

Przedmiar robót

Obiekt Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego - instalacja wod.-
kan. , c.o.
Kod CPV 45231100-6 - Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
Budowa Dygowo , ul. Kolejowa 1
Inwestor Gmina Dygowo

Sporządził mgr inż. Aneta Sochalska

15 grudzień 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 - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	09	45231300-8	I. ROBOTY ZIEMNE.		
1	09.00	45231300-8	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8m, głębokości 1,0m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	141,000
2	09.00	45231300-8	Wykopy pod studnie d 1000- jamiste wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15-0,25m3 na głębokości do 3,0m w gruncie kategorii III	m3	3,600
3	09.00	45231300-8	Pełne umocnienie ścian wykopów pod studnie o szerokości 1m i głębokości do 3m balami drewnianymi (wraz z ich rozbiórką) w gruntach suchych kategorii I-IV	m2	18,000
4	09.00	45231300-8	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kategorii I-II o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 1,5m	m3	125,000
	09	45212000-6	II. ROBOTY BUDOWLANE.		
5	09.00	45212000-6	Przebicia w ścianach zewnętrznych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	3,100
6	09.00	45212000-6	Uzupełnienie otworów w ścianach zewnętrznych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,000
7	09.00	45212000-6	Przebicia w ścianach wewn. z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej grub. 0,5 m	m3	0,023
8	09.00	45212000-6	Przebicia w ścianach wewn. z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej grub. 0,2 m	m3	0,690
9	09.00	45212000-6	Przebicia w ścianach wewn. z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej grub. 0,12 m	m3	0,046
10	09.00	45212000-6	Uzupełnienie otworów w ścianach zewnętrznych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej grub. 0,5 m	m3	0,010
11	09.00	45212000-6	Uzupełnienie otworów w ścianach zewnętrznych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej grub. 0,2 m	m3	0,200
12	09.00	45212000-6	Uzupełnienie otworów w ścianach zewnętrznych z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej grub. 0,12 m	m3	0,010
			III. ROBOTY INSTALACYJNE.		
	09.02	45331000-6	IIIa. INSTALACJA C.O.		
13	09.02	45331000-6	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 16mm w budynkach	m	61,000
14	09.02	45331000-6	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 20mm w budynkach	m	10,000
15	09.02	45331000-6	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 25mm w budynkach	m	34,000
16	09.02	45331000-6	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 32mm o w budynkach	m	98,000
17	09.02	45331000-6	Rurociągi z rur z tworzyw sztucznych PE o średnicy zewnętrznej 40mm w budynkach	m	34,000
18	09.02	45331000-6	Rozdzielacze do instalacji c.o. o ilości obwodów 3	kpl	1,000
19	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V11-600/700	szt	2,000
20	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm -V11-600/800	szt	3,000
21	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V22-600/500	szt	2,000
22	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V22-600/600	szt	2,000
23	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V22-600/800	szt	1,000
24	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V21S-600/500	szt	1,000
25	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V21S-600/600	szt	5,000
26	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V21S-600/700	szt	2,000
27	09.02	45331000-6	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o długości do 1600mm - V21S-600/900	szt	1,000
28	09.02	45331000-6	Głowice termostatyczne do zaworów wbudowanych w grzejniki- HONEYWELL-Thera 2		

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				szt	19,000
29	09.02	45331000-6	Śrubunki odcinające VeraFix o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych	szt	19,000
30	09.02	45331000-6	Zawór odpowietrzający automatyczny o średnicy 15mm	szt	2,000
31	09.02	45331000-6	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur z tworzyw sztucznych	szt	19,000
	09.01	45332000-3	IIIb.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.		
32	09.01	45231300-8	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych , o średnicy 1000mm i głębokości 3m, z włączem żeliwnym ciężkim , z pokrywą nastudzienną, ze stopniami żeliwnymi w gotowym wykopie	studnia	1,000
33	09.01	45231300-8	Przejścia tulejami z PE przez otwory o średnicy 210mm, ściany komór o grubości 20cm	szt	4,000
34	09.01	45231300-8	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	25,000
35	09.01	45231300-8	Kanały z rur PCW o średnicy 110mm łączone na wcisk	m	101,000
36	09.01	45231300-8	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,000
37	09.01	45332000-3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm o połączeniach klejonych	szt	10,000
38	09.01	45332000-3	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm o połączeniach klejonych	szt	39,000
39	09.01	45332000-3	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	18,000
40	09.01	45332000-3	Montaż ustępu z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	10,000
41	09.01	45332000-3	Montaż zaworu napowietrzająco-odpowietrzającego dn 50	kpl	2,000
42	09.01	45332000-3	Montaż pisuaru pojedynczego z zaworem splukującym	kpl	2,000
43	09.01	45332000-3	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	21,000
44	09.01	45332000-3	Montaż brodzika natryskowego	kpl	1,000
	09.01	45231300-8	IIIc.INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ.		
45	09.01	45231300-8	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	67,000
46	09.01	45231300-8	Montaż wpustu dachowego deszczowego	szt	4,000
	09.01	45330000-9	IIId.INSTALACJA WODOCIĄGOWA		
47	09.01	45231110-9	Rurociągi z rur PE o średnicy 16x2,2mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	121,000
48	09.01	45231110-9	Rurociągi z rur PE o średnicy 20x2,8mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	66,000
49	09.01	45231110-9	Rurociągi z rur PE o średnicy 25x2,8mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	6,000
50	09.01	45231110-9	Rurociągi z rur PE o średnicy 32x4,4mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	83,000
51	09.01	45231110-9	Rurociągi z rur PE o średnicy 40x5,5mm łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków niemieszkalnych	m	11,000
52	09.01	45231110-9	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu elastycznym z tworzywa w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 15mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek	szt	21,000
53	09.01	45231110-9	Dotatki za podejścia dopływowe o połączeniu sztywnym w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych	szt	10,000
54	09.01	45231110-9	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm		

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
55	09.01	45332200-5	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 15mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	21,000
56	09.01	45332200-5	Zawory przelotowe i zwrotne o średnicy nominalnej 20mm instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych	szt	10,000
57	09.01	45332200-5	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	18,000
58	09.01	45332200-5	Baterie natryskowe o średnicy nominalnej 15mm z natryskiem ręcznym	szt	1,000
59	09.01	45332200-5	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20mm , typ JS 2,5	kpl	1,000
60	09.01	45332200-5	Podgrzewacz c.w.u., typ HL-240 , f-my ACV-komplet	kpl	1,000
61	09.01	45332200-5	Próba zasadnicza (pulsacyjna) szczelności instalacji wodociągowych z tworzyw sztucznych	szt	1,000
62	09.01	45332200-5	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	300,000
	09.03	45331200-8	IIIe. WENTYLACJA MECHANICZNA		
63	09.03	45331220-4	Centrala wentylacyjna GOLD-05-C-1-1-2-1	szt	1,000
64	09.03	45331220-4	Centrala wentylacyjna GOLD-08-C-1-1-2-1	szt	1,000
65	09.03	45331220-4	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt	2,000
66	09.03	45331210-1	Wyrzutnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 4000mm	szt	2,000
67	09.03	45331210-1	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie 400mm	szt	1,000
68	09.03	45331210-1	Kratki wentylacyjne, typ KWK-200x200 do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	1,000
69	09.03	45331210-1	Anemostaty kołowe nawiewne, typ SKE o średnicy do 200mm	szt	18,000
70	09.03	45331210-1	Anemostaty kołowe wywiewne, typ SKK o średnicy do 200mm	szt	41,000
71	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 100mm	m2	0,630
72	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, d 100mm	mb	17,500
73	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, d 125mm	mb	7,000
74	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne elastyczne kołowe, d 150mm	mb	27,000
75	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm - d 125 mm	m2	2,000
76	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 200mm - d 200 mm	m2	21,400
77	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 315mm- d 250 mm	m2	2,510
78	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 315mm- d 315 mm	m2	38,000
79	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o obwodzie do 400mm- d 400 mm	m2	17,600
80	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm- 200x200 mm	m2	0,500
81	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm- 400x160 mm	m2	12,320

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Numer ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
82	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1800mm - 500x315 mm	m2	8,965
83	09.03	45331210-1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm-1000x1000 mm	m2	9,600

Zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń piwnic na zaplecze zespołu sportowego - instalacja wod.- kan. , c.o.

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
	45231300-8	I. ROBOTY ZIEMNE.	
	45212000-6	II. ROBOTY BUDOWLANE.	
		III. ROBOTY INSTALACYJNE.	
	45331000-6	IIIa. INSTALACJA C.O.	
	45332000-3	IIIb.INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ.	
	45231300-8	IIIc.INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ.	
	45330000-9	IIId.INSTALACJA WODOCIAGOWA	
	45331200-8	IIIe. WENTYLACJA MECHANICZNA	
		Razem	