

**PRZEDMIAR ROBÓT
BUDOWLANYCH
CPV 45215142-4**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODDZIAŁU INTENSYWNEJ TERAPII
I ANESTEZJOLOGII
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu

ADRES INWESTYCJI : 22-400 Zamość ul. Aleje Jana Pawła II 10

INWESTOR : Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki
im. Papieża Jana Pawła II 10

ADRES INWESTORA : 22-400 Zamość ul. Aleje Jana Pawła II 10

BRANŻA : Roboty budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Matlakowska

DATA OPRACOWANIA : 03.2007 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1CPV 45111100-9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 3 d.10306-01 ST 5.2	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		2.70*2.96+0.90*2.0*10+0.70*2.0*4	m ²	31.59	
				RAZEM	31.59
2	KNNR-W 3 d.10313-01 ST 5.2	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/4 cegły	m ²		
		(1.56+2.16+0.70)*2.96	m ²	13.08	
				RAZEM	13.08
3	KNNR-W 3 d.10313-02 ST 5.2	Rozebranie ścianek z cegieł o gr. 1/2 cegły	m ²		
		(2.71+2.18+1.60+2.20+3.60+4.40+2.85+1.23+1.94+5.17+3.92+2.11+2.34+1.80+2.15+1.10*2+4.58)*2.96	m ²	139.06	
		0.72*2*2.06	m ²	2.97	
				RAZEM	142.03
4	KNNR 3 d.10303-01 ST 5.2	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		(1.0+0.80)*2.10*0.15	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
5	KNNR 3 d.10403-01 ST 5.2	Rozbiórka elementów betonowych	m ³		
		0.50*0.40*0.15	m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
6	KNNR 3 d.10601-01 ST 5.2	Odbicie tynków z zaprawy cem.-wapiennej na ścianach	m ²		
		(4.32*2+2.70+3.49+1.32+0.70+1.81+1.25+0.70+0.74+1.55*2+1.86+1.19*2+0.74*2+0.73*3+5.90+0.70+6.20+1.19*2+0.91*2+3.10+0.61*5+5.20+6.67+12.90+0.50*2+1.58*2+1.56+0.60+2.77*2+1.70*2+2.16+6.65+0.80*2)*2.96-1.80*2.0-0.90*2.0*5	m ²	301.01	
		(0.72*2+4.58+0.65*2+4.34)*0.90	m ²	10.49	
				RAZEM	311.50
7	KNR 4-01 d.10819-15 ST 5.2	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
		(0.91+10.70+0.50+4.40)*2.96	m ²	48.87	
		(2.0*2+4.34+0.60+1.34+1.20+1.60+0.60+1.10+0.90+0.50+1.70*2)*2.0	m ²	39.16	
		2.40*2.10+1.60*1.50	m ²	7.44	
				RAZEM	95.47
8	KNNR 3 d.10801-04 ST 5.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		1.40*2.30+1.90*2.30+3.50*2.0+1.70*4.60+6.60*2.50+1.70*2.30+4.30*2.05+1.20*1.60+0.90*2.20+0.60*1.80	m ²	56.62	
				RAZEM	56.62
9	KNNR 3 d.10801-07 ST 5.2	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
		2.70*4.10+3.90*4.50+3.40*4.50+4.80*2.70+12.80*6.70-4.60*2.15+0.40*1.60+3.20*2.20+14.30+13.55	m ²	168.28	
				RAZEM	168.28
10	KNR 4-01 d.10211-01 ST 5.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach i podłogach	m ²		
		95.47+56.62	m ²	152.09	
				RAZEM	152.09
11	KNR 2-02 d.12004-05 analogia ST 5.2	Demontaż obudowy z płyt gipsowo-kartonowych Krotność = 0.6	m ²		
		1.20*4*2.10+1.20*4*0.40	m ²	12.00	
		1.80*(0.40+0.20)	m ²	1.08	
		1.80*(0.50+0.60)	m ²	1.98	
		2.30*(0.60+0.30)	m ²	2.07	
				RAZEM	17.13
12	KNNR 8 d.10122-04 ST 5.2	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej	szt		
		4.00	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
13	KNNR 8 d.10225-03 ST 5.2	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.00	kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNNR 8 d.10225-05 ST 5.2	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl		
		2.00	kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR 4-01 d.10108-11 ST 5.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km	m ³		
		31.59*0.05+13.08*0.07+142.03*0.15+0.57+0.03+311.50*0.02+95.47*0.01+56.62* 0.01+168.28*0.01+152.09*0.01+17.13*0.10	m ³	37.07	
				RAZEM	37.07
16	KNR 4-01 d.10108-12 ST 5.2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - za dalsze 6 km	m ³		
		Krotność = 6	m ³	37.07	
		37.07		RAZEM	37.07
2CPV 45421141-4 ŚCIANKI DZIAŁOWE					
17	KNNR-W 3 d.20303-01 ST 5.3	Uzupełnienie ścianek z cegły dziurawki o gr. 1/4 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		(0.46+0.17)*2.96	m ²	1.86	
		0.90*2.0	m ²	1.80	
		1.56*2.96-0.90*2.0	m ²	2.82	
				RAZEM	6.48
18	KNNR-W 3 d.20303-02 ST 5.3	Uzupełnienie ścianek z cegły dziurawki o gr. 1/2 cegły lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		0.90*2.10*3	m ²	5.67	
				RAZEM	5.67
19	KNR 4-01 d.20332-05 ST 5.3	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cemento- wo-wapiennej	m		
		2.96*4	m	11.84	
				RAZEM	11.84
20	KNNR 2 d.20701-02 ST 5.3	Ścianki działowe z cegieł dziurawek gr.1/2 cegły	m ²		
		(1.94+2.16)*2.96-0.90*2.0	m ²	10.34	
				RAZEM	10.34
21	KNR 2-02 d.22003-01 ST 5.3	Ścianki dział. z płyt gips.-karton. Rigips gr. 12,5 na rusztach metal.pojed.z pokry- ciem obustr.jednowarstw. z profili CW 50 i UW 50	m ²		
		(6.56+0.48+1.32+1.40+4.19+3.53)*2.96-0.90*2.0*4	m ²	44.54	
				RAZEM	44.54
3CPV 45421114-6 DRZWI I ŚCIANKI METALOWE					
22	KNNR 7 d.30502-02 ST 6.4	Ścianka aluminiowa lakierowana proszkowo szklona szkłem bezbarwnym bezpie- cznym - dostawa i montaż	m ²		
		<OA> 4.30*2.06	m ²	8.86	
		<OA1> 0.65*2.06*2	m ²	2.68	
				RAZEM	11.54
23	KNNR 7 d.30505-01 ST 6.4	Ścianki aluminiowe z drzwiami lakierowane proszkowo szklone szkłem bezbarw- nym bezpiecznym - powierzchnia do 7 m2 - dostawa montaż	m ²		
		<DA1> 1.64*2.31	m ²	3.79	
				RAZEM	3.79
24	KNNR 7 d.30505-02 ST 6.4	Ścianki aluminiowe z drzwiami jw - powierzchnia do 10 m2 - dostawa i montaż	m ²		
		<DA2> 2.70*2.95	m ²	7.97	
				RAZEM	7.97
4CPV 45421134-2 STOLARKA DRZWIOWA DREWNIANA					
25	KNNR 2 d.41103-01 ST 6.3	Montaż skrzydeł drzwiowych drewnianych wewnętrznych pełnych fabrycznie wyko- ńczonych - lakierowane na bazie żywic syntetycznych	m ²		
		<DA11-w> 0.90*2.0*8	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
26	KNNR 2 d.41104-01 ST 6.3	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		<FD1-w9> 5	szt.	5.00	
		<FD8-w9> 3	szt.	3.00	
				RAZEM	8.00
5CPV 45410000-4 TYNKI WEWNĘTRZNE					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNNR 3 d.50602-01 ST 6.1.5.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach 0.90*2.0	m ² m ²	 1.80	 1.80
28	KNNR 3 d.50602-02 ST 6.1.5.1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na stropach (2.70+2.18+3.50+4.60+2.85+1.30+1.94+3.92+5.20+2.11+2.15+2.34+1.80+1.0*2+4.58)*0.15 (1.50+2.30+1.56+2.16)*0.10	m ² m ² m ²	 6.48 0.75	 7.23
29	KNNR 2 d.50801-03 ST 6.1.5.1	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (2.70+4.32*2)*2.96-1.70*2.0 (3.54+0.70+1.32+1.81+1.25+0.74+0.70+1.19+0.62+1.94+1.90)*2.96 (2.85*2+0.67*2+6.65)*2.96-1.64*2.31-1.10*2.0 (2.37+0.67+3.13+0.70+9.23+0.49*2+5.25+6.67+19.25+0.50*2+0.73*2+1.19*2+0.91*2+0.61*4+4.34)*2.96-1.64*2.31-0.90*2.0 (0.65*2+0.72*2+4.34+4.58)*0.90 (1.58*2+1.56*2+2.77*2+2.15*4+2.0*2)*2.96-0.90*2.0*7 0.90*2.0*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30.17 46.50 34.53 177.01 10.49 59.68 3.60	 361.98
30	KNR 2-02 d.50815-02 ST 6.1.5.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych 44.54*2-45.70	m ² m ²	 43.38	 43.38
31	KNR 2-02 d.50815-04 ST 6.1.5.1	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na ścianach 361.98-64.97	m ² m ²	 297.01	 297.01
6CPV 45431200-9 OBLICOWANIE ŚCIAN					
32	KNNR 2 d.60803-02 ST 6.1.5.2	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (3.54+0.70+1.32+1.81+1.19+0.62+1.94+1.90)*2.96 (2.16*2+2.0*2)*2.96-0.90*2.0 0.90*2.0*2 A (suma częściowa) (1.24*2+1.40*2+1.66+1.31+1.47+2.93+0.41+1.28+3.53)*2.96-0.90*2.0*4	m ² m ² m ² m ²	 38.54 22.83 3.60 64.97 45.70	 110.67
33	NNRNKB d.6202 0842-01 ST 6.1.5.2	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 2.96*27	m m	 79.92	 79.92
7CPV 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
34	kalkulacja in- d.7 ST 6.1.5.3	Malowanie ścian w systemie PW5 firmy Waal Glaze : 1- podkład nr 101, 2-podkład na bazie wodnej nr 150, 2x farba 401+utwardzacz 603 lub w systemie o podobnych parametrach (2.70+4.32*2)*2.96-1.70*2.0 (2.37+0.67+3.13+0.70+9.23+0.49*2+5.25+6.67+19.25+0.50*2+0.73*2+1.19*2+0.91*2+0.61*4+4.34)*2.96-1.64*2.31-0.90*2.0 (0.65*2+0.72*2+4.34+4.58)*0.90 (2.16*2+2.77*2)*2.96-0.90*2.0*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 30.17 177.01 10.49 21.99	 239.66
35	KNNR 2 d.71401-03 ST 6.1.5.3	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich olejną dwukrotnie z dwukrotnym poszpachlowaniem (4.19*2+2.0*2)*2.96-0.90*2.0 (2.85*2+0.67*2+6.65*2)*2.96-1.64*2.31-0.90*2.0-1.10*2.0 (2.16*2+2.77*2)*2.96-0.90*2.0*4	m ² m ² m ²	 34.84 52.42 21.99	 109.25
36	KNNR 2 d.71401-05 ST 6.1.5.3	Malowanie tynków wewnętrznych stropów farbą lateksową odporną na szorowanie i mycie detergentami o 2500 cyklach ścieralności 11.30+115.50+7.0+2.45	m ² m ²	 136.25	 136.25
37	KNNR 3 d.70605-04 ST 6.1.5.3 ściany stropy	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (4.39*4+3.30*2+3.10*2)*2.96-0.90*2.0*4 1.60+7.60+7.80+5.50+26.60+6.0+14.30+13.55+2.45	m ² m ²	 82.67 85.40	 168.07

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8CPV 4532000-6 ROBOTY IZOLACYJNE					
38	KNR 0-39 d.80114-02 ST 6.2	Gruntowanie podłoża Eurolanem TG 2	m ²		
		7.60+5.50+2.45	m ²	15.55	
		(2.16*2+2.0*2)*2.96-0.90*2.0	m ²	22.83	
		0.90*2*2.0	m ²	3.60	
				RAZEM	41.98
39	KNR 0-39 d.80115-01 ST 6.2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome	m ²		
		15.55	m ²	15.55	
				RAZEM	15.55
40	KNR 0-39 d.80115-03 ST 6.2	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe	m ²		
		22.83+3.60	m ²	26.43	
				RAZEM	26.43
9CPV PODŁOŻA POD POSADZKI					
41	KNNR 2 d.91202-02 ST 6.1.5.4	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 20 mm	m ²		
		11.30+1.60+7.60+7.80+5.50+26.60+115.50+7.0+2.45+6.0+2.45	m ²	193.80	
				RAZEM	193.80
42	NNRNKB d.9202 1130-01 ST 6.1.5.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ²	m ²		
		1.60+7.60+7.80+5.50+7.0+2.45*2+6.0	m ²	40.40	
				RAZEM	40.40
43	NNRNKB d.9202 1130-02 ST 6.1.5.4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		11.30+26.60+115.50	m ²	153.40	
				RAZEM	153.40
10CPV 45431100-8 POSADZKA Z PŁYTEK TERAKOTOWYCH					
44	KNR 2-02 d.101118-06 z.sz. 5.7.a ST 6.1.5.5	Posadzki z płytek terakotowych; płytki 20x20 cm układane na klej - pow. do 10,0 m ² .	m ²		
		1.60+7.60+7.80+5.50+2.45	m ²	24.95	
				RAZEM	24.95
45	KNR 2-02 d.101120-02 z.sz. 5.7.a ST 6.1.5.5	Cokoliki z płytek terakotowych 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - pow. do 10,0 m ² .	m		
		24.95*1.55	m	38.67	
				RAZEM	38.67
11CPV 45432111-5 KŁADZENIE WYKŁADZIN ELASTYCZNYCH					
46	KNNR 2 d.111206-02 ST 6.1.5.6	Posadzki z wykładziny rulonowej Winigam (Tarket Optima) z wywinieciem na ścianach 8 cm	m ²		
		(11.30+26.60+2.45+6.0+14.30+13.55)*1.15	m ²	85.33	
				RAZEM	85.33
47	KNNR 2 d.111206-02 ST 6.1.5.6	Posadzki z wykładziny rulonowej PCW półprzewodzącej, uziemionej z wywinieciem na ściany 8 cm	m ²		
		(115.50+7.0)*1.05	m ²	128.63	
				RAZEM	128.63