30,160
39	KNR 2-02w 0511/03	Montaż blach okapowych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną	m	40,410
40	KNR 2-02w 0511/04	Montaż wiatrownic bocznych przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną	m	42,400
41	KNR 2-02w 1016/02	Okna poddaszy połaciowe o powierzchni do 0,80m2 fabrycznie wykończone	m2	1,200
42	KNR 2-02w 0519/04	Rynny dachowe z blachy alucynkowej półokrągłe o średnicy 15cm	m	40,410
43	KNR 2-02w 0519/08	Zbiorniczki przy rynnach dachowych z blachy alucynkowej	szt	3,000

Szkoła Podstawowa w Czerninie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02w 0526/03	Rury spustowe z blachy alucynkowej okrągłe o średnicy 8cm	m	13,020
45	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm-obróbka kominów	m2	3,305
46	Kalkulacja indywidualna	Montaż stopni kominiarskich	szt	17,000
47	KNR 2-02w 1603/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	280,000
48	KNR 4-01 0610/01	Oczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni do 2m2	m2	600,000
49	KNNR 3w 0504/04	Impregnacja bali i krawędziaków dwukrotnym smarowaniem grzybobójczymi preparatami solowymi	m2	600,000
50	Kalkulacja indywidualna	Konserwacja środkami przeciwpożarowymi	m2	600,000
		4. Roboty izolacyjne na podaszu Kod CPV: 45321000-3		
51	KNR 2-02w 0612/03	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z jednej warstwy płyt układanych na sucho	m2	329,664
52	KNR-W 2-02 0612/04	Izolacje poziome ciepłe i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa ponad jedną	m2	329,664
53	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej	m2	329,664
54	KNR 0-21 4007/03	Ślepa podłoga z płyt OSB gr.15mm	m2	329,664
55	KNR 0-17 2609/01	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką-mokrą przez przyklejenie płyt styropianowych przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	29,851
56	KNR 0-17 2609/06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejacych	m2	29,851
		5. Roboty różne Kod CPV: 45453000-7		
57	kalkulacja indywidualna	Zespolenie łączonych krokwi za pomocą płytek PP18 firmy DOMAX na gwoździe Anchor w ilości 40 szt na płytkę	łączenia	6,000
58	KNR 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3	m3	0,500
59	KNR 4-01 0310/06	Przemurowanie - odgruzowanie przewodów	m	9,000
60	KNR 4-01 0310/05	Przemurowanie - sprawdzenie przewodów	m	30,000
61	KNNR 2 0308/01	Kominy wolnostojące wieloprzewodowe z cegieł w budynkach-wyprowadzenie kominów	m3	5,904
62	KNR-W 2-02 0803/02	Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	34,556
63	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidzane - 10% wartości wszystkich robót	kpl	1,000

Szkoła Podstawowa w Czerninie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błacharze gr.II	r-g	4,471		
2	Cieśle gr.II	r-g	324,043		
3	Cieśle gr.III	r-g	20,576		
4	Cieśle kat.12	r-g	29,490		
5	Cieśle kat.15	r-g	17,640		
6	Dekarze gr. II	r-g	44,146		
7	Murarze gr.II	r-g	4,320		
8	Murarze gr.III	r-g	2,995		
9	Robotnicy gr. I	r-g	47,455		
10	Robotnicy gr.I	r-g	1 046,764		
11	Robotnicy gr.II	r-g	72,000		
12	Robotnicy	r-g	1 087,736		
13	Tynkarze gr.II	r-g	26,567		
14	Tynkarze gr.III	r-g	26,567		
		Razem	2 754,770		0,00

Szkoła Podstawowa w Czermynie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste kl.I	m3	0,136	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	1,569	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,013	0,00	0,00
4	Bl.st.dachówk.0,5mm.prof.<40mm.pow.poliest	m2	628,251	0,00	0,00
5	Blacha okapowa	m	41,622	0,00	0,00
6	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	16,558	0,00	0,00
7	Cegła budowlana pełna	szt	2 486,752	0,00	0,00
8	Cement portlandzki 35	kg	22,750	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,050	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,006	0,00	0,00
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,074	0,00	0,00
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,111	0,00	0,00
13	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 19-25mm	m3	8,242	0,00	0,00
14	Drewno na stemple budowlane	m3	0,528	0,00	0,00
15	Drut stalowy d=3mm	kg	2,520	0,00	0,00
16	Folia PCW izolacyjna	m2	667,516	0,00	0,00
17	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	362,630	0,00	0,00
18	Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	729,219	0,00	0,00
19	Gąsiorzy z blachy powlekanej	m	31,065	0,00	0,00
20	Gwoździe budowlane 4x50 Anchor	kg	1 650,000	0,00	0,00
21	Gwoździe budowlane 4x50 Anchor	szt	900,000	0,00	0,00
22	Gwoździe budowlane gołe	kg	56,750	0,00	0,00
23	Gwoździe budowlane	kg	32,966	0,00	0,00
24	Haki do muru	kg	3,360	0,00	0,00
25	Kątownik KP6	szt	36,000	0,00	0,00
26	Klamry ciesielskie	kg	19,114	0,00	0,00
27	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,952	0,00	0,00
28	Ksylamit popularny	kg	2,387	0,00	0,00
29	Leje spustowe	szt	3,000	0,00	0,00
30	Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,989	0,00	0,00
31	Okna polaciowe	m2	1,200	0,00	0,00
32	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 400	m2	329,664	0,00	0,00
33	Pianka poliuretanowa	kg	0,360	0,00	0,00
34	Piasek do zapraw	m3	0,119	0,00	0,00
35	Płytki perforowane PP18	szt	48,000	0,00	0,00
36	Płytki perforowane PP21	szt	2,000	0,00	0,00
37	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,112	0,00	0,00
38	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,056	0,00	0,00
39	Płyty pomostowe robocze	m2	3,948	0,00	0,00
40	Płyty styropianowe gr.15cm	m2	31,344	0,00	0,00
41	Płyty wiórowe typu OSB - 3 15mm	m2	362,630	0,00	0,00
42	Płyty z wełny mineralnej gr.10 cm	m2	346,147	0,00	0,00
43	Płyty z wełny mineralnej gr.8cm	m2	346,147	0,00	0,00
44	Profilowana taśma uszczelniająca	m	150,287	0,00	0,00
45	Rura spustowa z blachy alucynkowej śr.80mm	m	13,671	0,00	0,00
46	Rynna dachowa z blachy alucynkowej śr.150mm	m	42,431	0,00	0,00
47	Siatka z włókna szklanego	m2	33,881	0,00	0,00
48	Silikon	kg	0,540	0,00	0,00
49	Spoivo cynowo-ołowiane LC60	kg	0,093	0,00	0,00
50	Stopnie kominiarskie	szt	17,000	0,00	0,00
51	Środek ogniochronny "Firestop", koncentrat	kg	35,400	0,00	0,00
52	Środki impregnacyno-grzybobójcze, preparaty solowe	kg	35,400	0,00	0,00
53	Śruby kotwiące	szt	9,000	0,00	0,00
54	Śruby M14	szt	58,000	0,00	0,00
55	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,297	0,00	0,00
56	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 100-120mm	szt	80,820	0,00	0,00
57	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	12,795	0,00	0,00
58	Wiatrownice boczne	m	43,672	0,00	0,00
59	Wkręty do blach samogwintujące 3,5x38mm	szt	3 430,298	0,00	0,00
60	Woda	m3	0,073	0,00	0,00
61	Zamek antywłamaniowy	szt	1,200	0,00	0,00
62	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	0,643	0,00	0,00
63	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	1,610	0,00	0,00
64	Zaprawa klejowa CERESIT CT 85 - sucha mieszanka	kg	328,361	0,00	0,00
		Razem			0,00

Szkoła Podstawowa w Czerninie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 250dm3	m-g	0,165	0,00	0,00
2	Piła tarczowa	m-g	0,390	0,00	0,00
3	Rusztowanie rurowe	m-g	43,680	0,00	0,00
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	45,438	0,00	0,00
5	Środek transportowy (1)	m-g	2,934	0,00	0,00
6	Środek transportowy	m-g	10,338	0,00	0,00
7	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	1,895	0,00	0,00
8	Wyciąg	m-g	32,054	0,00	0,00
9	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,612	0,00	0,00
		Razem	137,506		0,00