

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 parteru segment A na potrzeby poradni szpitalnych, rejestracji, kasy
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 elektryczne wod.-kan

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Franczyk
DATA OPRACOWANIA : 17.07.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.07.2009

Data zatwierdzenia

ZBIGNIEW FRANCZYK
Uprawniony do kierowania, nadzo-
rowania, projektowania, adaptacji
i oceniania stanu technicznego bu-
dynków. Uprawn. Nr 1848/94/Kt
ul. gen. Grota Roweckiego 7B/14
41-200 SOSNOWIEC

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty wyburzeniowe			
1 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (4,95+4,95+3,2+1,1+1,6+1,2+2,45)*3,97	m ² m ²	 77,216	
				RAZEM	77,216
2 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,3*2,1*2+1,71*2,1	m ² m ²	 9,051	
				RAZEM	9,051
4 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (4,95*3+3,2+3,45*2+3,9*2+3+4,4)*2,2	m ² m ²	 88,330	
				RAZEM	88,330
5 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,2*2*0,57	m ³ m ³	 1,368	
				RAZEM	1,368
6 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1,1*2,2	m ² m ²	 2,420	
				RAZEM	2,420
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,03*1,02*0,6	m ³ m ³	 0,630	
				RAZEM	0,630
8 d.1	KNR 4-01 0333-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie ceramicznym 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
11 d.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 45	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust 14,64*3,96	m ² m ²	 57,974	
				RAZEM	57,974
2		Roboty murarsko tynkarskie			
13 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 6*1*0,25*0,3+1,06*1,12*0,54	m ³ m ³	 1,091	
				RAZEM	1,091
14 d.2	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu) 3,79*3,4+3,44*3,4+4,5*3,4*2+5,09*3,4+1,4*3,4*2	m ² m ²	 82,008	
				RAZEM	82,008
15 d.2	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNR 4-01 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
17 d.2	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - analogia dotyczy powierzchni po wyburzonych ścianach. 9*3,97+4,95*2+3,2+1,1+1,6+1,2+2,45	m m	 55,180	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55,180
18	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
19	KNR 4-01 d.2 0706-06	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.25 m2 na ścianach	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
20	KNR 4-01 d.2 0706-03	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebiegach o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na stropach	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	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)	m ²		
		1,4*2,2*2	m ²	6,160	
				RAZEM	6,160
22	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		
		(4,95*2+3,2+1,1+1,6+1,2+2,45)*0,4	m ²	7,780	
				RAZEM	7,780
23	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	m ²		
		(4,95*2+3,2+2,45*2+1,7*2+2,95)*3,95+1,0*2,2+9,5*1,2	m ²	109,782	
				RAZEM	109,782
24	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		
		18,89+20,73+29,02+15,03+19,34+11,9+16,86+10,56+7,2*2	m ²	156,730	
				RAZEM	156,730
25	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m ²		
		156,73	m ²	156,730	
				RAZEM	156,730
26	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		(4,95*6+5,05*6+3,4*3+1,7*2+1,1*2+2,45*4+9,5*2+4,35*3+5,05*2+1,95*2+3,56*2+2,45*2+5,2+1,9+0,5*2+0,8*2+1,3+0,5)*3,97+253,64	m ²	869,665	
				RAZEM	869,665
27	KNR 4-01 d.2 1206-03	Jednokrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m ²		
		283,7	m ²	283,700	
				RAZEM	283,700
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	m ²		
		1,1*2*7*2*1,5	m ²	46,200	
				RAZEM	46,200
29	KNR-W 4-d.2 01 1209-14	Jednokrotne malowanie farbą olejną brudników drzwiowych - pasy o szer.do 20 cm	m		
		(1,1+2*2)*7	m	35,700	
				RAZEM	35,700
30	KNR 4-01 d.2 1210-13	Jednokrotne lakierowanie stolarki podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
31	KNR 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²		
		19*0,9*0,7*2,5+2,5*2*0,7*2,5	m ²	38,675	
				RAZEM	38,675
32	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		253,64	m ²	253,640	
				RAZEM	253,640

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 332,33+109,78	m ² m ²	 442,110	
				RAZEM	442,110
34	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 85	m ² m ²	 85,000	
				RAZEM	85,000
35	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" 65	m ² m ²	 65,000	
				RAZEM	65,000
36	KNR AT-02 d.2 2058-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych ORTH w gotowych otworach 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
37	KNR 2-02 d.2 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1,1*2*6	m ² m ²	 13,200	
				RAZEM	13,200
38	KNP 02 d.2 1502-01.02	Montaż i ustawienie szafek kartotekowych A-5 23	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
39	KNR 2-02 d.2 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p.poż. 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR 2-02 d.2 1019-08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycz- nie wykończone 0,9*2	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
41	KNR 4-01 d.2 1301-01	Wymiana lub uzupełnienie krat prostych - krata zabezpieczająca w drzwiach kasy 1,2*2,2	m ² m ²	 2,640	
				RAZEM	2,640
42	KNR 0-19 d.2 1024-11	Montaż witryn aluminiowych oszklonych na budowie 13,6	m ² m ²	 13,600	
				RAZEM	13,600
43	TZKNBK d.2 XX 1808-06	Parapety z desek klejone o szer. 60-80 cm - profil.z grub.od czoła pod politurowanie i lakierowanie - grub. 28-34 mm - analogia montaż lady po- dawczej w rejestracji. 11,2*0,8	m ² m ²	 8,960	
				RAZEM	8,960
44	KNP 02 d.2 1503-02.03	Montaż i ustawienie dwudrzwiowych szaf ubraniowych 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
45	Kalkulacja d.2 własna	Montaż podjazdu windowego dla niepełnosprawnych o wysokości odno- szenia do 1,0m. wraz z dostawą 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNNR 2 d.2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty instalacyjne			
47	KNR 4-02 d.3 0233-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 50 mm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
48	KNR 4-02 d.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
49	KNR 4-02 d.3 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
51	KNR 4-02 d.3 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
53	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
54	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
55	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
56	S-215 0500- d.3 02	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 25 mm	szt.		
		16*2	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
57	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
58	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
59	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
60	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
61	KNR 2-15 d.3 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
62	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
63	KNR 2-15 d.3 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
64	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		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
65	KNR 4-03 d.3 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		65	szt.	65,000	
				RAZEM	65,000
66	KNR 4-03 d.3 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
67	KNR 4-03 d.3 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 - 3 odgałęzienia	szt.		
		86	szt.	86,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	86,000
68	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
69	KNR 4-03 d.3 0502-01	Wymiana łączników warstwowych wieloobwodowych tablicowych 2-biegunowych do 35 A	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
70	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
71	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
72	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
73	KNR 5-08 d.3 0820-01	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
74	Kalkulacja d.3 własna	Montaż alarmu w kasie z powiadamianiem na portirnię wraz z dostawą	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
75	KNR-W 5- d.3 08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
76	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
77	KNR 4-03 d.3 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		98	przew.	98,000	
				RAZEM	98,000
78	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
79	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km, wraz z utylizacją odpadów	m³		
		80*0,2+90*0,1	m³	25,000	
				RAZEM	25,000
80	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m³		
		Krotność = 12			
		80*0,2+90*0,1	m³	25,000	
				RAZEM	25,000