

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII W BUD. GŁÓWNYM SZPITALA POWIATOWEGO					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	4.62*3.15*8 (4.72+1.47+3.40+1.70+1.42+1.70+0.40)*3.15 (2.05*3.15*3)-[(1.85*2.00*2)+(1.00*2.00)] (2.18+1.19+2.47+0.95+0.28+2.02+1.10+1.66+3.92)*3.15 - poszerzenie otworów drzwiowych - 0.20*2.00*5 0.15*1.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	116.424 46.652 9.973 49.676 2.000 0.150	
				RAZEM	224.875
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-06	4.67*3.15	m ²	14.711	
				RAZEM	14.711
3	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	(1.90+4.67)*3.15*2*0.19 3.83*3.15*0.23 [(6.30*6)+0.27+0.54]*3.15*0.38 -[(2.61*1.65*10)+(1.00*1.65)]*0.38	m ³ m ³ m ³ m ³	7.864 2.775 46.216 -16.992	
				RAZEM	39.863
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1.00*2.00*6	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	- drzwi - 2.00*25 1.60*6 4.00*3 - okna - 2.61*1.65*10 1.00*1.65	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	50.000 9.600 12.000 43.065 1.650	
				RAZEM	116.315
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	18.03+(15.10*11)+7.20+10.90+10.50+1.80+19.50+13.20+6.50+8.40+10.40+(13.20*2)+11.80+7.60+79.00	m ²	397.330	
				RAZEM	397.330
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07	33.00+12.60+3.30+3.20+1.80+2.10+14.90+9.70	m ²	80.600	
				RAZEM	80.600
8	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - posadzki - UWAGA: przed przystąpieniem do robót wykonać odkrywkę i ocenić konieczność skuwania lub wzmocnienia podłoża	m ²		
d.1	0211-03	397.33+80.60 [(2.61*12)+(0.54*10)+(0.36*2)]*0.80	m ² m ²	477.930 29.952	
				RAZEM	507.882
9	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	0.90*1.50 1.10*1.50*7 [3.61+(0.40*7)+1.22+4.72]*2.00-1.80 (1.80+1.50)*2*2.00-1.80 1.50*2.00*4-1.80 (3.20+4.20)*2*2.00-1.80 (2.75+4.20)*2*2.00-1.80 1.30*2.00 (1.90+0.70+1.30)*2.00 (3.30+4.30)*2.00*2-2.00	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.350 11.550 22.900 11.400 10.200 27.800 26.000 2.600 7.800 28.400	
				RAZEM	150.000
10	KNR 4-01	Usunięcie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
d.1	1208-02	[2.82+3.04+3.02+(3.00*4)+3.08+2.94+3.02+2.99+3.03]*2.00-(1.85*15) (43.26*2.00*2)-(1.80*33) (2.00+3.83)*2*2.00-1.80	m ² m ² m ²	44.130 113.640 21.520	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[2.18+(4.30*4)+(2.90*2)+(4.40*2)+(2.70*2)+1.40+(4.30*3)+1.86+2.30+2.70+4.30+3.00+2.80+2.92+3.03+2.95]*2.00$	m ²	159.080	
				RAZEM	338.370
11	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby	m ²		
d.1	1202-09	- sufity - 34.30+44.60+29.40+17.90+30.50+14.30+23.50-(1.40*2.80)	m ²	190.580	
		- ściany - 338.37/2.00*1.00+[(1.85*15)+(1.80*33)+1.80]	m ²	258.135	
				RAZEM	448.715
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu kontenerami, usuwanie z oddziału za pomocą rękawa do kontenera	m ³		
d.1	0108-13	224.875*0.12*1.15	m ³	31.033	
	analogia	14.711*0.15*1.15	m ³	2.538	
		12.00*0.12*1.15	m ³	1.656	
		116.315*0.10*1.15	m ³	13.376	
		397.33*0.003*1.15	m ³	1.371	
		80.33*0.01*1.15	m ³	0.924	
		507.882*0.10*1.15	m ³	58.406	
		150.00*0.04*1.15	m ³	6.900	
		(338.37+448.715)*0.003*1.15	m ³	2.715	
				RAZEM	118.919
2 ROBOTY MUROWE I TYNKARSKIE					
13	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKF - POŻAROWE na rusztach stalowych StOS gr.5.5 mm pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02	m ²		
d.2	2003-05	5.32*3.15	m ²	16.758	
				RAZEM	16.758
14	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB - ZWYKŁE na rusztach stalowych StOS gr. blach 5.5 mm pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 75-02	m ²		
d.2	2003-05	(50.3+4.08+0.36+3.32+0.38+1.70+6.15+2.50+5.80+2.70+4.30+1.10+3.00+3.80+1.90+2.80)*3.15-(1.80*4)	m ²	289.499	
				RAZEM	289.499
15	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych GKB na rusztach stalowych StOS gr. blach 5.5 mm pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowe 75-02	m ²		
d.2	2003-11	(5.70+1.64+1.90+1.59+2.20+3.40+1.05+1.00+2.20+3.40+2.00+1.05+1.00+1.74+2.30+1.60+0.65+0.85+0.85+1.74+2.30+1.10)*3.15-(1.80*11)	m ²	110.169	
				RAZEM	110.169
16	KNR-W 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych GKBI WODOODP. (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach	m ²		
d.2	2008-03	110.169	m ²	110.169	
				RAZEM	110.169
17	KNR-W 2-02	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych GKBI WODOODP.(suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach	m ²		
d.2	2008-07	110.169	m ²	110.169	
				RAZEM	110.169
18	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02	0.40*0.40*3.15*4	m ³	2.016	
				RAZEM	2.016
19	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego	m ²		
d.2	2010-01	399.668*2	m ²	799.336	
				RAZEM	799.336
3 STOLARKA					
20	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.3	1022-01	0.90*2.00*30	m ²	54.000	
		1.10*2.00*9	m ²	19.800	
				RAZEM	73.800
21	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane	m ²		
d.3	1026-01	73.80	m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
22	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe EI 60	m ²		
d.3	1040-02	(1.10+0.60)*2.00*2	m ²	6.800	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.45+4.30)*2*2.65-[(1.90*3)+1.80] (2.94+4.30)*2*2.65-[(1.90*2)+1.80] (1.80+1.40)*2*2.50-1.80 (3.30+4.30)*2*2.65-[(1.90*2)+1.80] (0.50+1.09+0.40)*1.60 1.64*1.60 (0.70+1.82)*1.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	38.875 32.772 14.200 34.680 3.184 2.624 4.032	
				RAZEM	428.942
30 d.4	NNRNKB 202 2030-01	(z.XI) Sufity podwieszane jednowarstwowe na ruszcie metalowym GKBI - wiodoodporne - sufity podwieszane - 18.20+16.00+12.20+3.30+4.30+8.70+19.00+18.60+3.00+8.60+4.20+8.50+ 18.10+10.30+1.8+10.00+11.30+7.10 5.10+4.50+8.10+7.20+3.70+3.90+6.50+1.80+9.60+2.10+3.80	m ² m ² m ²	 183.200 56.300	
				RAZEM	239.500
31 d.4	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na sufitach z płyt G.K. 239.50	m ² m ²	 239.500	
				RAZEM	239.500
32 d.4	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 60 x 60 - ARMSTRONG - szczelne i zmywalne - korytarz - 90.60	m ² m ²	 90.600	
				RAZEM	90.600
33 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (zmywalne) powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany - 775.255 - sufity - 184.50	m ² m ² m ²	 775.255 184.500	
				RAZEM	959.755
34 d.4	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi (zmywalne) powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 239.50	m ² m ²	 239.500	
				RAZEM	239.500
35 d.4	NNRNKB 202 1134-01 poz.21 poz.23	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 184.50 239.50	m ² m ² m ²	 184.500 239.500	
				RAZEM	424.000
36 d.4	NNRNKB 202 1134-02 poz.20	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 775.255	m ² m ²	 775.255	
				RAZEM	775.255
37 d.4	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr.3 cm - sufity podwieszane G.K. 239.50	m ² m ²	 239.500	
				RAZEM	239.500
38 d.4	KNR-W 2-02 2601-08	Narożniki HDPE 2.00*58	m m	 116.000	
				RAZEM	116.000
39 d.4	KNR 2-02 1111-06 analogia	Odbojnice szer. 30 cm HDPE - korytarz - {90.60/2-[(1.00*13)+(1.10*9)]}*2 - sale - 3.32+(5.00*3)+2.90+1.70+6.10+3.70+2.50+5.70+5.70+2.70+3.40+3.30+3.10+ (0.80*2)+(2.40*2)+1.56+2.50+1.97+1.50+1.80+2.80+1.37+0.90	m m m	 44.800 79.920	
				RAZEM	124.720
40 d.4	KNR 2-02 1111-06 analogia	Odbojnice szer. 10 cm HDPE 124.72	m m	 124.720	
				RAZEM	124.720

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR-W 2-02	Montaż kurtyn okiennych p.poz.	m ²		
d.4	1038-01	2.55*1.65 1.00*1.90*6	m ² m ²	4.208 11.400	
				RAZEM	15.608
5 POSADZKI					
42	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr.4 cm	m ²		
d.5	0609-03	90.60	m ²	90.600	
	poz.25	424.00	m ²	424.000	
	poz.28				
				RAZEM	514.600
43	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśma dylatac.PCW szer.350mm '4'	m		
d.5	0617-03	10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.5	1102-01	514.60	m ²	514.600	
				RAZEM	514.600
45	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.5	1102-03	Krotność = 2 514.60	m ²	514.600	
				RAZEM	514.600
46	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.5	1106-07	514.60	m ²	514.600	
				RAZEM	514.600
47	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" gr. 5 mm - 17 mm	m ²		
d.5	202 1131-02	514.60	m ²	514.600	
				RAZEM	514.600
48	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m ²		
d.5	1130-01	514.60	m ²	514.600	
				RAZEM	514.600
49	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe TARKET OPTIMA	m ²		
d.5	1123-01	90.60+18.20+16.00+12.20+34.30+34.60+29.40+17.90+30.50+14.30+3.30+23.50+4.30+8.70+19.00+18.60+3.00+8.60+4.20+8.50+18.10+10.30+1.80+10.00+11.30+7.10	m ²	458.300	
		- cokoły - 458.30*10%	m ²	45.830	
				RAZEM	504.130
50	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - gat.1, 4 klasa ścieralności	m ²		
d.5	1111-03	5.10+4.50+8.10+7.20+3.70+3.90+6.50+1.80+9.60+2.10+3.80	m ²	56.300	
				RAZEM	56.300
51	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2	m ²		
d.5	202 0618-02	56.30	m ²	56.300	
				RAZEM	56.300