

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.
Kod CPV 45453000-7
Budowa Dygowo ul. Kolejowa (dz. nr 269/4 i 268).
Inwestor Gmina Dygowo

Sporządził mgr inż. Zbigniew Druźba

Kołobrzeg 15 grudnia 2006 r.

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

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45110000-1	I. Roboty rozbiórkowe, ziemne i podsypki pod podłoża - zewnętrzne		
1	S 01.00.	45111100-9	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - wycięcie otworów na okna i drzwi 4*1,2*0,6*0,42*2+1,01*2,1*0,153+1,51*2,1*0,25	m3	3,536
			razem	m3	3,536
2	S 01.00.	45111100-9	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - poszerzenie otworów drzwiowych zewnętrznych 1,3*2,1*0,42	m3	1,147
			razem	m3	1,147
3	S 01.00.	45111100-9	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm - ściany wewnętrzne betonowe z usunięciem z budynku 4*2,4*0,4*1,55	m3	5,952
			razem	m3	5,952
4	S 01.00.	45111100-9	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,8*2,6*0,24	m3	3,619
			razem	m3	3,619
5	S 02.00.	45111200-0	Wypky w gruncie kategorii I-II wykonywane spycharkami (1,72+10,5)*(2,86+0,71)*0,4+ 3,95*1,8*0,4	m3	20,294
			razem	m3	20,294
6	S 02.00.	45111200-0	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km (2,9+2,3)*2,8*0,6+3,95*1,7*0,6+1,5*0,8*0,6	m3	13,485
			razem	m3	13,485
7	S 02.00.	45111200-0	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem mechanicznym gruntu kategorii I-II (39,5+15,4)*2*0,6*0,6	m3	39,528
			razem	m3	39,528
8	S 02.00.	45111200-0	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (1,72+10,5)*(2,86+0,71)*0,2+ 3,95*1,8*0,2	m3	10,147
			razem	m3	10,147
9	S 01.00.	45111220-6	Wywiezienie gruzu żwiobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,419+1,147+5,952	m3	9,518
			razem	m3	9,518
10	S 01.00.	45111220-6	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,419+1,147+5,952	m3	9,518
			razem	m3	9,518
11	S 01.00.	45111220-6	Opłata utylizacyjna 2,419+1,147+5,952	m3	9,518
			razem	m3	9,518
		45450000-6	II. Podłoże pod posadzki i izolacja piwnicy		
12	S 02.00.	45450000-6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich 459*0,2	m3	91,800
			razem	m3	91,800
13	S 03.00.	45450000-6	Podkłady betonowe 459*0,12	m3	55,080
			razem	m3	55,080

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
14	S 03.00.	45430000-0	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro 459	m2	459,000
				razem	m2
15	S 03.00.	45430000-0	Izolacje jednowarstwowe z papy termozgrzewalnej 459	m2	459,000
				razem	m2
16	S 03.00.	45430000-0	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa 459	m2	459,000
				razem	m2
17	S 03.00.	45450000-6	Podkłady betonowe 459*0,04	m3	18,360
				razem	m3
		45430000-0	III. Posadzki piwnic		
18	S 03.00.	45431100-8	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm - antypoślizgowe 5,18+92,6+21,4+16,05+16,1+20,1+6,92+10,3+8,45+11,05+17,8+5,65+9,9+11,0+4,34+4,05+4,0+4,34+10,12+39,25+10,7	m2	329,300
				razem	m2
19	S 03.00.	45432100-5	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną - sportowe - antypoślizgowe 48,13+56,12	m2	104,250
				razem	m2
20	S 03.00.	45432100-5	Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe z warstwą izolacyjną 10,9+14,55	m2	25,450
				razem	m2
		45400000-1	IV. Podłóże, izolacja i ścianka kolankowa parteru - taras		
21	S 06.00.	45223200-8	Ściany kolankowe murowane budynków z cegieł pełnych (38,6+14,6)*2*0,8*0,25+2*1,3*0,8*0,25	m3	21,800
				razem	m3
22	S 03.00.	45430000-0	Izolacje ścianki kolankowej z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową (38,6+14,6)*2*0,8+2*1,3*0,8	m2	87,200
				razem	m2
23	S 03.00.	45430000-0	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - mostek przyczepny 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
24	S 03.00.	45450000-6	Podkłady betonowe na stropie - beton spadkowy modyfikowany (38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1)*0,07	m3	34,038
				razem	m3
25	S 03.00.	45430000-0	Warstwa gruntująca z koncentratu bitumicznego 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
26	S 03.00.	45430000-0	Bitumiczna izolacja grubowarstwowa - pozioma podposadzkowa 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
27	S 03.00.	45430000-0	Izolacje z płyt styrodur 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
28	S 03.00.	45430000-0	Bitumiczna izolacja samoprzylepna - pozioma podposadzkowa 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
		45430000-0	V. Posadzka parteru, okładzina ściany kolankowej - taras		

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	S 03.00.	45450000-6	Podkłady betonowe - warstwa dociskowa 6 cm - jastrych B20, zbrojony (38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1)*0,06	m3	29,176
				razem	m3
30	S 03.00.	45430000-0	Środek gruntujący pod zaprawy klejowe i izolacyjne 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
31	S 03.00.	45430000-0	Mineralna powłoka izolacyjna na tarasy 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
32	S 03.00.	45431100-8	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6cm (38,6+14,6)*2*0,8+2*1,3*0,8	m2	87,200
				razem	m2
33	S 03.00.	45431100-8	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gresowych mrozoodpornych 8 mm, fuga elastyczna 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
34	S 03.00.	45431100-8	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gresowych mrozoodpornych 8 mm, fuga elastyczna - taras 38,6*14,6-3,05*6,1-11,34*1,35-3,05*1,35-2*3,85*5,1	m2	486,259
				razem	m2
35	S 03.00.	45431100-8	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gresowych mrozoodpornych 8 mm, fuga elastyczna - schody i pochylnie (10,5+5,8)*1,23+1,52*2,66+2,8*2,0+2,1*2,0+7*2,0*0,14+1,5*2,1+1,75*1,5+9*1,5*0,14+1,4*(2,1+2,1+1,5)+2,1*1,7+16*1,4*0,15	m2	58,427
				razem	m2
		45223000-6	VI. Wylewki betonowe. Schody zewnętrzne, przykrycie klatek istniejących		
36	S 04.00.	45223000-6	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych pochylni (10,5+1,23+1,23+5,8)*2*0,25	m2	9,380
				razem	m2
37	S 04.00.	45223000-6	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych płyt stropowych i dachowych 3,5*5,0*2	m2	35,000
				razem	m2
38	S 04.00.	45223000-6	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek 2,2*4*0,25+2,8*0,25+1,5*4*0,25+1,4*8*0,25+1,7*0,25+1,8*0,25	m2	8,075
				razem	m2
39	S 04.00.	45223000-6	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych schodów prostych na płycie 2,4*2,0+1,5*1,75+(2,1+2,4+1,5+2,4)*1,4	m2	19,185
				razem	m2
40	S 04.00.	45223210-1	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm 0,84+0,2	t	1,040
				razem	t
41	S 04.00.	45223000-6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym pochylni 10,5*1,23*0,2+5,8*1,23*0,2+1,52*2,66*0,2	m3	4,818
				razem	m3
42	S 04.00.	45223000-6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym płyt stropowych 3,5*5,0*2*0,12	m3	4,200
				razem	m3
43	S 04.00.	45223000-6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek		

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			2,2*0,2*0,25*4+2,8*0,25*0,2+1,5*0,25*0,2*3+1,4*4*0,25*0,2+1,7*0,25*0,2	m3	1,170
			razem	m3	1,170
44	S 04.00.	45223000-6	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym schodów prostych 0,15*2,4*2,0+0,15*1,5*1,75+0,15*(2,1+2,4+1,5+2,4)*1,4	m3	2,878
			razem	m3	2,878
		45450000-6	VII. Ściany działowe		
45	S 06.00.	45450000-6	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm (4,4+1,3+1,42+2,4+4,4+1,422*1,4+5,7+5,7*2+1,3+3,0*2+2,2+3,0+2,1+1,1)*2,52-1,1*2,0*8+ 2,43*2,52-1,51*2,0	m2	108,255
			razem	m2	108,255
46	S 06.00.	45450000-6	Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki grubości 1/4c 1,25*2,6*4*2,0*2+(1,25*2+1,25*2)*2+(3,2+3,4)*2,52+(1,7+0,75+1,7+4,6)*2,52+2*1,0*2,0+1,3*2+3,0*2,52+1,1*2,0-0,7*2,0*16-2,0*1,1*6	m2	81,442
			razem	m2	81,442
		45410000-4	VIII. Tynki wewnętrzne		
47	S 05.00.	45410000-4	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian i słupów (4,4+1,3+1,42+2,4+4,4+1,422*1,4+5,7+5,7*2+1,3+3,0*2+2,2+3,0+2,1+1,1)*2,52-2-(1,1*2,0*8)*2+ 2,43*2,52*2-1,51*2,0*2 2*1,25*2,6*4*2,0*2+(1,25*2+1,25*2)*2*2+(3,2+3,4)*2,52*2+(1,7+0,75+1,7+4,6)*2,52*2+2*1,0*2,0*2+1,3*2*3+3,0*2,52*2+1,1*2,0*2-0,7*2,0*16*2-2,0*1,1*6*2 (13,3+5,75)*2*2,52+(8,37+5,75)*2*2,52+(13,2+5,75)*2*2,52-1,01*2,0*3-1,3*2,0-4*1,2*0,6-6*1,2*1,2 (39,1+2,43)*2*2,52-1,01*2,0*14-1,3*2,0-1,5*2,0*2 (3,9+5,75)*2*2,52+(4,2+5,75)*2*2,52+3,5*2*2,52+(8,1+5,75)*2*2,52+(6,8+5,75)*2*2,52+(2,5+5,75)*2*2,52-12*1,01*2,0-2*0,6*0,6-7*1,2*0,6-2*0,9*0,9	m2	216,510
				m2	165,484
				m2	242,505
				m2	172,431
				m2	259,440
			razem	m2	1.056,370
48	S 05.00.	45410000-4	Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III stropów i podciągów 459+33	m2	492,000
			razem	m2	492,000
		45431200-9	IX. Okładziny ceramiczne ścian wewnętrznych z izolacją		
49	S 03.00.	45432000-4	Izolacja przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii wodoszczelnej Atlas Wonder E - pozioma podposadzkowa 21,4+16,05+16,1+20,1+6,92+10,3+11,05+17,8+5,65+9,9+4,0	m2	139,270
			razem	m2	139,270
50	S 03.00.	45432000-4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe - z folii wodoszczelnej Atlas Wonder E (5,75*2+1,3*4*2+2,6*2+4,3*3+1,3*8+5,75*3+1,2*6+5,75*2+3,45*3+1,25*6)*1,5 (2,11+2,6)*2*1,5+(3,0+1,23)*2*1,5+(2,8+3,0)*2*1,5+(4,3+1,53)*2*1,5	m2	156,300
				m2	61,710
			razem	m2	218,010
51	S 03.00.	45432000-4	Narożniki Atlas Wonder 124	szt	124,000
			razem	szt	124,000
52	S 03.00.	45432000-4	Izolacje taśmą narożną Wonder (4,25+2,8)*7*2	m	98,700
			razem	m	98,700
53	S 03.00.	45431200-9	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (5,75*2+1,3*4*2+2,6*2+4,3*3+1,3*8+5,75*3+1,2*6+5,75*2+3,45*3+1,25*6)*2,0 (2,11+2,6)*2*2,0*2,0+(3,0+1,23)*2*2,0*2,0+(2,8+3,0)*2*2,0+(4,3+1,53)*2*2,0-0,9*2,0*13	m2	208,400
				m2	94,640
			razem	m2	303,040

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45450000-6	X. Stolarka okienna.		
54	S 07.00.	45450000-6	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW O1 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
55	S 07.00.	45450000-6	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW O2 12	szt	12,000
			razem	szt	12,000
56	S 07.00.	45450000-6	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW O3 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
57	S 07.00.	45450000-6	Okna z kształowników z wysokoudarowego PCW O4 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
		45450000-6	XI. Stolarka drzwiowa.		
58	S 07.00.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą D1 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
59	S 07.00.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą D2 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
60	S 07.00.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą D3 16	kpl	16,000
			razem	kpl	16,000
61	S 07.00.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą D4 14	kpl	14,000
			razem	kpl	14,000
62	S 07.00.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą D5 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
63	S 07.00.	45450000-6	Drzwi płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne z ościeżnicą D6 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
64	S 07.00.	45223100-7	Drzwi dwuskrzydłowe z kształowników aluminiowych D7 al z ościeżnicą 1,51*2,17	kpl	3,277
			razem	kpl	3,277
65	S 07.00.	45223100-7	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną Dz1 z ościeżnicą 1,3*2,17	kpl	2,821
			razem	kpl	2,821
66	S 07.00.	45223100-7	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne z kształowników aluminiowych z przekładką termiczną Dz2 z ościeżnicą 1,51*2,17	kpl	3,277
			razem	kpl	3,277
		45442100-8	XII. Malowanie wewnętrzne ścian i stropów		
67	S 05.00.	45442100-8	Malowanie tyków wewnętrznych gładkich dwukrotnie farbą emulsyjną bez gruntowania 1056,37+492,0	m2	1.548,370
			razem	m2	1.548,370

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		45410000-4	XIII. Balustrady		
68	S 05.00.	45410000-8	Balustrady tarasowe proste z pochytem 39,6*2+14,8*2+1,3*2	m	111,400
			razem	m	111,400
69	S 05.00.	45410000-8	Balustrady schodowe z pochytem 12,5+3,0+7,5+1,0+2,5*2+8,2+1,7+5,8+0,4+1,5+4,1	m	50,700
			razem	m	50,700
		45400000-1	XIV. Elewacja - malowanie elewacji, cokół, parapety zewnętrzne, daszek nad wejściowy		
70	S 05.00.	45410000-4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych i wypraw elewacyjnych z ociepleniem o powierzchni uzupełnianych tynków w jednym miejscu do 1m ² ścian 38	m ²	38,000
			razem	m ²	38,000
71	S 05.00.	45410000-4	Tynki zewnętrzne barwione kategorii III na ścianach płaskich 2,7*(39,5+15,6)*2+2*5,0-2*0,6*0,6-15*1,2*0,6-2*0,9*0,9-6*1,2*1,2	m ²	285,760
			razem	m ²	285,760
72	S 05.00.	45442000-7	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową 2,7*(39,5+15,6)*2+2*5,0-2*0,6*0,6-15*1,2*0,6-2*0,9*0,9-6*1,2*1,2	m ²	285,760
			razem	m ²	285,760
73	S 05.00.	45442000-7	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą akrylową - ościeża 2*(0,6+0,6*2)*0,15+15*(1,2+0,6*2)*0,15+2*(0,9+0,9*2)*0,15+6*(1,2+1,2*2)*0,15	m ²	9,990
			razem	m ²	9,990
74	S 08.00.	45431100-8	Licowanie cokołu płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm 0,5*(39,5+15,6)*2+2*5,0	m ²	65,100
			razem	m ²	65,100
75	S 08.00.	45450000-6	Obsadzenie podokienników o długości ponad 1m 2*0,7+12*1,3+2*1,0+6*1,3	m	26,800
			razem	m	26,800
76	S 08.00.	45223000-6	Konstrukcje daszków 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
		45210000-2	XV. Zagospodarowanie terenu		
77	S 08.00.	45233200-1	Wykonanie opaski betonowej przy budynku o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym 0,5*(39,5+15,6)*2+2*5,0	m ²	65,100
			razem	m ²	65,100
78	S 08.00.	45233260-9	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z obrzeżem 20x6cm 50,0*1,3	m ²	65,000
			razem	m ²	65,000

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego. Roboty budowlane.

Spis działów przedmiaru robót

- I. Roboty rozbiórkowe, ziemne i podsypki pod podłoża - zewnętrzne
CPV 45110000-1
- II. Podłoża pod posadzki i izolacja piwnicy CPV 45450000-6
- III. Posadzki piwnic CPV 45430000-0
- IV. Podłoża, izolacja i ścianka kolankowa parteru - taras CPV 45400000-1
- V. Posadzka parteru, okładzina ściany kolankowej - taras CPV 45430000-0
- VI. Wylewki betonowe. Schody zewnętrzne, przykrycie klatek istniejących
CPV 45223000-6
- VII. Ściany działowe CPV 45450000-6
- VIII. Tynki wewnętrzne CPV 45410000-4
- IX. Okładziny ceramiczne ścian wewnętrznych z izolacją CPV 45431200-9
- X. Stolarka okienna. CPV 45450000-6
- XI. Stolarka drzwiowa. CPV 45450000-6
- XII. Malowanie wewnętrzne ścian i stropów CPV 45442100-8
- XIII. Balustrady CPV 45410000-4
- XIV. Elewacja - malowanie elewacji, cokół, parapety zewnętrzne, daszek nadwejściowy CPV 45400000-1
- XV. Zagospodarowanie terenu CPV 45210000-2