

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Przebudowa świetlicy wiejskiej wJazach - naprawa i wzmocnienie fundamentów oraz wymiana pokrycia dachowego.

Kod CPV 45220000-5 - Roboty inżynieryjne i budowlane

Budowa Jazy, dz. nr 153/1. Gmina Dygowo

Inwestor Gmina Dygowo. 78-118 Dygowo, ul. Kolejowa 1

Biuro kosztorysowe Biuro Usług Projektowych "ABACUS", 78-100 Kołobrzeg, ul. Tarnowskiego 3

Sporządził mgr inż. Zbigniew Druźba

Kołobrzeg sierpień 2009 r.

PRZEDMIAR ROBOT

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Jazach - naprawa i wzmocnienie fundamentów oraz wymiana pokrycia dachowego.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		I. Naprawa i wzmocnienie fundamentów Kod CPV: 45223000-6		
1	S 00.01.	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - schody zewnętrzne Kod CPV: 45223000-6 4,24*2,73*1,0-3,99*2,48*0,25-3,69*2,23*0,25-3,45*2,08*0,25	m3	5,250
		razem	m3	5,250
2	S 00.01.	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,6	m2	35,616
		razem	m2	35,616
3	S 00.01.	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,85*0,8*2	m3	80,730
		razem	m3	80,730
4	S 00.01.	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,8*2	m2	94,976
		razem	m2	94,976
5	S 00.01.	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 14mm - kotwy co 40 cm Kod CPV: 45223000-6 (2*4,0+3*5,3+7*9,0+5,3*2*4,3*2)*1,21	kg	215,453
		razem	kg	215,453
6	S 00.01.	Ściany betonowe grubości 12 cm proste z ręcznym układaniem betonu Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,8*2	m2	94,976
		razem	m2	94,976
7	S 00.01.	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,8*2	m2	94,976
		razem	m2	94,976
8	S 00.01.	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - każda następna warstwa Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,8*2	m2	94,976
		razem	m2	94,976
9	S 00.01.	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych dwuteownik 240 - po obwodzie ścian Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,0281	t	1,668
		razem	t	1,668
10	S 00.01.	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych dwuteownik 140 - co 1,50 m Kod CPV: 45223000-6 60/1,5*0,0144	t	0,576
		razem	t	0,576
11	S 00.01.	Zasypanie wykopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,6*0,8*2	m3	56,986
		razem	m3	56,986

PRZEDMIAR ROBOT

Przebudowa świetlicy wiejskiej wJazach - naprawa i wzmocnienie fundamentów oraz wymiana pokrycia dachowego.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
12	S 00.01.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Kod CPV: 45223000-6 5,25+(80.73-56,986)+35,616*0,15	m3	34,336
		razem	m3	34,336
13	S 00.01.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Kod CPV: 45223000-6 5,25+(80.73-56,986)+35,616*0,15	m3	34,336
		razem	m3	34,336
14	S 00.01.	Opłata utylizacyjna Kod CPV: 45223000-6 5,25+(80.73-56,986)+35,616*0,15	m3	34,336
		razem	m3	34,336
		II. Naprawa spękanych ścian Kod CPV: 45223000-6		
15	S 00.01.	Wykucie w ścianach bruzd na głębokość pół cegły z każdej strony ściany i szerokość ca 50 cm, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Kod CPV: 45223000-6 elewacja boczna 1 (1,7+3,0+3,0)*0,125*0,5*2 elewacja tylna (1,7+3,0+2,0+0,7+1,7)*0,125*0,5*2 elewacja boczna 2 (1,7+1,3+1,7+1,1+3,1+2,0)*0,125*0,5*2	m3	0,963
			m3	1,138
			m3	1,363
		razem	m3	3,464
16	S 00.01.	Uzupełnienie ścian j.w. z cegły na zaprawie cementowej Kod CPV: 45223000-6 elewacja boczna 1 (1,7+3,0+3,0)*0,125*0,5*2 elewacja tylna (1,7+3,0+2,0+0,7+1,7)*0,125*0,5*2 elewacja boczna 2 (1,7+1,3+1,7+1,1+3,1+2,0)*0,125*0,5*2	m3	0,963
			m3	1,138
			m3	1,363
		razem	m3	3,464
17	S 00.01.	Tynki cementowe kategorii III ścian wykonywane ręcznie Kod CPV: 45223000-6 elewacja boczna 1 (1,7+3,0+3,0)*0,5*2 elewacja tylna (1,7+3,0+2,0+0,7+1,7)*0,5*2 elewacja boczna 2 (1,7+1,3+1,7+1,1+3,1+2,0)*0,5*2	m2	7,700
			m2	9,100
			m2	10,900
		razem	m2	27,700
18	S 00.01.	Przygotowanie i montaż klamer stalowych kompletnych z płaskownika 80x8 mm - co 40 cm Kod CPV: 45223000-6 30*2,5	kpl	75,000
		razem	kpl	75,000
19	S 00.01.	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji spawanych ceownik 180 - po obwodzie ścian w poziomie stropu Kod CPV: 45223000-6 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)*0,022	t	1,306
		razem	t	1,306
20	S 00.01.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km Kod CPV: 45223000-6 3,464	m3	3,464
		razem	m3	3,464
21	S 00.01.	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Kod CPV: 45223000-6 3,464	m3	3,464
		razem	m3	3,464

PRZEDMIAR ROBOT

Przebudowa świetlicy wiejskiej wJazach - naprawa i wzmocnienie fundamentów oraz wymiana pokrycia dachowego.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
22	S 00.01.	Opłata utylizacyjna Kod CPV: 45223000-6 3,464	m3	3,464
		razem	m3	3,464
		III. Wymiana pokrycia dachowego Kod CPV: 45223220-4		
23	S 00.01.	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka Kod CPV: 45223220-4 40 5,45*6,0/0,76-1,2*0,6 4 4,8*2,25/0,99 47 11,35*4,8/0,68+4,75*6,4/0,68 30 8,46*4,92/0,86	m2 m2 m2 m2	42,306 10,909 124,824 48,399
		razem	m2	226,438
24	S 00.01.	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu (ok. 30%) Kod CPV: 45223220-4 226,438*0,3	m	67,931
		razem	m	67,931
25	S 00.01.	Wymiana murłat i podwalin w konstrukcji dachu (ok.30 %) Kod CPV: 45223220-4 (4,2+6,61+1,01*1,4+8,46+1,01*1,4+3,86+10,87+2,57+14,55)*0,3	m	16,184
		razem	m	16,184
26	S 00.01.	Rozbiórka łączenia dachu Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
27	S 00.01.	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków Kod CPV: 45223220-4 (33,966+16,164)*0,7	m2	35,091
		razem	m2	35,091
28	S 00.01.	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej PE Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
29	S 00.01.	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej układane na sucho gr. 20 cm Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
30	S 00.01.	Izolacja z folii dachowej zbrojonej paroprzepuszczalnej Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
31	S 00.01.	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami 25x50 mm w rozstawie ponad 24cm (impregnowanymi) Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
32	S 00.01.	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50mm w rozstawie 16-24cm (impregnowanymi) Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
33	S 00.01.	Obróbki z blachy stalowej cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm Kod CPV: 45223220-4		

PRZEDMIAR ROBOT

Przebudowa świetlicy wiejskiej wJazach - naprawa i wzmocnienie fundamentów oraz wymiana pokrycia dachowego.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(4,2+6,61+1,01*1,4*2+8,46+3,6+10,87+2,57+14,55)*0,5	m2	26,844
		(1,2+0,6)*2*0,5	m2	1,800
		razem	m2	28,644
34	S 00.01.	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rynien dachowych łączonych na uszczelki Kod CPV: 45223220-4 (13,7+17,58+8,46+7,39+4,0+4,73+3,5)	m	59,360
		razem	m	59,360
35	S 00.01.	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych rur spustowych Kod CPV: 45223220-4 3,7*9	m	33,300
		razem	m	33,300
36	S 00.01.	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych lei spustowych Kod CPV: 45223220-4 9	szt	9,000
		razem	szt	9,000
37	S 00.01.	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną Kod CPV: 45223220-4 226,438	m2	226,438
		razem	m2	226,438
38	S 00.01.	Gąsior dachu krytego blachą dachówkopodobną Kod CPV: 45223220-4 9,5+3,7+3,0+8,2+4*6,15	m	49,000
		razem	m	49,000
39	S 00.01.	Blachy okapowe dachu krytego blachą dachówkopodobną Kod CPV: 45223220-4 4,2+6,61+1,01*1,4*2+8,46+3,68+10,87+2,57+14,33	m	53,548
		razem	m	53,548
40	S 00.01.	Wiatrownice boczne dachu krytego blachą dachówkopodobną Kod CPV: 45223220-4 6,7+6,7	m	13,400
		razem	m	13,400

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Przebudowa świetlicy wiejskiej w Jazach - naprawa i wzmocnienie fundamentów oraz wymiana pokrycia dachowego.

Nr	Kod CPV	Opis robót
I.	45223000-6	Naprawa i wzmocnienie fundamentów
II.	45223000-6	Naprawa spękanych ścian
III.	45223220-4	Wymiana pokrycia dachowego