
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja i modernizacja części pomieszczeń w istniejącym Zakładzie Opieki Zdrowotnej na Poradnię Lekarską - roboty budowlane
ADRES INWESTYCJI : Zgierz, ul. Łęczycka 24A
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz
ADRES INWESTORA : Zgierz, Plac Jana Pawła II nr 16
BRANŻA : Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Piwoński
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2007r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2007r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Adaptacja i modernizacja części pomieszczeń w istniejącym Zakładzie Opieki Zdrowotnej na Poradnię Lekarską					
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0427-05	Rozebranie ścianek działowych drewnianych	m ²		
		(4.18+4.16+3.56+1.33+3.03)*3.00	m ²	48.780	
				RAZEM	48.780
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		1.50*2*3.00	m ²	9.000	
		1.00*2.50	m ²	2.500	
				RAZEM	11.500
3 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody żelbetowe	m ³		
		1.15*2.50*0.30	m ³	0.863	
				RAZEM	0.863
4 d.1	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami - przed rozebraniem schodów	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNR 19-01 1020-06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m ² - w tym ościeża	m ²		
		(1.50*2+3.56+8.70*2+3.56+4.09*2+1.50*2+3.03*2+3.60*2+4.40*2+4.20*2+4.16*2+2.62*2+1.96*2+1.87*2)*1.40	m ²	126.532	
				RAZEM	126.532
7 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² - ilość wg opisu w projekcie	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
8 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - w części na stropie belkowym	m ²		
		31.40+10.90+18.90+15.10+14.50+8.00+2.80+16.20+18.30+12.70+1.60+2.60+1.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
9 d.1	KNR 4-01 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
10 d.1	KNR-W 4-01 0440-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
		154.30*15%	m ²	23.145	
				RAZEM	23.145
11 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - okna	m ²		
		2.10*1.80*2	m ²	7.560	
		1.90*1.80*6	m ²	20.520	
				RAZEM	28.080
12 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okno okrągłe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi	m ²		
		3.00*2.70*1	m ²	8.100	
		1.60*2.24*1	m ²	3.584	
		1.60*2.10*1	m ²	3.360	
				RAZEM	15.044
14 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² - drzwi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
		2.10*2*0.30	m ²	1.260	
		1.90*6*0.30	m ²	3.420	
				RAZEM	4.680
16 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka parapetów wewnętrznych	m ²		
		4.68	m ²	4.680	
				RAZEM	4.680

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odleg- łość do 1 km 48.78*0.10 11.50*0.15 0.863 126.532*0.04 25.00*0.015 154.30*0.02 23.145*0.032 (28.08+0.50+15.04+20.00)*0.03 4.68*0.005 4.68*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 4.878 1.725 0.863 5.061 0.375 3.086 0.741 1.909 0.023 0.234	
				RAZEM	18.895
18 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km - kolejne 14km 18.895	m ³ m ³	 18.895	
				RAZEM	18.895
19 d.1	kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu 18.895	m ³ m ³	 18.895	
				RAZEM	18.895
2		Roboty murowe			
20 d.2	KNR AT-03 0101-03	Cięcie piłą powierzchni ścian dla wytrasowania otworów - przy poszerzaniu 2.05*16	m m	 32.800	
				RAZEM	32.800
21 d.2	KNR-W 4- 01 0333-07	Analogia - podkucia dla poszerzenia otworów drzwiowych 2.05*8	m m	 16.400	
				RAZEM	16.400
22 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wa- piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych 0.90*2.05*0.30*1 2.90*2.50*0.30*2	m ³ m ³ m ³	 0.554 4.350	
				RAZEM	4.904
23 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1.40*0.43*0.25 1.40*0.43*0.25 1.40*0.30*0.25*2 1.40*0.30*0.25 1.30*0.30*0.25 1.40*0.55*0.25 1.40*0.30*0.25 3.30*0.30*0.25*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.151 0.151 0.210 0.105 0.098 0.193 0.105 0.495	
				RAZEM	1.508
24 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm NP120 3*1.40*7+3*1.30*1	m m	 33.300	
				RAZEM	33.300
25 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm NP140 4*3.30	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
26 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek - wokół belek 33.30+13.20	m m	 46.500	
				RAZEM	46.500
27 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- towo-wapiennej cegłami 0.80*0.42*2.05 1.58*0.56*2.05	m ³ m ³ m ³	 0.689 1.814	
				RAZEM	2.503
28 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 1.00*2.05*2	m ² m ²	 4.100	
				RAZEM	4.100
29 d.2	KNR 4-01 0306-02	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa- piennej do ościeży lub powierzchni ścian 0.45*2.05	m ² m ²	 0.923	
				RAZEM	0.923

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych na odległość do 1 km 1.00+1.58	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
31 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów rozbiórkowych - za każdy następny 1 km - kolejne 14km 2.58	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
32 d.2	kalkulacja własna	Koszt utylizacji gruzu 2.58	m ³ m ³	 2.580	
				RAZEM	2.580
3		Ścianki działowe z g-k			
33 d.3	KNR 2-02 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 (1.39+0.95+1.72+4.16+1.85+0.12+1.20+1.38+0.80+1.85+0.12+1.20+4.07)* 3.00 -1.00*2.05*6-1.00*2.50*1	m ² m ² m ²	 62.430 -14.800	
				RAZEM	47.630
34 d.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - wełna mineralna gr. 10cm w ściankach g-k 47.63	m ² m ²	 47.630	
				RAZEM	47.630
35 d.3	KNR 0-33 0122-01	Analogia - profile wzmocnione przy otworach 2.05*12+1.00*6	m m	 30.600	
				RAZEM	30.600
4		Roboty tynkarskie - ścian i sufitu			
36 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - na ościeżach i na bokach przy otworach drzwiowych - wsp.3 2.05*4+2.05*10+2.05*2+2.50*4+1.00*2+1.00*5+1.00+2.90*2	m m	 56.600	
				RAZEM	56.600
37 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - na ościeżach i na bokach przy otworach okiennych - wsp.2 (2.10+2*1.80)*2 (1.90+2*1.80)*6 2*3.14*0.45	m m m m	 11.400 33.000 2.826	
				RAZEM	47.226
38 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm - po rozebraniu ścianek 3.00*4+3.20*2+3.00*2*5	m m	 48.400	
				RAZEM	48.400
39 d.4	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement.na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - po skuciu i na zamurowanych fragmentach ścian 25.00 0.80*2.05*2 1.58*2.05*2	m ² m ² m ² m ²	 25.000 3.280 6.478	
				RAZEM	34.758
40 d.4	KNR 4-01 0619-02	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni do 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych (10.50*2+3.56*2)*3.20 (4.05*2+4.66*2+4.09*2+1.50*2+2.31*2+1.73*2+1.53*2+1.73*2+3.90*2+4.80*2+3.20*2+4.71*2+3.03*2+3.60*2+3.03*2+4.79*2+1.96*2+1.87*2+4.55*2+1.00*3+0.95+2.12+7.00*3)*3.00	m ² m ² m ²	 89.984 447.450	
				RAZEM	537.434
41 d.4	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłożu preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - 2x - ściany 537.434	m ² m ²	 537.434	
				RAZEM	537.434
42 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - 2x - ściany 537.434	m ² m ²	 537.434	
				RAZEM	537.434
43 d.4	KNR 4-01 0619-09	Odgrzybianie stropów o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 194.80	m ² m ²	 194.800	
				RAZEM	194.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - 2x - sufit	m ²		
		194.80	m ²	194.800	
				RAZEM	194.800
45 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych - 2x - sufity	m ²		
		194.80	m ²	194.800	
				RAZEM	194.800
5		Roboty malarskie i okładziny ścian			
46 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - 2x - ściany	m ²		
		537.434	m ²	537.434	
		47.63*2	m ²	95.260	
				RAZEM	632.694
47 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m ²		
		632.694	m ²	632.694	
		minus glazura			
		-70.92	m ²	-70.920	
		minus lamperia			
		-148.992	m ²	-148.992	
				RAZEM	412.782
48 d.5	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 25 cm - na klej	m ²		
		w sanitariatach i pomieszczeniu higieny osobistej do wysokości 2,00m			
		(2.31+1.73)*2*2.00-1.00*2.00	m ²	14.160	
		(1.39*2+1.62*2+1.00*2+0.95*2)*2.00-1.00*2.00*3	m ²	13.840	
		(1.38+1.85)*2*2.00-1.00*2.00	m ²	10.920	
		fartuchy przy urządzeniach			
		1.60*2.00*10	m ²	32.000	
				RAZEM	70.920
49 d.5	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych - lamperia do wysokości 1,60m	m ²		
		(10.50*2+3.56*2)*1.60	m ²	44.992	
		(4.09*2+1.50*2)*1.60	m ²	17.888	
		(3.03*2+3.60*2)*1.60	m ²	21.216	
		(1.96*2+1.87*2)*1.60	m ²	12.256	
		(4.16*2+2.62*2)*1.60	m ²	21.696	
		(2.87*2+4.40*2)*1.60	m ²	23.264	
		(1.20*2+1.20*2)*1.60	m ²	7.680	
				RAZEM	148.992
50 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - 2x - sufit	m ²		
		194.80	m ²	194.800	
				RAZEM	194.800
51 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufity	m ²		
		194.80	m ²	194.800	
				RAZEM	194.800
6		Podłoża i posadzki			
52 d.6	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego B 15 - po likwidacji schodów	m ³		
		1.15*2.50*0.10	m ³	0.288	
				RAZEM	0.288
53 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne	t		
		0.288*0.09	t	0.026	
				RAZEM	0.026
54 d.6	KNR 4-01 0814-04	Uzupełnienie podłogi z desek 32mm - po oderwaniu części ślepego pułapu	m ²		
		23.145	m ²	23.145	
				RAZEM	23.145
55 d.6	KNR 4-01 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - legarów	m		
		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
56 d.6	KNR 2-02 0607-01	Ułożenie folii izolacyjnej - na ślepym pułapie	m ²		
		31.40+10.90+18.90+15.10+14.50+8.00+2.80+16.20+18.30+12.70+1.60+2.60+1.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.6	KNR 19-01 0619-02	Montaż płyt OSB gr. 22mm po założeniu folii	m ²		
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
58 d.6	KNR-W 2- 19 0216-01	Analogia - montaż rur PCV 50mm osiatkowanych dla wykonania wentylacji przestrzeni podpodłogowej	przej.		
		15	przej.	15.000	
				RAZEM	15.000
59 d.6	KNR 4-01 0613-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²		
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
60 d.6	KNR 4-01 0613-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m ²		
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
61 d.6	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - Tarkett przemysłowy lub podobnej klasy - z dodatkiem za wywiniecia na ściany	m ²		
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
62 d.6	KNR-W 2- 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		154.30	m ²	154.300	
				RAZEM	154.300
63 d.6	KNR 4-01 0211-01	Analogia - nacinanie lastryko	m ²		
		194.80-154.30	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
64 d.6	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - 2x - posadzka	m ²		
		40.50	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
65 d.6	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		40.50	m ²	40.500	
				RAZEM	40.500
66 d.6	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10cm - cokoły skośne	m		
		40.50*1.2	m	48.600	
				RAZEM	48.600
7		Posadzka klatki schodowej - do poziomu spocznika, malowanie balustrady			
67 d.7	KNR 4-01 0211-01	Analogia - nacinanie stopni i spocznika	m ²		
		1.75*3.80	m ²	6.650	
		3.56*1.75	m ²	6.230	
				RAZEM	12.880
68 d.7	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
69 d.7	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoża preparatem "ATLAS UNI GRUNT" - 2x - schody	m ²		
		1.75*3.80*1.8	m ²	11.970	
		3.56*1.75	m ²	6.230	
				RAZEM	18.200
70 d.7	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		18.20	m ²	18.200	
				RAZEM	18.200
71 d.7	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki, na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(3.80+1.75+3.56)*1.4	m	12.754	
				RAZEM	12.754
72 d.7	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów wraz z oczyszczeniem	m ²		
		(3.80+1.80)*1.00	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
8		Stolarka okienna i drzwiowa			
73 d.8	KNR 0-19 1024-07	Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych z ościeżnicą opaskową Porta lub podobne	m ²		
		1.00*2.05*13	m ²	26.650	
		0.90*2.05*1	m ²	1.845	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	28.495
74 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV z nawiewnikami z obróbką obsadzenia 1.90*1.80*6 2.10*1.80*1	m ² m ² m ²	20.520 3.780	
				RAZEM	24.300
75 d.8	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien z PCV z nawiewnikami z obróbką obsadzenia - okno okrągłe 90cm 3.14*0.45^2	m ² m ²	0.636	
				RAZEM	0.636
76 d.8	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów wewnętrznych z PCV 1.90*6+2.10*1	m m	13.500	
				RAZEM	13.500
77 d.8	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej z zaslepkami - półokrąg- łe 1.90*6	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
78 d.8	KNR 2-02 0129-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej z zaslepkami - proste 2.10*1	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
79 d.8	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi D1 o wymiarach 160x224cm z naświetlem 160x50cm, profile aluminiowe, powlekane w kolorze brązowym, 2 zamki Gerda, samozamykacz 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
80 d.8	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż ścianki z drzwiami do korytarza o wymiarach 356x320cm, profile aluminiowe, powlekane w kolorze białym, zamek Yale, sa- mozamykacz 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
81 d.8	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż ścianki z drzwiami do holu głównego o wymiarach 296x270cm, profile aluminiowe, powlekane w kolorze białym, zamek Yale, sa- mozamykacz 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
82 d.8	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż drzwi D2 do poradni ginekologicznej o wymiarach 160x210cm, profile aluminiowe, powlekane w kolorze brązowym, 2 zamki Ger- da, samozamykacz 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
83 d.8	KNR 4-01 1212-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat z prętów wraz z oczyszczeniem 1.60*2.24+1.60*2.10	m ² m ²	6.944	
				RAZEM	6.944