

Przedmiar robót 01/11/2012

Obiekt	Pawilon B - roboty remontowe ciągów komunikacyjnych
Kod CPV	45432000-4 - Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
Budowa	Ul. Rafińskiego 3, 78-100 Kołobrzeg
Inwestor	Szpital Uzdrawiskowy "Willa Fortuna" Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
Biuro kosztorysowe	Biuro Usług Techniczno-Inwestycyjnych "ANBUT" Andrzej Palacz 78-100 Kołobrzeg ul. Giełdowa 10/15

Sporządził Andrzej Palacz

Kołobrzeg 5 listopad 2012 r.

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

Pawilon B - roboty remontowe ciągów komunikacyjnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty budowlane					
1	KNR 2-02 2005/05		Rozebranie okładziny stropów z płyt z wełny mineralnej prasowanej dźwiękochłonnych na rusztach metalowych (50% montażu) Ilp. $3,05*(12,23+2,5)+1,16*1,33+0,27*2,53$ Ip. $3,05*12,23+2,53*0,27$	m2	47,152
				m2	37,985
			razem	m2	85,137
2	KNR 2-02 2007/03		Rozebranie konstrukcji pojedynczej rusztów z kształtowników metalowych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych (50% montażu) Ilp. $3,05*(12,23+2,5)+1,16*1,33+0,27*2,53$ Ip. $3,05*12,23+2,53*0,27$	m2	47,152
				m2	37,985
			razem	m2	85,137
3	KNNR 3 0702/04		Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych - materiał inwestora $0,9*2,1*18$	m2	34,020
			razem	m2	34,020
4	Kalkulacja indywidualna		Rozebranie pasa odbojowego z płyty meblowej z ściany $((16,06*2+3,05+1,03)-0,9*11)*2$	m	52,600
			razem	m	52,600
5	Kalkulacja indywidualna		Przerobienie schodów drabiniastych chowanych w stropie - wejście na dach	kpl	1,000
6	KNR 4-01 0713/01		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach $((16,06*2+3,05+2,78+4,5*2)*3,3-0,9*2,05*9)*2$ $(6,98+2,78+4,5)*2*3,3-0,9*2,05*3-1,5*2,1$ $(16,06*2,78+4,5*2,5)*2+6,98*2,78+4,5*2,5$	m2	276,660
				m2	85,431
				m2	142,448
			razem	m2	504,539
7	KNR 4-01 1202/09		Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany piętro I i II $((16,06*2+3,05+2,78+4,5*2)*3,3-0,9*2,05*9)*2$ ściany parter $(6,98+2,78+4,5)*2*3,3-0,9*2,05*3-1,5*2,1$ sufity parter, piętro I i II $(16,06*2,78+4,5*2,5)*2+6,98*2,78+4,5*2,5$ piwnica ściany $(6,8+1,6+2,8+7,4+3,05+2,5)*2*2,6-0,9*2,05*6$ piwnica sufit $6,8*1,6+2,8*1,68+7,4*2,5+1,3*1,1$	m2	276,660
				m2	85,431
				m2	142,448
				m2	114,510
				m2	35,514
			razem	m2	654,563
8	KNR 2-02 2004/01		Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - słupy dekoracyjne ścianki i słupy $(0,8+0,09*2)*3,3*4*2$	m2	25,872
			razem	m2	25,872
9	KNR 2-02 2004/05		Obudowa jednowarstwowa podciągów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych strop dekoracyjny wsp. do R=1.5 $(0,2+0,2+0,3+0,3+0,1+0,1)*(16,06*2+2,8*2)*2$ $(0,3+0,3)*(6,9+2,8)*2$	m2	90,528
				m2	11,640
			razem	m2	102,168
10	KNR 2-02 1021/08		Dekoracyjna zabudowa ściany z płyty meblowej przyklejana do ściany	m2	15,000
11	Kalkulacja indywidualna		Wykonanie w zabudowie z płyty meblowej drzwiczek dla hydrantu	kpl	3,000
12	Kalkulacja indywidualna		Montaż na dekoracyjnej zabudowie ściany liter ozdobnych i znaków z blachy aluminiowej	kpl	3,000
13	NNRNKB 10 2012/01		Wyrównanie ścian przez gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 - 50% ścian 510,5*50%	m2	255,250
			razem	m2	255,250
14	NNRNKB 10 2012/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 - pierwsza warstwa	m2	510,500
15	NNRNKB 10 2012/01		Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 - druga warstwa	m2	510,500

Pawilon B - roboty remontowe ciągów komunikacyjnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	510,500
17	KNR K-29 0101/02		Gruntowanie wzmacniające podłoże pod strukturę dekoracyjną PERGAMO 276,66+85,13-25,872	m2	335,918
			razem	m2	335,918
18	Kalkulacja indywidualna		Struktura dekoracyjna PERGAMO 276,66+85,13-25,872	m2	335,918
			razem	m2	335,918
19	KNR K-29 0302/02		Malowanie struktury dekoracyjnej PERGAMO przy użyciu pędzla lub wałka (276,66+85,13-25,872)*0,01	100m2	3,359
			razem	100m2	3,359
20	Kalkulacja indywidualna		Montaż na grzejnikach dekoracyjnych paneli z stali nierdzewnej z logo inwestora	kpl	3,000
21	KNR 2-02 1113/06		Listwy przysicienne z polichlorku winylu klejone	m	360,000
22	Kalkulacja indywidualna		Ochrona narożników wypukłych kątownikiem stalowym z stali nierdzewnej h=2m	szt	40,000
23	KNR 4-01 1216/01		Zabezpieczenie podłóg folią budowlaną sufity parter, piętro I i II (16,06*2,78+4,5*2,5)*2+6,98*2,78+4,5*2,5 piwnica sufit 6,8*1,6+2,8*1,68+7,4*2,5+1,3*1,1	m2	142,448
			razem	m2	35,514
				m2	177,962
24	KNR 4-01 1215/08		Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych sufity parter, piętro I i II (16,06*2,78+4,5*2,5)*2+6,98*2,78+4,5*2,5 piwnica sufit 6,8*1,6+2,8*1,68+7,4*2,5+1,3*1,1	m2	142,448
			razem	m2	35,514
				m2	177,962
25	KNR-W 4-01 0819/05		Rozebranie posadzek z parkietu piętro I i II (16,06*3,05)*2	m2	97,966
			razem	m2	97,966
26	KNR-W 4-01 0211/01		Skucie nierówności betonu na powierzchniach do 3,0m2 przy głębokości skucia do 1cm na podłogach piętro I i II (16,06*3,05)*2	m2	97,966
			razem	m2	97,966
27	NNRNKB 7 1130/02		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa cementowa - sucha mieszanka) piętro I i II (16,06*3,05)*2	m2	97,966
			razem	m2	97,966
28	NNRNKB 7 1130/03		Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1mm (zaprawa cementowa - sucha mieszanka) docelowa grubość 15mm (Mnożnik= 10) piętro I i II (16,06*3,05)*2	m2	97,966
			razem	m2	97,966
29	KNR-W 2-02 1123/02		Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej układane z rolki szerokości 4,00m piętro I i II (16,06*4,0)*2	m2	128,480
			razem	m2	128,480
30	KNR-W 2-02 1122/05		Cokół posadzek 16,06+3,05+12,23+2,78+1,33-0,9*10 16,06+3,05+12,23+2,78+1,33-0,9*10	m	26,450
			razem	m	26,450
				m	52,900
			2. Roboty elektryczne		
31	KNR 4-03 0303/04		Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1,5m2 w podłożu ceglanym (obudowa)	szt	3,000
32	KNR-W 4-01r97 0332/07		Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej pod nowe tablice bezpiecznikowe 0,6*0,6*2	m2	0,720

Pawilon B - roboty remontowe ciągów komunikacyjnych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	0,720
33	KNR 4-03 0306/02		Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	10,000
34	KNR 4-03 1010/09		Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0,50dm ³ w podłożu ceglanym	szt	10,000
35	KNR 4-03 0307/01		Wymiana wyłączników do 10A podtynkowych w puszcze	szt	6,000
36	KNR 4-03 1001/05		Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynekowych w podłożu ceglanym 16*2*4+7*4	m	156,000
			razem	m	156,000
37	KNR 4-03 0606/05		Wymiana opraw świetlówkowych z blachy stalowej 2x40W, z kloszem z tworzywa sztucznego lub rastrem metalowym względnie z tworzywa sztucznego - lampy ewakuacyjne	szt	8,000
38	KNR 4-03 0601/03		Demontaż i ponowny montaż opraw zwykłych lub półhermetycznych przykręcanych do podłoża ceglanego - czujników ruchu	szt	6,000
39	KNR 5-08 0209/02		Przewody wtynekowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	300,000
40	KNR 5-08 0209/07		Układanie taśm LED wodoodporne przyklejane w podłożu różnym (14,5*2+2,0*2)*2+6,1*2+2,0*2	m	82,200
			razem	m	82,200
41	KNR 5-08u1 1200/03		Montaż osprzętu instalacyjnego z podłączeniem przewodów, mocowanego na podłożu z cegły, zasilacz do taśmy LED	szt	9,000
42	KNR 5-08u2 0022/01		Wycinanie otworów pod osprzęt i aparaty elektryczne w ścianach gipsowo-kartonowych grubości 12cm	szt	68,000
43	KNR 5 0503/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - oprawa ruchoma, profil kwadratowy - żarówki LED	kpl	18,000
44	KNR 5 0503/01		Montaż opraw oświetleniowych żarowych, halogenowych, compact w sufitach podwieszanych - oprawa stała, profil okrągły - żarówki LED	kpl	50,000
45	KNR 5-08 0502/06		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 4 mocowania	kpl	6,000
46	KNR 5-08 0504/03		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - kinkiety z żarówkami LED	szt	6,000
47	KNR 5-08 0504/03		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych - oprawy schodowe z żarówkami LED	szt	6,000
48	KNR 5-08u1 1200/03		Montaż osprzętu instalacyjnego z podłączeniem przewodów, mocowanego na podłożu z cegły, zasilacz opraw schodowych	szt	3,000
49	KNR-W 4-02 0521/02		Demontaż grzejnika stalowego 2-płytowego	kpl	2,000
50	Kalkulacja indywidualna		Montaż oprawy oświetleniowej z czujką ruchu nad wejściem do klatki schodowej na zewnątrz	kpl	1,000

Pawilon B - roboty remontowe ciągów komunikacyjnych

Nr	Opis robót
1.	Roboty budowlane
2.	Roboty elektryczne