
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262500-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń dyżurki pielęgniarskiej na II piętrze budynku sanatoryjnego "BRISTOR"
MSWiA.
ADRES INWESTYCJI : 57-350 Kudowa - Zdrój, ul. Okrzei 1
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Sanatorium "BRISTOL"
ADRES INWESTORA : 57-350 Kudowa - Zdrój, ul. Okrzei 1
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Joanna Starżyk
DATA OPRACOWANIA : 11.10.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.10.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa pomieszczeń dyżurki pielęgniarskiej na II piętrze budynku sanatoryjnego "BRISTOR" MSWiA.					
1	45110000-1	ST 00.01.01 Roboty rozbiórkowe.			
d.1	1 KNR 4-01 0354-07 pok.218 pok.217 pok.219 pok.220	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - łazienki i w.c. 2 2 1 2	szt. szt. szt. szt. szt.	2.000 2.000 1.000 2.000	
				RAZEM	7.000
d.1	2 KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - zewnętrzne do pokoi 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	3 KNR 4-01 0816-06 pok.217	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów- nie nadających się do użytku (wsp 0,5 do R) 11.22	m ² m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
d.1	4 Kalkulacja indywidualna	Skucie z posadzek Subitu po rozebraniu parkietu w celu uzyskania przyczepności pod posadzkę samopoziomującą 11.22	m ² m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
d.1	5 KNR 4-01 0819-15 pok.217 pok.218 pok.219 pok.220	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.22+2.0)*2*1.60-0.70*1.60 (2.81+5.06)*2*2.0-0.90*1.60*2 (2.74+5.08+0.27)*2*2.0-0.88*1.60*2 (1.52*2+1.28)*1.50	m ² m ² m ² m ²	9.184 28.600 29.544 6.480	
				RAZEM	73.808
d.1	6 KNR-W 4-01 0812-05 pok.217 pok.218 pok.219 pok.220	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.47 13.97 13.69 13.97	m ² m ² m ² m ² m ²	2.470 13.970 13.690 13.970	
				RAZEM	44.100
d.1	7 KNR 4-01 0348-02 pok.217 pok.218 pok.219 pok.220	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (1.37+0.72+0.74)*2.45-0.83*1.96 (0.85+0.22+1.39+0.87)*2.43-0.83*1.96 (1.52+1.40)*2.43-0.83*1.96 (1.52+1.37)*2.42-0.83*1.96	m ² m ² m ² m ² m ²	5.307 6.465 5.469 5.367	
				RAZEM	22.608
d.1	8 KNR 4-01 0339-04 analogia pok.217b	Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w pionie-ściana gr. 6,5 cm. 2.00*2	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	9 KNR 4-01 0336-03 analogia jw.	Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych w poziomie. 1.20	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
d.1	10 knr at-17 0104-02 pok.218 pok.219 pok.220	Ciecie betonu zbrojonego do 15 cm - pod nadpłtze. 1.48*0.15*2 1.48*0.15*2 (1.60*2+1.92*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	0.444 0.444 1.056	
				RAZEM	1.944
d.1	11 knr at-17 0104-05 pok.218 pok.219 pok.220	Ciecie betonu zbrojonego do 15 cm - poszerzenie otworu. 2.30*0.25 2.30*0.15 2.30*0.25+(1.45+1.02*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	0.575 0.345 1.099	
				RAZEM	2.019
d.1	12 KNR 4-01 0108-14 poz. 3 poz. 5 poz. 6 poz. 7 poz. 8 poz. 9 poz. 10 poz. 11	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 11.22*0.02 73.808*0.025 44.10*0.03 22,608*0,10 4.0*0.10*0.15 1.20*0.10*0.15 1.48*0.15*0.20+1.48*0.15*0.20+1.60*0.25*0.20+1.92*0.15*0.20 0.575*0.15+0.34*0.15*0.15+2.30*0.25*0.30+1.45*1.02*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.224 1.845 1.323 0.060 0.018 0.226 0.488	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.184
13	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbióranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - Krotność x 3 Krotność = 9 4.184	m ³ m ³	4.184	
				RAZEM	4.184
14	Kalkul. włas- d.1 na	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku 4.184	m ³ m ³	4.184	
				RAZEM	4.184
2 45262500-6 ST 00.01.02 Zamurowania, przesklepienia.					
15	KNR-W 4-01 d.2 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami 0.85*2.05*0.25*2	m ³ m ³	0.871	
				RAZEM	0.871
16	KNR-W 4-01 d.2 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0.45*2.05	m ² m ²	0.923	
				RAZEM	0.923
17	KNR 2-02 d.2 1217-03 analogia pok.217 i 217a	Wzmocnienie przesklepienia poszerzonego otworu drzwiowego z kątownika 40x40x5 mm 1.20*2*2	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
18	KNR-W 4-01 d.2 0318-05 analogia	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek NP-140 mm 3.12*2+1.44*2*2+1.54*2	m m	15.080	
				RAZEM	15.080
19	KNR-W 4-01 d.2 0318-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek 4*4	szt. szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
20	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 15.08+4.80	m m	19.880	
				RAZEM	19.880
21	KNR-W 4-01 d.2 0207-09 analogia	Zabetonowanie żwirobetonem z deskowaniem i stemplowaniem bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach 3.12+1.44*2+1.54	m m	7.540	
				RAZEM	7.540
3 45421141-4 ST 00.01.03 Prefabrykaty gipsowe					
22	KNR-W 2-02 d.3 2003-02 pok.217 pok.220	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 1.38*2.45-0.90*2.00 (1.95+0.42+1.36)*2.42-0.90*2.00	m ² m ² m ²	1.581 7.227	
				RAZEM	8.808
23	KNR-W 2-02 d.3 2008-07 pok.220	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach w pomieszczeniach z okładziną z płytek. 7.227	m ² m ²	7.227	
				RAZEM	7.227
4 45410000-4 ST 00.01.04 Tynki.					
24	NNRNKB d.4 202 0841-01 analogia zamurowania po rozbiórce ścianek	Tynki z gotowej mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ścianach 0.90*2.05*2*2+0.45*2.10*2	m ² m ²	9.270	
				RAZEM	9.270
25	NNRNKB d.4 202 0841-04 analogia	Tynki z gotowej mieszanki tynkarskiej wykonywane ręcznie na ościeżach rozbranych ściankach o szer. do 15 cm 2.15*6*0.10+(1.0*6+2.81)*0.15*2	m ² m ²	3.933	
				RAZEM	3.933
26	KNR 4-01 d.4 0713-02 pok.217 pom.217a pok.218 pok.219 pok.220 pom.220a	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach 11.20 2.50 14.10 13.90 10.30 3.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	11.200 2.500 14.100 13.900 10.300 3.500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.500
27	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.4	0713-01	(2.15+2.92+2.35+2.97+0.18+0.10+0.70+0.19)*2.45	m ²	28.322	
	pok.217	(1.22+2.02)*2*2.45	m ²	15.876	
	pok.217a	(3.23+0.82+0.80+0.28+2.87+2.81+5.06)*2.43-1.0*2.0*2	m ²	34.564	
	pok.218	(2.74+5.06)*2*2.43-1.0*2.0*3	m ²	31.908	
	pok.219	(5.06+2.80)*2*2.42-1.0*2.0-1.01*2.0	m ²	34.022	
	pok.220	(1.40+2.15)*2.43	m ²	8.627	
	pom.220a				
				RAZEM	153.319
28	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.4	2612-08		m	31.610	
	analogia	2.45+2.43*12			
				RAZEM	31.610
29	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.4	2011-04	55.50	m ²	55.500	
				RAZEM	55.500
30	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.4	2011-02	153.319-31.182	m ²	122.137	
				RAZEM	122.137
5	45320000-6	ST 00.01.05 Izolacje.			
31	KNR 0-39	Gruntowanie w pionie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne.	m ²		
d.5	0114-01		m ²	24.195	
	analogia	16.776+39.029-31.61			
				RAZEM	24.195
32	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²		
d.5	0115-03	; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny	m ²	24.195	
	analogia	24.195			
				RAZEM	24.195
33	KNR 0-29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami	m		
d.5	0638-01		m	5.800	
	analogia	1.22*2+2.02+0.66+0.68	m	6.480	
	pok.217a	1.60+1.95+0.42+0.26+0.10+2.15			
	pok.220a				
				RAZEM	12.280
34	KNR 0-39	Gruntowanie w poziomie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
d.5	0114-01		m ²	2.500	
	analogia	2.50	m ²	3.500	
	pok.217a	3.50			
	pok.220a				
				RAZEM	6.000
35	KNR 0-39	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m ²		
d.5	0115-02	; powierzchnie poziome, z wkładką z włókniny	m ²	6.000	
	analogia	6.0			
				RAZEM	6.000
6	45430000-0	ST 00.01.06 Okładziny ścian.			
36	NNNR-W 2	Zaprawy wyrównujące grub. 5.00 mm na gotowym suchym podłożu pod płytki ceramiczne i terakotę z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych	m ²		
d.6	W0901-01		m ²	2.112	
	analogia	1.32*1.60	m ²	16.776	
	pok.217	(1.22+2.02)*2*2.45-0.80*2.0+2.50	m ²	3.424	
	pom.217a	2.14*1.60	m ²	8.870	
	pok. 219	(2.25+1.40)*2.43			
	pom.220a				
				RAZEM	31.182
37	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"- przy uwzględnieniu 5% powierzchni użycia dekoru.	m ²		
d.6	202 0837-04		m ²	39.029	
	analogia	31.182+(0.20+1.95+0.42+1.40)*2.43-0.90*2.0			
				RAZEM	39.029
7	45421100-5	ST 00.01.07 Stolarka drzwiowa.			
38	KNR 0-19	Montaż drzwi łazienkowych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.7	1023-12		m ²	1.600	
	analogia	0.80*2.0			
	pom.217a				
				RAZEM	1.600
39	KNR 0-19	Montaż drzwi pełnych z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.7	1023-12		m ²	1.600	
	analogia	0.80*2.0			
	pok.218				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.600
40	KNR 0-19	Montaż drzwi przesklonych szybą matową z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
d.7	1023-12				
	analogia				
	pok.218	0.90*2.0	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
41		Drzwi przesuwne systemu wewnątrzściennego z PCV (ościeżnica+kaseta) fabrycznie wykończone w świetle otworu 100x201 cm przeszkłone szybą matową bezpieczną-dyżurka .	kpl.		
d.7	wycena indywidualna				
	pok.218	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42		Drzwi przesuwne systemu wewnątrzściennego z PCV (ościeżnica+kaseta) fabrycznie wykończone w świetle otworu 100x201 cm przeszkłone szybą przezroczystą bezpieczną.	kpl.		
d.7	wycena indywidualna				
	pok.219	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43		Drzwi przesuwne systemu wewnątrzściennego z PCV (ościeżnica+kaseta) fabrycznie wykończone w świetle otworu 110x201 cm przeszkłone szybą matową bezpieczną.	kpl.		
d.7	wycena indywidualna				
	pok.219	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	45432100-5	ST 00.01.08 Posadzka.			
44	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
d.8	202 1130-01				
	pok.217	2.50+11.2	m ²	13.700	
	pok.218	14.10	m ²	14.100	
	pok.219	13.9	m ²	13.900	
	pok.220	10.30+3.50	m ²	13.800	
				RAZEM	55.500
45	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.8	202 1130-03				
		Krotność = 5			
		2.50+3.50	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
46	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.8	202 1130-03				
		Krotność = 14			
		55.50-6.0	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
47	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną - antypoślizgowe	m ²		
d.8	1118-02				
		6.0	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
48	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin PCV - typu "Tarket" z wywinieciem na ścianę na wys. 10 cm.	m ²		
d.8	1112-02				
	analogia				
		$49.50+(2.35+5.064+2.81+2.74+2.80)*2*0.10-(0.80+0.90+1.0*2+1.10)*0.10$	m ²	52.173	
				RAZEM	52.173
49	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z PCV-"Tarket" - zgrzewanie wykładzin	m ²		
d.8	1112-09				
		52.173	m ²	52.173	
				RAZEM	52.173
50	NNRNKB	Listwy progowe metalowe	m		
d.8	202 0842-01				
	analogia				
		1.0+0.80+1.0+1.10	m	3.900	
				RAZEM	3.900
9	45442100-8	ST 00.01.09 Roboty malarskie.			
51	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.9	202 1134-01				
	pok.217	2.50+11.2	m ²	13.700	
	pok.218	14.10	m ²	14.100	
	pok.219	13.9	m ²	13.900	
	pok.220	10.30+3.50	m ²	13.800	
				RAZEM	55.500
52	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.9	202 1134-02				
	pok.217	$(5.06+2.35)*2*2.45-0.80*2.0-1.32*1.60$	m ²	32.597	
	pok.218	$(5.06+2.81)*2*2.43-0.90*2.0-1.0*2.0$	m ²	34.448	
	pok.219	$(5.06+2.74)*2*2.43-1.0*2.0-2.14*1.60$	m ²	32.484	
	pok.220	$(5.06+2.80)*2*2.43-1.0*2.0$	m ²	36.200	
				RAZEM	135.729
53	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi o zwiększonej odporności na ścieranie, powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych	m ²		
d.9	1510-03				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13.70+32.597+14.10+34.448+3.50	m ²	98.345	
				RAZEM	98.345
54	KNR-W 2-02 d.9 1510-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi o zwiększonej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem. 13.90+10.30+32.484+36.20	m ²		
			m ²	92.884	
				RAZEM	92.884
55	KNR-W 4-01 d.9 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 2.45*2*4+1.0*2*4	m		
			m	27.600	
				RAZEM	27.600