

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja pomieszczeń IIp pawilon A,B,C, na potrzeby poradni szpitalnych, kaplicy szpitalnej
ADRES INWESTYCJI : Sosnowiec ul. Szpitalna 1
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 : 20.07.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.07.2009

Data zatwierdzenia

ZBIGNIEW FRANCZYK
prawnik do kierowania, nadzo-
rowania projektowania, adaptacji
i oceniania stanu technicznego bu-
dynków. Uprawn. Nr 1848/94/Kt
ul. Jana Pawła Rowieckiego 7B/14
41-219 SOSNOWIEC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wyburzeniowe			
1 KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3,68+0,8*2)*3,8+0,8*3,88	m ²			
		m ²		23,168	
				RAZEM	23,168
2 KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
3 KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²			
	(3,08*2+0,98*2)*1,7	m ²		13,804	
				RAZEM	13,804
4 KNR 4-01 d.1 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,2*2,2	m ²			
		m ²		2,640	
				RAZEM	2,640
5 KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³			
	1,10*1,0*0,15	m ³		0,165	
				RAZEM	0,165
6 KNR 4-01 d.1 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.			
	10	szt.		10,000	
				RAZEM	10,000
7 KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym	szt.			
	8	szt.		8,000	
				RAZEM	8,000
8 KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt.			
	8	szt.		8,000	
				RAZEM	8,000
9 KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.			
	41	szt.		41,000	
				RAZEM	41,000
2		Roboty murarsko tynkarskie			
10 KNR 4-01 d.2 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych	szt.			
	8	szt.		8,000	
				RAZEM	8,000
11 KNR 4-01 d.2 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian 1,3*2,1	m ²			
		m ²		2,730	
				RAZEM	2,730
12 KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - analogia dotyczy powierzchni po wyburzonych ścianach. 3,68*2+3,8*2+0,8*2	m			
		m		16,560	
				RAZEM	16,560
13 KNR 4-01 d.2 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.			
	10	szt.		10,000	
				RAZEM	10,000
14 KNR 4-01 d.2 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.			
	41	szt.		41,000	
				RAZEM	41,000
15 KNR 4-01 d.2 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiciach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.			
	8	szt.		8,000	
				RAZEM	8,000
16 KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 13,08+2,73	m ²			
		m ²		15,810	
				RAZEM	15,810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0803-03	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem do połysku (3,68+2,34)*,05	m ²		
			m ²	0,301	
				RAZEM	0,301
18	KNR 9-09 d.2 0409-02	Ściana szkieletowa akustyczna w systemie Knauf W 141 z okładziną obustronną jednowarstwową płytami gipsowo-kartonowymi GKB 12,5 mm, na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, grubości 125 mm (3,3+2,9+0,7*2+3,3+6,7+3,65)*3,8	m ²		
			m ²	80,750	
				RAZEM	80,750
19	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 4,96*3,68+4,2*2,9+2,9*4,2+2,55*5,96	m ²		
			m ²	57,811	
				RAZEM	57,811
20	KNR 9-09 d.2 0405-01	Okładziny ściennie i obudowy w systemie Knauf W623 na szkielecie metalowym pojedynczym, z wypełnieniem wełną mineralną, profil CD 60x27, pokrycie jednokrotne (1,6*2+1,62*2)*3,4	m ²		
			m ²	21,896	
				RAZEM	21,896
21	KNR 0-19 d.2 1024-01 z sz. 2.3.	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie - szkło 3 szybowe 0,8*0,5	m ²		
			m ²	0,400	
				RAZEM	0,400
22	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW 57,81	m ²		
			m ²	57,810	
				RAZEM	57,810
23	KNR-W 2- d.2 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 57,81	m ²		
			m ²	57,810	
				RAZEM	57,810
24	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 434,79+144,93	m ²		
			m ²	579,720	
				RAZEM	579,720
25	KNR 4-01 d.2 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 283,7	m ²		
			m ²	283,700	
				RAZEM	283,700
26	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 15,2+18,75+9,05+19,44+10,92+2,97+24,46+4,5+9,57+17,25+12,82	m ²		
			m ²	144,930	
				RAZEM	144,930
27	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 434,79	m ²		
			m ²	434,790	
				RAZEM	434,790
28	KNR 4-01 d.2 1209-10 z. sz.4.5.4. 9914-02 z. sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 6*2*2*1,5	m ²		
			m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
29	KNR 4-01 d.2 1209-16	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szerokości do 20 cm 6*(2+1,1)*2	m		
			m	37,200	
				RAZEM	37,200
30	KNR 4-01 d.2 1209-12	Jednokrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
31	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 m2 0,9*3,08+3,68*2,34	m ²		
			m ²	11,383	
				RAZEM	11,383
32	NNRNKB d.2 202 0837-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,08*2*1,7+0,98*2*1,7+2,34*2*2+3,68*2*2+1,8*1,8*3	m²	47,604	
				RAZEM	47,604
33	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
34	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m²		
		1,1*2*5+1,4*2	m²	13,800	
				RAZEM	13,800
3		Roboty instalacyjne			
35	KNR 4-02 d.3 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
36	KNR 4-02 d.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37	KNR 4-02 d.3 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
39	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
40	KNR 4-02 d.3 0234-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
41	S-215 0300- d.3 01	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
42	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR 2-15 d.3 0115-03	Baterie lekarskie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
44	KNR-W 2- d.3 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	S-215 0500- d.3 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
		8*2+2	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
46	KNR 2-15 d.3 0228-03	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
47	KNR 2-15 d.3 0228-01	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
48	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-15 d.3 0224-03 z. sz.3.3. 9905-01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - budynki służby zdrowia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR 2-15 d.3 0224-03 z. sz.3.3. 9905-01	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' - budynki służby zdrowia - wraz z montażem rozdrabniacza fekalii firmy "Borysowski"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2- d.3 15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
55	KNR 4-03 d.3 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt,YDYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie	m		
		250	m	250,000	
				RAZEM	250,000
56	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
57	KNR 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
58	KNR 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
59	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 mm2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
60	KNR-W 5- d.3 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
61	KNR-W 5- d.3 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR 4-03 d.3 0303-04	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 1.5 m2 na cegle	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63	KNR 5-08 d.3 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
64	KNR 5-08 d.3 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
65	KNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
66	KNR-W 5- d.3 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
67	KNR-W 5- d.3 08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
68	KNR 4-03 d.3 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		98	przew.	98,000	
				RAZEM	98,000
69	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	· pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, wraz z utylizacją odpadów	m ³		
		24*0,2+2,5	m ³	7,300	
				RAZEM	7,300
71	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 12			
		7,3	m ³	7,300	
				RAZEM	7,300