

Temat opracowania

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt

ADAPTACJA OBIEKTU NA GMINNE CENTRUM KULTURY

Lokalizacja

DYGOWO, UL. Główna 12 - DZ. NR 480

Inwestor

GMINA DYGOWO , UL. KOLEJOWA 1, 78- 113 DYGOWO

Opracował

Cz. budowlana – mgr inż. Zbigniew Druźba

Cz. instalacyjna – mgr inż. Aneta Sochalska

Cz. elektryczna – mgr inż. Bogumiła Pozorska

KOŁOBRZEG, czerwiec 2007 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie
Kod CPV	45200000-9
Budowa	Dygowo, ul. Główna 12
Inwestor	Gmina Dygowo
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Projektowych "ABACUS", 78-100 Kołobrzeg, ul. Tarnowskiego 3

Sporządził mgr inż. Zbigniew Druźba

Kołobrzeg 1 czerwiec 2007 r.

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

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45420000-7	I. Remont dachu		
1	S 00.01.	45422000-1	Wymiana pokryć dachowych z dachówki zakładkowej ceramicznej i obróbek z łączeniem (bez deskowania) 10,94*1,41*12,38+4,91*4,95*1,41	m2	225,236
			razem	m2	225,236
2	S 00.01.	45422000-1	Wymiana krokwi zwykłych do 50% i krokwi koszowych lub narożnych (30 %) 190*0,3	m2	57,000
			razem	m2	57,000
3	S 00.01.	45422000-1	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 225,236	m2	225,236
			razem	m2	225,236
4	S 00.01.	45422000-1	Dwukrotne odgrzybianie powierzchni ponad 10m2 przez powlekanie preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków 225,236	m2	225,236
			razem	m2	225,236
5	S 00.01.	45450000-6	Izolacja z folii polietylenowej wysokoparoprzepuszczalna przymocowanej do konstrukcji drewnianej 225,236	m2	225,236
			razem	m2	225,236
6	S 00.01.	45450000-6	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 225,236	m2	225,236
			razem	m2	225,236
7	S 00.01.	45450000-6	Obróbki z blachy stalowej cynkowej przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm (11+12,5)*2*0,7*1,41+(4,95+4,91)*2*0,5*1,41	m2	60,292
			razem	m2	60,292
8	S 00.01.	45450000-6	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych z blachy cynkowej 12,4+12,4+4,9*2	m	34,600
			razem	m	34,600
9	S 00.01.	45450000-6	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej 4*4,2+3,2	m	20,000
			razem	m	20,000
		45400000-1	II. Roboty remontowe, budowlane- wewnętrzne		
10	S 00.01.	45111100-9	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych - piętro (4,3+0,68+0,64+2,37+0,59+1,38+3,55+3,25+3,3)*2,4	m2	48,144
			razem	m2	48,144
11	S 00.01.	45111100-9	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - parter (1,27+0,12+3,91+5,15+3,91)*2,5	m2	35,900
			razem	m2	35,900
12	S 00.01.	45111100-9	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm bez względu na ilość 4*2,7*0,5+4*2,5*0,5	m	10,400
			razem	m	10,400
13	S 00.01.	45111100-9	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach bez względu na ilość (5,0*4+5,0*4)*0,5	m2	20,000
			razem	m2	20,000

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
14	S 00.01.	45450000-6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 19,3	m2	19,300
			razem	m2	19,300
15	S 00.01.	45410000-4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III ścianach o powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 0,5m2 - piwnice 20	szt	20,000
			razem	szt	20,000
16	S 00.01.	45410000-4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 - piwnice 12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
17	S 00.01.	45430000-0	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 - piwnice 8+4	miejsce	12,000
			razem	miejsce	12,000
18	S 00.01.	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $(2,24+3,86)*2*2,3+(2,34+1,95)*2*2,3+(1,76+2,34)*2*2,3-(0,27+1,18)*2*2,3+(1,16+2,33)*2*2,3+(4,25+1,2)*2*2,3+(1,2+1,4)*2*2,3+(2,7+1,1)*2*2,3-0,9*2,2-0,65*0,8$	m2	128,048
			$(1,47+2,49)*2*3,0+(1,58+2,49)*2*3,0+(2,75+1,0)*2*3,0+(2,7+1,47)*2*3,0+(5,15+1,27)*2*3,0+(4,49+3,47)*2*3,0+(5,34+3,6)*2*3,0+(3,91+2,85)*2*3,0+(3,91+2,79)*2*3,0-(1,05+0,27)*2*3,0+(1,84+1,32)*2*3,0+(2,44+1,84)*2*3,0-(0,24+1,27)*2*3,0-10*1,17*1,74-2*0,65*0,7-4*0,9*2,0-2,05*2,05*2-1,46*2,4*2$	m2	300,159
			$(3,54+3,3)*2*2,4-(3,54+1,05)*2*2,4-(1,05+0,6)*2*2,4+(4,4+1,27)*2*2,4+(2,37+0,64)*2*2,4+(0,75+0,85)*2*2,4+(4,7+4,61)*2*2,4+(3,25+2,09)*2*2,4-(0,82+0,27)*2*2,4+(2,55+4,3)*2*2,4-(0,59+1,38)*2*2,4+(1,42+3,05)*2*2,4-(0,22+1,08)*2*2,4-1,17*1,51*3-2*0,9*2,0$	m2	143,212
			17,3+21+35,7+8,3+3,6+2,5+2,5+12,5	m2	103,400
			razem	m2	674,819
19	S 00.01.	45410000-4	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach $(2,48+4,85)*2*5,8-1,0*2,0*2-1,7*2,5-1,42*2,4$	m2	73,370
			razem	m2	73,370
20	S 00.01.	45432210-9	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym mocowanym do podłoża 21,8+1,4*8,0*1,41+3,0*8,0+3,35*1,4*1,41+3,65*3,3+3,25*1,41*1,4+1,9*3,25+3,3*1,4*1,41	m2	99,355
			razem	m2	99,355
21	S 00.01.	45432210-9	Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101 $(4,8+2,37+1,3+3,55+3,25+3,3)*1,0$	m2	18,570
			razem	m2	18,570
22	S 00.01.	45111100-9	Rozebranie posadzek z desek na legarach (podłogi białe) - parter parter 1,58*2,49+2,74*1,47+5,15*1,27*4,49*3,47+4,49*4,67+5,34*3,6+3,91*2,85+3,91*2,79-1,05*0,27+1,84*1,32+2,44*1,84-0,24*1,27	m2	178,440
			razem	m2	178,440
23	S 00.01.	45450000-6	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa - parter 35,7+21,0+17,3+8,3	m2	82,300
			razem	m2	82,300
24	S 00.01.	45422000-1	Wymiana legarów na podsypce 5,38*5+4,49*8	m	62,820
			razem	m	62,820

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
25	S 00.01.	45422000-1	Podłoga z desek struganych o grubości 25mm - parter parter 82,3	m2	82,300
			razem	m2	82,300
26	S 00.01.	45442000-7	Lakierowanie trzykrotne posadzek drewnianych 82,3	m2	82,300
			razem	m2	82,300
27	S 00.01.	45450000-6	Ścianki na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym, płyty gipsowo-włóknowe Fermacell gr. 10 cm z wypełnieniem wełna mineralną gr. 5 cm - piętro (8,0+3,3+3,25)*1,0	m2	14,550
			razem	m2	14,550
28	S 00.01.	45442000-7	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 591,419+73,37	m2	664,789
			razem	m2	664,789
29	S 00.01.	45442000-7	Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych farbą emulsyjną 99,355+18,75+14,55	m2	132,655
			razem	m2	132,655
30	S 00.01.	45450000-6	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii wodoszczelnej Atlas Wonder E - pozioma podposadzkowa 3,6+2,5+2,5	m2	8,600
			razem	m2	8,600
31	S 00.01.	45450000-6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - z folii wodoszczelnej Atlas Wonder E (2,46+1,65)*2*1,5-0,9*2,0+(1,0+2,2)*2*1,5-3*0,9*2,0+(1,3+2,2)*2*1,5-0,9*2,0	m2	23,430
			razem	m2	23,430
32	S 00.01.	45450000-6	Narożniki Atlas Wonder 14	szt	14,000
			razem	szt	14,000
33	S 00.01.	45450000-6	Izolacje taśmą narożną Wonder (2,46+1,65)*2-0,9*2,0+(1,0+2,2)*2-3*0,9*2,0+(1,3+2,2)*2-0,9*2,0	m	12,620
			razem	m	12,620
34	S 00.01.	45431000-7	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 3,6+2,5+2,5+12,5+3,5	m2	24,600
			razem	m2	24,600
35	S 00.01.	45431000-7	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 12,5x25cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 (2,46+1,65)*2-0,9*2,0+(1,0+2,2)*2-3*0,9*2,0+(1,3+2,2)*2-0,9*2,0+(2,49+4,6)*2-1,42-0,9*2-1,47*2	m	20,640
			razem	m	20,640
36	S 00.01.	45431200-9	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła) (2,46+1,65)*2*2,0-0,9*2,0+(1,0+2,2)*2*2,0-3*0,9*2,0+(1,3+2,2)*2*2,0-0,9*2,0	m2	34,240
			razem	m2	34,240
37	S 00.01.	45432100-5	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - piętro 35,0+11,3+19,8+14,8+9,8	m2	90,700
			razem	m2	90,700
38	S 00.01.	45432100-5	Listwy przyściennie z polichloru winylu zgrzewane (4,38+7,99)*2-2*0,9+(3,49+3,25)*2-0,9+(4,4+4,49)*2-2*0,9+(5,1+3,3)*2-2*0,9-1,2	m	65,300
			razem	m	65,300

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
39	S 00.01.	45421000-4	Remont ościeżnic i skrzydeł okiennych podwójnych 1,17*1,74*10*0,64*0,75*2 1,2*1,5*5 0,8*1,2	m2	19,544
				m2	9,000
				m2	0,960
				razem	m2
40	S 00.01.	45421000-4	Naprawa podokienników drewnianych 16	szt	16,000
				razem	szt
41	S 00.01.	45421000-4	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych 0,95*2,03*5	m2	9,643
				razem	m2
42	S 00.01.	45421000-4	Remont ościeżnic i skrzydeł drzwi wewnętrznych - drzwi przesuwane 2,05*2,05	m2	4,203
				razem	m2
43	S 00.01.	45421000-4	Remont skrzydeł drzwiowych - wiatrołap + zewn. 1,46*2,5*2	m2	7,300
				razem	m2
44	S 00.01.	45421000-4	Remont ościeżnic skrzydeł drzwiowych - wiatrołap + zewn. 1,46*2,5*2	m2	7,300
				razem	m2
45	S 00.01.	45420000-7	Drzwi płytowe wewnętrzne, jednodzielne, fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą 2	kpl	2,000
				razem	kpl
46	S 00.01.	45420000-7	Drzwi płytowe wewnętrzne, dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone szklone 4	kpl	4,000
				razem	kpl
47	S 00.01.	45420000-7	Remont (wymiana) stopnic schodów drewnianych 16	szt	16,000
				razem	szt
48	S 00.01.	45420000-7	Remont (wymiana) podstopnic schodów drewnianych 16	szt	16,000
				razem	szt
49	S 00.01.	45420000-7	Remont (wymiana) poręczy schodów drewnianych 7	m	7,000
				razem	m
		45212000-6	III. Roboty remontowe, budowlane - zewnętrzne		
50	S 00.01.	45111200-0	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (11,0+12,4)*0,8*1,0	m3	18,720
				razem	m3
51	S 00.01.	45450000-6	Izolacje ław fundamentowych przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej (11,0+12,4)*2*0,6	m2	28,080
				razem	m2
52	S 00.01.	45450000-6	Wykonanie izolacji dwuwarstwowej pionowej lepikiem murów nieotynkowanych (11,0+12,5)*2*0,8	m2	37,600
				razem	m2
53	S 00.01.	45111200-0	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 18,72	m3	18,720
				razem	m3

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
54	S 00.01.	45410000-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 2m2 ścian o podłożach z cegły 100	m2	100,000
			razem	m2	100,000
55	S 00.01.	45442000-7	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową (10,91+12,38)*3,8+10,41*5,2*0,5*2-0,8*1,9-0,6*0,7-1,17*1,74*10-0,6*0,65*2-3*1,17*1,5-2,0*2,4+4,9*3,2-2*1,17*1,5+4,91*3,2	m2	137,373
			razem	m2	137,373
56	S 00.01.	45450000-6	Montaż podokienników o długości do 1m 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
57	S 00.01.	45450000-6	Montaż podokienników o długości ponad 1m 10	szt	10,000
			razem	szt	10,000
58	S 00.01.	45400000-1	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym (11,0+12,4)*2*0,5	m2	23,400
			razem	m2	23,400
59	S 00.01.	45400000-1	Naprawa posadzki lastrykowej o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 12+12	miejsce	24,000
			razem	miejsce	24,000
60	S 00.01.	45400000-1	Uzupełnienie z betonu monolitycznego elementów konstrukcyjnych schodów prostych - podjazd dla osób niepełnosprawnych 7,0*1,2*0,4+7,0*1,2*0,35	m3	6,300
			razem	m3	6,300
61	S 00.01.	45400000-1	Balustrady z pochwytym stalowym tarasowe 12	m	12,000
			razem	m	12,000
62	S 00.01.	45233250-6	Przełożenia trylinki na podsypce cementowo-piaskowej 100	m2	100,000
			razem	m2	100,000
63	S 00.01.	45233250-6	Nawierzchnia z kostki betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 5cm 50	m2	50,000
			razem	m2	50,000
64	S 00.01.	45112700-2	Pielęgnacja ręczna nawierzchni trawiastych 500	m2	500,000
			razem	m2	500,000
65	S 00.01.	45442000-7	Malowanie jednokrotne siatek ogrodzenia ,ciągnionych i plecionych 160*1,5	m2	240,000
			razem	m2	240,000
66	S 00.01.	45111220-6	Wywiezienie gruzu samochodami samowładowczymi na odl. do 1km 225,236*0,015+60,292*0,0075+48,144*0,12+35,9*0,12+10,4*0,5*0,015+20*0,015	m3	14,294
			razem	m3	14,294
67	S 00.01.	45111220-6	Opłata utylizacyjna 14,294	m3	14,294
			razem	m3	14,294

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie

Nr	Kod CPV	Opis robót
I.	45420000 -7	Remont dachu
II.	45400000 -1	Roboty remontowe, budowlane- wewnętrzne
III.	45212000 -6	Roboty remontowe, budowlane - zewnętrzne

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacja wod.- kan. , c.o.
Kod CPV 45330000-9
Budowa Dygowo, ul. Główna 12
Inwestor Gmina Dygowo.
Biuro kosztorysowe Biuro Usług Projektowych "ABACUS" , 78-100 Kołobrzeg, ul. Tarnowskiego 3

Sporządził mgr inż. Aneta Sochalska

Kołobrzeg 01.06.2007r.

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

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	45332200-5	I. ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 15mm łączonego przez spawanie	m	40,000
2	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 20mm łączonego przez spawanie	m	40,000
3	45332200-5	Demontaż rurociągu stalowego czarnego średnicy 25mm łączonego przez spawanie	m	35,000
4	45332200-5	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5m2	kpl	10,000
5	45332200-5	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
6	45332200-5	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	15,000
7	45332200-5	Demontaż kurka gazowego średnicy 20mm	szt	2,000
8	45332200-5	Demontaż i rozebranie kotła gazowego w piwnicy o powierzchni ogrzewalnej do 0,8m2	kpl	1,000
9	45332200-5	Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności do 250dm3	szt	1,000
10	45332200-5	Demontaż naczynia wzbiorczego otwartego o pojemności do 100dm3	szt	1,000
11	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1,000
12	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	3,000
13	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	2,000
14	45332200-5	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	2,000
15	45332200-5	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	2,000
16	45332200-5	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	6,000
17	45332200-5	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	3,000
18	45332200-5	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	2,000
19	45332200-5	Demontaż podejścia wodociągowego pod baterie średnicy 15mm	szt	5,000
20	45332200-5	Demontaż podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu sztywnym z rur stalowych	szt	2,000
	45300000-0	II. ROBOTY INSTALACYJNE.		
	45331100-7	IIa. INSTALACJA C.O.		
21	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 16mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	60,000
22	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	40,000
23	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	24,000
24	45331100-7	Rurociągi z rur PE o średnicy 32mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	41,000
25	45331100-7	Montaż listew z PCW (przypodłogowych i ściennych)	m	66,000
26	45331100-7	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych	szt	2,000
27	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1200mm -22KV-500x1200	szt	1,000
28	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 920mm - 21KV-500x920	szt	5,000
29	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 600mm - 21KV-500x600	szt	9,000
30	45331100-7	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 400mm - 21KV-500x400	szt	3,000
31	45331100-7	Szafki i do instalacji c.o. o ilości obwodów 2-4	szt	1,000

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
32	45331100-7	Kocioł stalowy wodny o mocy znamionowej 12kW , typ Vitodens 100 w komplecie z naczyniem wzbiornym 12 l.	kocioł	1,000
33	45331100-7	Głowice termostaticzne Danfoss RTD -R 3110 15mm	szt	18,000
34	45331100-7	Śrubunki odcinające VeraFix o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	18,000
35	45331100-7	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	1,000
36	45331100-7	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	szt	1,000
	45332200-5	IIb.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.		
37	45332200-5	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	11,000
38	45332200-5	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000
39	45332200-5	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych	szt	2,000
40	45332200-5	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych	szt	4,000
41	45332200-5	Montaż zlewozmywaka żeliwnego, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt	1,000
42	45332200-5	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	3,000
43	45332200-5	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	2,000
44	45332200-5	Rura wywiewna z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
	45332200-5	IIc.INSTALACJA WODOCIAGOWA		
45	45332200-5	Rurociągi z rur PE o średnicy 16x2,2mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	3,100
46	45332200-5	Rurociągi z rur PE o średnicy 32x4,4mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	5,000
47	45332200-5	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	7,120
48	45332200-5	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym z tworzywa w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	4,000
49	45332200-5	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	szt	2,000
50	45332200-5	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	8,000
51	45332200-5	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	2,000
52	45332200-5	Baterie zlewozmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
53	45332200-5	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
54	45332200-5	Podgrzewacz wody przepływowy, elektryczny typ EPO.D - moc 4 kW , filtr sitkowy	kpl	2,000
55	45332200-5	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	1,000
56	45332200-5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	15,220
	45333000-0	IIe. INSTALACJA GAZOWA		
57	45333000-0	Rurociągi stalowe o średnicy 20mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,000
58	45333200-2	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 20mm	kpl	1,000
59	45333000-0	Próba instalacji gazowej o długości do 100m, o średnicy do 65mm dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych		

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			m	10,000
60	45333000-0	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych	szt	1,000
	45453000-7	III. ROBOTY BUDOWLANE		
61	45453000-7	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej i w stropach	m3	0,120
62	45453000-7	Uzupełnienie otworów w stropach oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	0,080

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
	45332200-5	I. ROBOTY DEMONTAŻOWE	
	45300000-0	II. ROBOTY INSTALACYJNE.	
	45331100-7	IIa. INSTALACJA C.O.	
	45332200-5	IIb.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.	
	45332200-5	IIc.INSTALACJA WODOCIAGOWA	
	45333000-0	IIe. INSTALACJA GAZOWA	
	45453000-7	III. ROBOTY BUDOWLANE	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacje
 elektryczne wewnętrzne
Kod CPV 45310000-3 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Budowa Dygowo
Inwestor Urząd Gminy Dygowo

Sporządził mgr inż. Bogumiła Pozorska

Kołobrzeg 1 czerwiec 2007r.

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacje elektryczne wewnętrzne

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Roboty elektryczne					
1	S 00.03.	45310000-3	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 20kg- tablica TG	szt	1,000
2	S 00.03.	45310000-3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	35
3	S 00.01.	45310000-3	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	16
4	S 00.01.	45310000-3	Przebijanie otworów długości do 1cegły, średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otwór w	29
5	S 00.01.	45310000-3	Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych	otwór w	25,00
6	S 00.01.	45310000-3	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu innym niż betonowe	m	16
7	S 00.01.	45310000-3	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 50mm ² do rur- YDY5x6mm ²	m	18,000
8	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe- YDYp3x2,5mm ²	m	35,00
9	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 16mm ² - LY16mm ²	m	7,00
10	S 00.01.	45310000-3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	16,00
11	S 00.01.	45310000-3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	16
12	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe- YDYp3x1,5mm ² 750V	m	410,000
13	S 00.01.	45310000-3	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² na podłożu innym niż betonowe- YDYp4x1,5mm ²	m	160
14	S 00.01.	45310000-3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	77,000
15	S 00.01.	45310000-3	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	29,000
16	S 00.01.	45310000-3	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	48,000
17	S 00.01.	45310000-3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 1-biegunowego	szt	3,000
18	S 00.01.	45310000-3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	7,000

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacje elektryczne wewnętrzne

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
19	S 00.01.	45310000-3	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika schodowego	szt	7
20	S 00.01.	45310000-3	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	31,000
21	S 00.01.	45310000-3	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w cegle	szt	10,000
22	S 00.01.	45310000-3	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	5,000
23	S 00.01.	45310000-3	Montaż wyłącznika jednobiegunowego szczelnego	szt	3
24	S 00.01.	45310000-3	Montaż łącznika świecznikowego	szt	2
25	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)- ORN-236 RPP	kpl	32
26	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)- OKN-218	kpl	8,000
27	S 00.01.	45310000-3	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych- zewnętrzne i w klatce schodowej WOS100	kpl	5,000
28	S 00.01.	45310000-3	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych -zewnętrzne 100W	kpl	2
29	S 00.01.	45310000-3	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych kompaktowe PK109/11W	kpl	4
30	S 00.01.	45310000-3	Montaż uziomów o długości 3m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	1
31	S 00.01.	45310000-3	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg- elektroniczny wyłącznik zmierzchowy	szt	1
32	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	9,000
33	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	9,000
34	S 00.01.	45310000-3	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
35	S 00.01.	45310000-3	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	40,000
36	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	13,000
37	S 00.01.	45310000-3	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
38	S 00.01.	45310000-3	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		

Adaptacja budynku na Gminne Centrum Kultury w Dygowie - instalacje elektryczne wewnętrzne

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				szt	1,000
39	S 00.01.	45310000-3	Demontaż istniejącej instalacji		1