

Przedmiar robót

Obiekt	Budynek pawilonu A - budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego
Budowa	78-10 Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3
Inwestor	Szpital Uzdrowski "Willa Fortuna" S.P.Z.O.Z. Kołobrzeg ul. Rafińskiego 3
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

15 lipiec 2011 r.

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

Budynek pawilonu A - budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe i remontowe					
1	KNR 4-03 1133/07		Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	4,000
2	KNR 4-03 1124/02		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	4,000
3	KNR 4-03 1122/02		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	4,000
4	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej		
			2,00*2,70*3	m2	16,200
			0,40*2,70*3	m2	3,240
			razem	m2	19,440
5	KNR 4-01 0609/03		Rozebranie warstwy izolacyjnej stropu grubości do 15 cm		
			2,00*2,18*4	m2	17,440
			0,60*2,18*4	m2	5,232
			razem	m2	22,672
6	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - płyta stropowa		
			22,67*0,2	m3	4,534
			razem	m3	4,534
7	KNR 4-01 0519/06		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa		
			2,50*2,80	m2	7,000
			razem	m2	7,000
8	KNR 4-01 0519/07		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następne 2 warstwy		
				m2	7,000
9	KNR 4-01 0804/07		Zerwanie warstwy wyrównawczej na dachu	m2	7,000
10	KNR 4-01 0354/09		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
				szt.	4,000
11	KNR 4-01 0348/02		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2,00*3,45*2-0,90*2,00*2	m2	10,200
			razem	m2	10,200
12	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			1,84*3,45*0,28*3	m3	5,332
			1,84*2,50*0,28	m3	1,288
			-0,90*2,00*0,28*2	m3	-1,008
			razem	m3	5,612
13	KNR 4-01 0212/01		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka w piwnicy		
			2,00*2,16*0,15	m3	0,648
			razem	m3	0,648
14	KNR 4-01 0106/02		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach		
			2,00*2,66*1,60	m3	8,512
			razem	m3	8,512
15	KNR 4-01 0106/05		Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi		
			2,00*2,66*1,60	m3	8,512
			2,00*2,16*0,15	m3	0,648
			1,84*3,45*0,28*3	m3	5,332
			1,84*2,50*0,28	m3	1,288
			-0,90*2,00*0,28*2	m3	-1,008
			razem	m3	14,772
16	KNR 4-01 0108/06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko grunt.kat. III - wraz z opłatą za składowanie		
			2,00*2,66*1,60	m3	8,512
			2,00*2,16*0,15	m3	0,648

Budynek pawilonu A - budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1.84*3.45*0.28*3	m3	5,332
			1.84*2.50*0.28	m3	1,288
			-0.90*2.00*0.28*2	m3	-1,008
			razem	m3	14,772
17	KNR 4-01 0108/17		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odleglosc do 1 km		
			2.00*2.66*1.60*1,15	m3	9,789
			2.00*2,16*0,15*1,15	m3	0,745
			1.84*3.45*0.28*3*1,15	m3	6,132
			1.84*2.50*0.28*1,15	m3	1,481
			-0.90*2.00*0.28*2	m3	-1,008
			razem	m3	17,139
18	KNR 4-01 0108/20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na najblizsze wysypisko wraz z oplata za skladowanie		
			2.00*2.66*1.60*1,15	m3	9,789
			2.00*2,16*0,15*1,15	m3	0,745
			1.84*3.45*0.28*3*1,15	m3	6,132
			1.84*2.50*0.28*1,15	m3	1,481
			-0.90*2.00*0.28*2	m3	-1,008
			razem	m3	17,139
19	KNR 4-01 0422/03		Podstemplowania zagrozonych stropow pojedynczymi stemplami		
			6*4	szt.	24,000
			razem	szt.	24,000
20	KNR 4-01 0422/07		Rozebranie podstemplowania zagrozonych stropow pojedynczymi stemplami		
				szt.	24,000
21	KNR 4-01 0313/02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek		
			2,40*0,28*0,25*4	m3	0,672
			razem	m3	0,672
22	KNR 4-01 0313/05		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik NP 220 mm		
			2,40*2*4	m	19,200
			razem	m	19,200
23	KNR 4-01 0703/03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek		
			2,40*2*4	m	19,200
			razem	m	19,200
24	KNR 4-01 0313/07		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - szpaldowanie belek stalowych I NP 200-260 mm		
			2,40*2*4	szt.	19,200
			razem	szt.	19,200
25	KNR 4-01 1305/03		Przecinanie poprzeczne palnikiem ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm		
			(2+2)*4	szt.	16,000
			razem	szt.	16,000
26	KNR 4-01 0354/01		Usunięcie belek stalowych		
			2,20*2*4	m	17,600
			razem	m	17,600
27	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych		
			2*4	gniazd.	8,000
			razem	gniazd.	8,000
28	KNR 4-01 0317/06		Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek		
			2*4	szt.	8,000
			razem	szt.	8,000
29	KNR 4-01 0201/06		2 Roboty budowlane Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych		
			2,20*0,40*4	m2	3,520
			razem	m2	3,520
30	KNR 4-01 0202/03		Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zebrowanych o śr. 10-14 mm		

Budynek pawilonu A - budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			9,5*4	kg	38,000
			razem	kg	38,000
31	KNR 4-01 0203/08		Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 2,18*0,40*0,10*4	m3	0,349
			razem	m3	0,349
32	KNR 2-02 1101/07		Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 2,66*2,00*0,15	m3	0,798
			razem	m3	0,798
33	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2,66*2,00*0,10	m3	0,532
			razem	m3	0,532
34	KNR 2-02 0204/02		Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu wodoszczelnego 2,66*2,00*0,2	m3	1,064
			razem	m3	1,064
35	KNR 2-02 0207/01		Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu wodoszczelnego (2,00+2,46)*2*1,70	m2	15,164
			razem	m2	15,164
36	KNR 2-02 0116/01		Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm Jako robota w bud.z elem.prefabrykowanych - ściany do 1 m3 w jednym miejscu (2,30+2,00)*2*0,90	m2	7,740
			razem	m2	7,740
37	KNR 2-02 0216/02		Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu na dachu szybu windy 3,28*2,80	m2	9,184
			razem	m2	9,184
38	KNR 2-02 0290/02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0,350
39	KNR 2-02 0609/01		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 14 cm 100-038 laminowanych jednokrotnie papą poziome na wierzchu konstrukcji mocowanych na kleje systemowe oraz kołkowaniem płyt na krawędziach dachu szybu 3,28*2,80	m2	9,184
			razem	m2	9,184
40	KNR 2-02 0506/02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej (3,28+2,80)*2*0,45	m2	5,472
			razem	m2	5,472
41	KNR 2-02w 0504/01		Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 3,28*2,80	m2	9,184
			razem	m2	9,184
42	KNR 0-17 2610/01		Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki ponad dachem szyb windy (2,80+2,00)*2*0,90	m2	8,640
			razem	m2	8,640
43	KNR 2-02w 1519/02		Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową "Isposan", "Isposil"	m2	8,640
44	KNR 2-17 0152/02		Wywietrzaki dachowe cylindryczne o śr.do 200 mm	szt.	1,000
45	KNR 4-01 0711/03		Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) 3,45*0,80*2*3 2,50*0,80*2	m2	16,560
			razem	m2	20,560
46	KNR 4-01 0708/02		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2,40*3*4	m	28,800
			razem	m	28,800

Budynek pawilonu A - budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 4-01 0705/02		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 3,45*2*3 2,50*2	m m razem m	20,700 5,000 25,700
48	KNR 4-01 0705/01		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 2,00*2*4	m razem m	16,000 16,000
49	KNR 2-02 2009/04		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 1,84*1,20*4	m2 razem m2	8,832 8,832
50	KNR 2-02 2009/02		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. (2,9+2,0)*3,45*2*4 (2,9+2,0)*2,50*2	m2 m2 razem m2	135,240 24,500 159,740
51	KNR 2-02 2009/05		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 25,7*0.30	m2 razem m2	7,710 7,710
52	KNR 2-02 2009/06		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na belkach. Roboty w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. 2,40*0,25*3*4	m2 razem m2	7,200 7,200
53	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 1,84*1,20*4 (2,9+2,0)*3,45*2*4 (2,9+2,0)*2,50*2 25,7*0.30 2,40*0,25*3*4	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	8,832 135,240 24,500 7,710 7,200 183,482
54	NNRNKB 6 2805/05		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm dno szybu windy 2,0*2,6	m2 razem m2	5,200 5,200
55	NNRNKB 6 2802/05		Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami kamionkowymi GRES 30x30cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm - ściany boczne podszybia 0,9*(2,0+2,6)*2	m2 razem m2	8,280 8,280
56	NNRNKB 6 2805/06		Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 40x40cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 1,20*2,0*4	m2 razem m2	9,600 9,600
57	NNRNKB 6 2801/06		Okladziny słupów z płytek kamionkowych GRES 40x40cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm ściany dojścia do windy 0,80*2*(2,5+3,45*3)	m2 razem m2	20,560 20,560
58	KNNR 7 0507/04		Listwy osłaniające aluminiowe lub mosiężne 1,84*4	m razem m	7,360 7,360
59	Kalkulacja indywidualna		3 Montaż i rozróż dźwigu osobowego wraz z szybem o konstrukcji stalowej Montaż dźwigu osobowego 8/630 bez maszynowni, z drzwiami otwieranymi jednostronnie, oraz wykonani szybu o konstrukcji stalowej z kabiną panelową, ze ścianami warstwowymi z płyt laminatowych HPL i wypełnieniem z wełny mineralnej	kpl.	1,000
60	Kalkulacja indywidualna		4 Instalacja elektryczna Doprowadzenie zasilania do maszynowni szybu windy zgodnie z zaleceniami producenta dźwigu	kpl	1,000
61	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie oświetlenia szybu windy według specyfikacji producenta dźwigu z rozprowadzeniem przewodów i montażem lamp i wyłącznika	kpl	1,000

Budynek pawilonu A - budowa szybu oraz instalacja dźwigu osobowego

Nr	Opis robót
1	Roboty rozbiórkowe i remontowe
2	Roboty budowlane
3	Montaż i rozruch dźwigu osobowego wraz z szybem o konstrukcji stalowej
4	Instalacja elektryczna