

ZZP-2200-62/09
Załącznik nr 5 do SIWZ

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont oddziału neurologii IIp. pawilon "C" dla potrzeb oddziału psychosomatycznego
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Zegadłowicza 3
INWESTOR : SPZ ZOZ " Szpital Miejski "
ADRES INWESTORA : 41-219 Sosnowiec ul.Szpitalna 1
BRANŻA : roboty malarskie ,posadzkowe, murtowo-tynkowe, instalacyjne (wod.-kan., elektryczne)

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Franczyk
DATA OPRACOWANIA : 06.08.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Samodzielny Publiczny Zespół
INWESTOR Zakładów Opleki Zdrowotnej
"Szpital Miejski" w Sosnowcu
~~DYREKTOR~~

Data opracowania
06.08.2009

Data zatwierdzenia Zbigniew Swoboda

6.08.2009



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wyburzeniowe			
1 KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.			
	18	szt.		18,000	
				RAZEM	18,000
2 KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.			
	20	szt.		20,000	
				RAZEM	20,000
3 KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	1,8*1	szt.		1,800	
				RAZEM	1,800
4 KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²			
	2,5*0,5*4+1,5*0,5*4+12	m ²		20,000	
				RAZEM	20,000
5 KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³			
	2,64	m ³		2,640	
				RAZEM	2,640
6 KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³			
	1,9*0,9*0,15	m ³		0,256	
				RAZEM	0,256
7 KNR-W 4- d.1 01 0815-08	Wymiana listew przyściennych z drewna liściastego- analogia demontaż listew współczynnik do R 0,5	m			
	557,48/2-78,86	m		199,880	
				RAZEM	199,880
2		Roboty murarsko tynkarskie			
8 KNR 4-01 d.2 0706-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0,10 m2 na ścianach	szt.			
	20	szt.		20,000	
				RAZEM	20,000
9 KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²			
	(1,6+0,8)*2,5	m ²		6,000	
				RAZEM	6,000
10 KNR-W 2- d.2 02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych	m			
	2,5*2	m		5,000	
				RAZEM	5,000
11 KNR 4-01 d.2 0710-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²			
	2,5*0,5*4+1,5*0,5*4+12	m ²		20,000	
				RAZEM	20,000
12 KNR 4-01 d.2 0715-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²			
	6*2,5	m ²		15,000	
				RAZEM	15,000
13 KNR 4-01 d.2 0803-03	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem do połysku	m ²			
	1,9*0,9+1,1*0,5*5	m ²		4,460	
				RAZEM	4,460
14 NNRNKB d.2 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - płyta ognioodporna gr 12,5 mm.	m ²			
	(3+1,5)*3,45+(2+0,8)*1,2	m ²		18,885	
				RAZEM	18,885
15 NNRNKB d.2 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²			
	6,2*5,54+6,2*5,84+3,59*5,4+3,82*5,4+3,84*5,4+3,89*5,2+1,96*5,2+3,67*5,2	m ²		180,810	
				RAZEM	180,810
16 KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²			
	180,81	m ²		180,810	
				RAZEM	180,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.2 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo- nowych 180,81	m ² m ²	180,810	
				RAZEM	180,810
18	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 180,81+(18,48+18,44+17,98+23,28+23,88+14,18+7,6+7,06+13,22+ 14,32+14,32+17,74+9,4+78,86)*1,4+40,4	m ² m ²	611,474	
				RAZEM	611,474
19	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 18	szt. szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
20	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych sufitów 180,81+40,4	m ² m ²	221,210	
				RAZEM	221,210
21	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 611,474-221,21	m ² m ²	390,264	
				RAZEM	390,264
22	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (18,48+18,44+17,98+23,28+23,88+14,18+7,6+7,06+13,2+14,32+14,32+ 17,74+9,4+78,86)*2	m ² m ²	557,480	
				RAZEM	557,480
23	KNR 4-01 d.2 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-01 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwio- wej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m ² - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 1,1*2,05*17*2,5+0,85*2,05*12*2,5	m ² m ²	148,112	
				RAZEM	148,112
24	KNR 4-01 d.2 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o sze- rokości do 20 cm 29*3*2	m m	174,000	
				RAZEM	174,000
25	KNR 4-01 d.2 1209-13	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.52 m ² 38	szt. szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
26	NNRNKB d.2 202 1118- 08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² 10,86+6,63	m ² m ²	17,490	
				RAZEM	17,490
27	NNRNKB d.2 202 0837- 04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" 7,26	m ² m ²	7,260	
				RAZEM	7,260
28	KNR-W 4- d.2 01 0821-04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20 układanych na kleju o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu 3,3*4*2,2+(4,41+6,6)*2,2	m ² m ²	53,262	
				RAZEM	53,262
29	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone 0,9*2,1	m ² m ²	1,890	
				RAZEM	1,890
31	KNR 0-19 d.2 1024-04	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m ² oszklonych na budowie 2,1*1,5	m ² m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
32	KNR 4-01 d.2 0320-04	Obsadzenie krat stalowych w ścianach z cegieł 16+32	gniazd gniazd	48,000	
				RAZEM	48,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	TZKNBK d.2 XXIV 0107-01	Kraty okienne otwierane spawane ze stali okrągłej i płaskiej o pow. 1.76-2.0 m2 44*13,2	kg kg	 580,800	
				RAZEM	580,800
34	TZKNBK d.2 XXIV 4201-02	Podolne elektr.spawanie doczołowe blach na styk bez ukosów (dwustr.) z oczyszcz.spawu - grub.spaw.elem.do 4 mm - dług.spoiny ciągłej do 50 mm 45	m spawu m spawu	 45,000	
				RAZEM	45,000
3		Roboty instalacyjne			
35	KNR 4-02 d.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
36	KNR 4-02 d.3 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
38	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR 4-02 d.3 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
40	KNR 4-02 d.3 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
41	S-215 0300- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 45	m m	 45,000	
				RAZEM	45,000
42	S-215 0500- d.3 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
43	KNR 2-15 d.3 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 2-15 d.3 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków 11	m m	 11,000	
				RAZEM	11,000
45	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
46	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
48	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-15 d.3 0115-03	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
52	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53	KNR 2-15 d.3 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego wraz z kabiną natryskową	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
54	KNR 4-03 d.3 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
55	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
56	KNR 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
57	KNR 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
58	KNR 4-03 d.3 0405-01	Wymiana natynkowo-wtynkowych odgałęźników (3 odgałęzienia) z tworzyw sztucznych z podłączeniem przewodów wtynkowych lub kabelkowych o przekroju do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59	KNR 4-03 d.3 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
60	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
61	KNR 5-08 d.3 0516-06	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych z kloszem - przykręcanych - 2x40W - przelotowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
62	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją odpadów	m ³		
		7,8	m ³	7,800	
				RAZEM	7,800
63	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 12			
		7,8	m ³	7,800	
				RAZEM	7,800