

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 27 dz. nr ew. 5, obręb 5-05-05
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK ul. Indycza 26 85-456 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Sporządził	mgr inż. Dorota Bethke, mgr inż. Anna Niezgódka
Sprawdził	inż. Tomasz Kaczmarek

---

Bydgoszcz marzec 2017 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
			<b>Kod CPV: 45000000-7</b>		
			<b>1.1. Roboty rozbiórkowe</b>		
			<b>Kod CPV: 45111000-8</b>		
1	KNR 4-01 0348/03	4.1	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			10 cm 2,5*1,5-0,7*2,1	m2	2,280
			3,68*(1,27+0,88+4,18)-0,7*2,0*3	m2	19,094
			2,5*0,91	m2	2,275
			2,5*(4,15+1,16*2+0,76*2)-0,7*2,0*3	m2	15,775
			razem	m2	39,424
2	KNR 4-01 0349/02	4.1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2,1*0,4*(0,325+0,09+0,21)	m3	0,525
			2,5*0,16*(1,04+0,35)	m3	0,556
			3,68*0,2*(1,42+6,49)-1,0*2,1*0,2	m3	5,402
			3,68*0,4*0,72	m3	1,060
			2,1*0,16*1,1	m3	0,370
			3,68*(0,2*4,18+0,16*1,04*2+0,16*1,11*2)-0,7*2,0*0,2-1,0*2,0*0,1	m3	5,128
			3,68*0,2*1,88	m3	1,384
			2,1*0,16*1,1*2	m3	0,739
			3,68*0,16-2,02*2-1,51*0,16*2,0*2	m3	-4,418
			2,1*0,2*(1,0+1,1)	m3	0,882
			3,68*0,2*(3,76+4,15)-1,0*2,0*0,2*2	m3	5,022
			2,15*0,16*1,24-0,7*0,16*2,0	m3	0,203
			2,1*0,2*(1,0+1,1)	m3	0,882
			2,5*0,16*(2,15+0,96+0,81+0,36)	m3	1,712
			3,68*(6,42+3,4)*0,16-0,16*1,0*2,0*2	m3	5,142
			2,1*0,45*(0,79+0,24)	m3	0,973
			0,16*2,5*(2,95*2+1,7)-0,16*(0,8*2,0*2+0,7*2,0)	m3	2,304
			2,1*0,8*(0,15+0,05)	m3	0,336
			2,1*0,4*1,1	m3	0,924
			2,1*0,8*(1,0+0,1+0,68)	m3	2,990
			2,1*0,5*0,53	m3	0,557
			2,1*0,16*0,41	m3	0,138
			1,9*1,3*0,2	m3	0,494
			razem	m3	33,305
3	KNR 4-01 0354/07	4.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
			17+12+4+2	szt	35,000
			razem	szt	35,000
4	KNR 4-01 0354/08	4.1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2m2		
			1,5*2,0*3+1,4*2,0+1,2*2,0	m2	14,200
			razem	m2	14,200
5	KNR 4-01 0819/15	4.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
			odświeżenie ist. ścian + malowanie farbą		
			226A 3,68*3,62-2,1*0,16-0,9*2,0	m2	11,186
			232	m2	50,778
			3,68*(2,85+4,43-(1,76+1,35+0,6+0,74))+(3,28+0,1)*(14,56-1,2-3,08-2,25-0,6+1,34+1,77*2)+0,6*5,56-1,2*2,15-1,0*2,0		
			odświeżenie ist. ścian + gres jasnoszary		
			207 3,28*(14,93-(4,03+0,15+3,84))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)	m2	21,421
			207/211 3,28*(1,32+1,3+1,92+5,14+1,78+0,41)+2*0,6*5,56-(0,9*2,0+1,2*2,15*2)	m2	38,646
			221 3,18*(0,41+4,77+1,85+2,1+4,67+0,3)+2*0,6*5,56-(2,1*1,0+0,9*2,0+1,2*2,15*2)	m2	42,450
			odświeżenie ist. ścian + gres turkusowy		
			207 3,28*(4,03-0,94)	m2	10,135
			207/211 3,28*(2,08+1,53)	m2	11,841
			221 3,18*(1,9+1,44)+2,1*1,0	m2	12,721
			226B 3,68*(2,95+2,04*2-(0,3+0,22+1,04))-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	20,886
			226C 3,68*(2,37+1,6-0,95)-2,1*1,01	m2	8,993
			razem	m2	229,057
6	KNR 4-01 0811/07	4.1	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych		
			komunikacja przy windzie 6,58	m2	6,580
			251 korytarz 9,52	m2	9,520
			253 łazienka technologiczna 10,40	m2	10,400

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			258 sanitariaty 17,7	m2	17,700
			259 brudownik 1,5	m2	1,500
			264 korytarz 33,90	m2	33,900
			270 sanitariaty 8,10	m2	8,100
			271 łazienka 10,60	m2	10,600
			273 korytarz 43,90	m2	43,900
			279 sanitariaty 14,30	m2	14,300
			280 korytarz 14,40	m2	14,400
			285 kuchnia oddziałowa 16,10	m2	16,100
			287 wc personelu 1,40	m2	1,400
			razem	m2	188,400
7	KNR 4-01 0818/05	4.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
			252 gab. pielęgniarstwa oddziałowej 11,60	m2	11,600
			254 pok. chorych 15,60	m2	15,600
			255 jadalnia 34,0	m2	34,000
			256 pok. chorych 15,60	m2	15,600
			257 palarnia 13,60	m2	13,600
			260 izolatka 9,90	m2	9,900
			261 izolatka 13,40	m2	13,400
			262 gabinet zabiegowy 12,50	m2	12,500
			263 pok. pielęgniarstwa 10,90	m2	10,900
			265 palarnia 23,0	m2	23,000
			266 pok. ordynatora 10,40	m2	10,400
			267 pok. lekarski 13,20	m2	13,200
			268 pok. lekarski 13,70	m2	13,700
			269 gabinet pracownika socjalnego 8,30	m2	8,300
			272 pok. badań 13,40	m2	13,400
			274 gabinet zabiegowy 13,10	m2	13,100
			275 pomieszczenie 8,20	m2	8,200
			276 świetlica 29,30	m2	29,300
			277 pok. lekarsko-pielęgniarstwa 15,40	m2	15,400
			278 psycholog szpitalny 14,60	m2	14,600
			281 pom. terapeutyczne 19,30	m2	19,300
			282 terapia zajęciowa 36,30	m2	36,300
			283 świetlica 32,40	m2	32,400
			284 pom. terapeutyczne 21,30	m2	21,300
			288 gabinet pielęgniarstwa 13,30	m2	13,300
			289 pok. chorych 22,10	m2	22,100
			290 świetlica 31,40	m2	31,400
			291 pok. chorych 37,70	m2	37,700
			292 pok. chorych 19,70	m2	19,700
			razem	m2	533,200
8	KNR 7-28 0207/04	4.1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 200mm w stropach pustakowych o grubości do 30cm - przebicie otworów w stropie pod instalacje	szt	8,000
9	KNR 7-28 0207/05	4.1	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 500mm w stropach pustakowych o grubości do 30cm - przebicie otworów w stropie pod instalacje	szt	3,000
10	KNR 4-01 0351/03	4.1	Rozebranie stropów typu Kleina - żeberkowych - przebicie otworów w stropie pod instalacje		
			0,95*0,45+1,15*0,35	m2	0,830
			razem	m2	0,830
11	KNR 4-01 0354/11	4.1	Wykucie z muru podokienników		
			52*1,35	m	70,200
			razem	m	70,200
12	KNR 4-01 0108/09	4.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki		
			39,424*0,1+33,305+35*0,2+14,2*0,1+(229,057+188,4)*0,03+533,2*0,015+(0,83+3,14*0,15*0,15*3+3,14*0,11*0,11*2+3,14*0,125*0,125*2+3,14*0,05*0,05*4+70,2*0,55*0,02)*0,4	m3	66,997
			razem	m3	66,997
13	KNR 4-01 0108/10	4.1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km, analogia: wywóz materiałów z rozbiórki (Krotność= 9)		
				m3	66,997

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	Kalkulacja indywidualna	4.1	Oплата za utylizację gruzu		
			66,997*1,75	t	117,245
			razem	t	117,245
			<b>1.2. Konstrukcja</b>		
			<b>Kod CPV: 45262400-5</b>		
15	KNR 4-01 0313/04	2.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - HEB 160		
			NS-1 2*1,4*5	m	14,000
			NS-2 2*1,7*1	m	3,400
			NS-4 2*1,3	m	2,600
			razem	m	20,000
16	KNR 4-01 0313/05	2.1	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260mm - C 200		
			NS-3 2*1,4*6	m	16,800
			razem	m	16,800
17	KNR 4-01 0313/06	2.1	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm		
			NS-1 4*5	koniec bel	20,000
			NS-2 4	koniec bel	4,000
			NS-4 4	koniec bel	4,000
			razem	koniec bel	28,000
18	KNR 4-01 0313/07	2.1	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 200-260mm		
			NS-3 4*6	koniec	24,000
			razem	koniec	24,000
19	KNR 4-01 0707/02	8.1	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obmurowanych końcach belek stropowych		
				szt	2,000
			<b>1.3. Uzupełnienie ścian i obudowy z płyt g-k i OSB</b>		
			<b>Kod CPV: 45262500-6, 45421152-4</b>		
20	KNR 4-01 0304/01	2.1	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		
			2,1*0,4*0,275	m3	0,231
			0,16*(3,58*(2,15+3,08)-1,4*2,0+2,1*(1,01+0,36+1,01+1,03))	m3	3,694
			0,6*2,1*1,0	m3	1,260
			0,8*2,1*1,12	m3	1,882
			0,2*(2,1*(1,01+0,15+0,64+1,01))	m3	1,180
			0,45*2,1*0,04+1,3*0,45*3,68	m3	2,191
			0,4*2,1*1,01	m3	0,848
			0,8*2,1*(0,1+0,04+1,57+0,58)	m3	3,847
			0,16*3,68*(1,76+1,2)	m3	1,743
			0,75*2,1*(0,75+0,615+0,05+1,495+0,05+0,56)	m3	5,544
			0,72*2,1*1,15	m3	1,739
			0,15*(3,68*3,08-1,0*2,0)	m3	1,400
			0,16*(3,68*4,15-1,0*1,2)	m3	2,252
			zamurowania 0,16*(3,68*6,42-1,2*2,0)	m3	3,396
			0,2*(3,68*(2,81+1,4)-0,9*2,0-1,2*2,0)	m3	2,259
			0,2*3,68*2,98	m3	2,193
			0,16*3,68*5,87	m3	3,456
			nowe ścianki	m3	5,374
			0,1*3,68*(5,14+0,95*3+0,53+0,18+2,28*2+1,32+1,87)-(0,8*2,0*2+0,9*2,0*2)*0,1		
			0,1*(3,68*(4,77+2,2*2+0,95*3+1,35)-0,8*2,0*2-0,9*2,0*2)	m3	4,240
			0,16*(3,68*(1,35+1,61)-0,9*2,0)	m3	1,455
			0,1*(3,68*(1,42+0,95)-0,9*2,0)	m3	0,692
			0,16*(3,68*(1,95+0,26+0,1)-0,9*2,0)	m3	1,072
			0,16*(3,68*1,46-0,9*2,0)	m3	0,572
			razem	m3	52,520
21	KNR 0-14 2011/05	3.1	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02, analogia: obudowa z płyt g-k na ruszcie		
			3,68*(0,99+1,65)	m2	9,715
			3,68*(0,33+0,25*2)	m2	3,054
			razem	m2	12,769
22	KNR 0-14 2011/05	3.1	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02, analogia: obudowa z płyt g-k wodoodp. na ruszcie		
			3,68*0,56	m2	2,061
			razem	m2	2,061

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 0-14 2011/05	3.1	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02, analogia: obudowa z płyt OSB. na ruszcie 3,68*(3,05+2,62+3,84+0,94+0,85+2,75+0,3+1,04+1,82)	m2	63,333
			razem	m2	63,333
24	KNR 0-14 2011/05	3.1	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02, analogia: obudowa szachtów z płyt g-k wodoodp. na ruszcie 3,68*(0,95+0,2) gr 6 cm 3,68*(0,61+0,09) 3,68*(0,16+0,3+0,18*2+0,36+0,18+0,36+0,45+0,15+0,48+0,15+0,26+0,17+0,31+0,17+0,25+0,17+0,8+0,17+0,22+0,43+0,3+0,22+0,3+0,22+1,54*2+0,15*4+1,4+0,65+0,55+0,15+0,75+0,15) obudowa stelazu wc 3,68*(1,01+0,16)	m2	4,232
				m2	2,576
				m2	52,514
			razem	m2	4,306
			razem	m2	63,628
			<b>1.4. Stolarka i ślusarka</b> <b>Kod CPV: 93950000-2</b>		
25	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D1 - drzwi do gabinetu, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0*9	m2	18,000
			razem	m2	18,000
26	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D2 - drzwi do pokoi pacjentów, wykładane, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0*9	m2	18,000
			razem	m2	18,000
27	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D3 - drzwi do łazienki technologicznej, wykładane, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0	m2	2,000
			razem	m2	2,000
28	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D4 - drzwi do kuchni, wykładane, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0	m2	2,000
			razem	m2	2,000
29	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D5 - drzwi do pom. pomocniczych, wykładane, o wymiarach 0,9x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0*2	m2	4,000
			razem	m2	4,000
30	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D6 - drzwi do pom. terapii, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0	m2	2,000
			razem	m2	2,000
31	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D7 - drzwi do pom. sanitarnych personelu, wykładane, o wymiarach 0,9x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 0,9*2,0	m2	1,800
			razem	m2	1,800
32	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D8 - drzwi do gab. zabiegowego, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 1,0*2,0	m2	2,000
			razem	m2	2,000
33	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D9 - drzwi do pom. w funkcji separarek, stalowe o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica stalowa 1,0*2,0*2	m2	4,000
			razem	m2	4,000
34	KNR 0-19 1024/08	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych D10 - drzwi do jadalni, stalowe przeszklone, o wymiarach 1,4x2,0m 1,4*2,0	m2	2,800
			razem	m2	2,800
35	KNR 0-19 1024/07	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych D11 - drzwi do palarni, stalowe przeszklone, o wymiarach 1,0x2,0m 1,0*2,0*2	m2	4,000
			razem	m2	4,000
36	KNR 0-19 1024/08	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych D12 - drzwi do korytarza, stalowe przeszklone, o wymiarach 1,5x2,0m 1,5*2,0	m2	3,000
			razem	m2	3,000
37	KNR 0-19 1024/07	6.1 / 6.2	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych D14 - drzwi do korytarza, stalowe przeszklone, o wymiarach 1,5x2,0m 1,2*2,0*2	m2	4,800
			razem	m2	4,800
38	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D15 - drzwi do łazienek pacjentów, o wymiarach 1,0x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi		

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,9*2,0*2	m2	3,600
			razem	m2	3,600
39	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D16- drzwi do łazienki pacjentów pryszniców i części wc, o wymiarach 0,9x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 0,9*2,0*8	m2	14,400
			razem	m2	14,400
40	KNR-W 2-02 1027/01	6.1 / 6.2	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe D17- drzwi do kabin wc, o wymiarach 0,8x2,0m, ościeżnica drewniana z opaskami obejmującymi 0,8*2,0*4	m2	6,400
			razem	m2	6,400
41	KNR 0-19 1024/07	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych PPOZ1- drzwi stalowe, o wymiarach 1,2x2,0m, EI60 1,2*2,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
42	KNR 0-19 1024/08	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych PPOZ2- drzwi stalowe, o wymiarach 1,8x2,0m, EI30 1,8*2,0	m2	3,600
			razem	m2	3,600
43	KNR 0-19 1024/08	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych PPOZ3- drzwi stalowe, o wymiarach 1,4x2,0m, EI30 1,4*2,0	m2	2,800
			razem	m2	2,800
44	KNR 0-19 1024/07	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych PPOZ5- drzwi stalowe, o wymiarach 1,2x2,0m, EI30 1,2*2,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
45	KNR 0-19 1024/07	6.1 / 6.2	Montaż drzwi stalowych jednoskrzydłowych PPOZ6- drzwi wejściowe na oddział, o wymiarach 1,2x2,0m, EI30 1,2*2,0	m2	2,400
			razem	m2	2,400
46	KNR 0-19 1024/01	6.1 / 6.2	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,0m2 - okna wewnętrzne OW2 0,6*1,2	m2	0,720
			razem	m2	0,720
47	KNR 0-19 1024/02	6.1 / 6.2	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m2 - okna wewnętrzne OW1, OW3, OW4 1,0*1,2*2+1,2*1,2*2	m2	5,280
			razem	m2	5,280
48	KNR-W 2-02 1218/04	11.4	Parapety wewnętrzne (szerokości min 55 cm) 52*1,35	m	70,200
			razem	m	70,200
49	KNR 2-17 0156/03	11.4	Nawiewniki okienne 52	szt	52,000
			razem	szt	52,000
50	KNR 4-01 0902/07	6.2	Wymiana drzwi drewnianych istniejących szaf 0,6x2,10 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
51	KNR 4-01 0902/07	6.2	Wymiana drzwi drewnianych istniejących szaf 0,8x2,10 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
52	KNR 4-01 0902/07	6.2	Wymiana drzwi drewnianych istniejących szaf 1,2x2,10 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
53	KNR 2-02 1215/06	11.5	Oslony grzejników ze stali kwasoodpornej montowane na stałe 48	szt	48,000
			razem	szt	48,000
			<b>1.5. Roboty wykończeniowe</b>		
			<b>Kod CPV: 45400000-1</b>		
			<b>1.5.1. Ściany</b>		
			<b>Kod CPV: 45430000-0, 45410000-4, 45442100-8</b>		
54	KNR 4-01 0713/01	8.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach odświeżenie ist. ścian + malowanie farbą		

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			201 3,68*12,29+0,6*5,56-(1,2*2,15+1,2*2,0*3)	m2	38,783
			202 (3,28+0,1)*(31,56-0,33)+0,6*5,56-(0,91*2,1+1,15*2,1)-(1,5*2,0+1,0*2,0*3+1,2*2,0+1,2*2,15)-0,3*(31,56-(0,33+0,91+1,15+1,5+1,0*3+1,2*2))	m2	83,906
			203 (3,28+0,1)*54,39-0,3*(54,39-(1,5+1*8+0,9*2+1,4+1,8+0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31))-(1,5*2,0+1,0*2,0*8+0,9*2,0*2+1,4*2,0+1,8*2,0)-2,1*(0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31)	m2	132,557
			204 (3,28+0,1)*(50,22-(1,4*2+2,3))-0,3*(50,22-(1,4*2+2,3+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56+1*9+0,9*2+1,4))-(1,0*2,0*9+0,9*2,0*2+1,4*2,0)-2,1*(0,58+1,57+0,1+1,0*2+0,11+0,56)	m2	109,374
			205 (3,28+0,1)*(24-(0,35+1,4+0,31))+0,6*5,56-2,1*(1,31+1,0)-(1,0*2,0*3+0,9*2,0+1,2*2,0+1,2*2,15)-0,3*(24-(0,35+1,4+0,31+1,31+1,0+1,0*3+0,9+1,2*2))	m2	55,863
			206 3,68*(13,91-1,6)-(1,2*2,15+1,0*2,0)+0,6*5,56-2,1*0,275-0,6*(1,2+0,6+0,5+0,32)	m2	41,907
			209 3,68*(29,17-(3,24+2,31+0,36*2+0,18*3))+6*0,6*5,56-(1,2*1,2+1,2*2,15*6)	m2	85,381
			210 3,68*(14,88-(0,45+0,15+4,16+1,03*2))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)+(3,28+0,1)*(4,01+1,03*2)-1,2*4,01	m2	44,121
			212 3,68*(13,1-(0,48+0,15))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)-0,6*2,01	m2	43,440
			213 3,68*(6,57+4,16+2,28*2+0,15*2-0,65*2)+(3,18+0,1)*(0,65+6,57+4,16+0,65-0,44)+2*0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)-1,0*2,1*2-0,6*(6,57*2+4,16*2+2,28*2+0,15*2-(1,0*3+0,44+1,2*2))	m2	73,626
			215 3,68*(2,48*2+4,16*2)+0,6*5,56-(2,1*1,0+1,0*2,0+1,2*2,15)	m2	45,526
			216 3,68*16,16+2*0,6*5,56-(2,1*1,1+1,0*2,0+1,2*2,15*2)-0,6*(0,6+1,4-0,35)	m2	55,681
			217 3,68*(13,8-(0,76+0,16))-2,1*1,1-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56-0,6*(2,1+0,81-1,1)	m2	42,758
			218 3,68*14,64-(1,0*2,0+1,0*1,2+1,2*2,15)+0,6*5,56-1,2*4,15-3,68-3,05-2,1*1,0	m2	37,621
			219 3,68*(6,7-(0,5+0,45+0,26+0,17))+0,6*5,56+(3,38+0,1)*(0,5+0,45+6,7)-0,6*(0,62+2,55)-(1,0*2,0+1,2*1,2+1,0*1,2+1,2*2,15)	m2	40,414
			220 3,68*14,3+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)-3,68*(0,17+0,31)-3,68*2,2-2,1*0,56-1,2*(4,15-2,2)	m2	38,002
			222 3,68*(14,82-(0,3+2,5+0,25+0,17))-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56-1,2*4,15	m2	36,464
			223 3,68*(6,42+5,09*2-0,17)+5*0,6*5,56-1,2*2,15*5	m2	64,242
			224A 3,68*(7,63-0,43)-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	27,252
			224B 3,68*15,94-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56	m2	57,415
			225 3,68*(15,94-(0,61+0,15+0,3+0,22))-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56-0,6*1,72	m2	51,673
			227 3,68*(2,98+4,4*2-1,65)+0,6*5,56-2,1*1,0-1,0*2,0-1,2*2,15-0,6*(0,92+1,96-1,65)	m2	33,196
			229 3,68*(24,14-1,54)-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)+2*0,6*5,56-1,2*6,4*2	m2	67,320
			230 3,68*(22,94-1,54)+0,6*5,56*2-(1,0*2,0+1,2*2,15*2+2,1*1,53)-1,2*6,4*2	m2	59,691
			231 3,68*19,46+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)-1,2*6,4-2,1*0,54	m2	61,555
			233 (3,28+0,1)*(3,89+1,68+1,2)-0,9*2,0	m2	21,083
			236 3,68*(19,72-(0,55+0,15))+0,6*5,56-2,1*0,615-(1,0*2,0+1,2*2,15)-1,2*6,4	m2	59,778
			237 3,68*(6,4+0,53+5,54*2)+2*0,6*5,56-2,1*1,495-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)-1,2*6,4	m2	54,969
			238 3,68*(6,4+0,53+5,52*2)+2*0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)-1,2*6,4	m2	57,962
			239 3,68*(9,36-2,29-1,82)+(3,28+0,1)*(9,36+2,29-0,75-0,15)+0,6*5,56-2,1*(1,15*0,56)-(1,0*2,0+1,2*2,15)-1,2*(6,4+0,08-1,82)	m2	47,467
			odświeżenie ist. ścian + wykł. PVC szara - pas szer. 30 cm		
			202 0,3*(31,56-(0,33+0,91+1,15+1,5+1,0*3+1,2*2))	m2	6,681
			203 0,3*(54,39-(1,5+1*8+0,9*2+1,4+1,8+0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31))	m2	10,248
			204 0,3*(50,22-(1,4*2+2,3+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56+1*9+0,9*2+1,4))	m2	8,400
			205 0,3*(24-(0,35+1,4+0,31+1,31+1,0+1,0*3+0,9+1,2*2))	m2	3,999
			odświeżenie ist. ścian + fartuch wokół umywalki wykł. PVC niebieska		
			206 0,6*(1,2+0,6+0,5+0,32)	m2	1,572
			212 0,6*2,01	m2	1,206
			213 0,6*(6,57*2+4,16*2+2,28*2+0,15*2-(1,0*3+0,44+1,2*2))	m2	12,288
			216 0,6*(0,6+1,4-0,35)	m2	0,990
			217 0,6*(2,1+0,81-1,1)	m2	1,086
			219 0,6*(0,62+2,55)	m2	1,902
			225 0,6*1,72	m2	1,032
			227 0,6*(0,92+1,96-1,65)	m2	0,738
			odświeżenie ist. ścian + gres pomarańczowy		
			208 3,68*(15,78-(0,16+0,33))-2,1*0,91-(1,2*1,2+1,2*2,15+1,0*2,0)+0,6*5,56	m2	51,783
			odświeżenie ist. ścian + wykł. PVC beżowa na wys 120cm		
			210 1,2*4,01	m2	4,812
			218 1,2*4,15	m2	4,980
			220 1,2*(4,15-2,2)	m2	2,340
			222 1,2*4,15	m2	4,980

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			odświeżenie ist. ścian + gres biały		
			234 3,28*(1,4-0,06+1,9-0,65)	m2	8,495
			235 3,28*(10,22-(1,46+0,97+0,13))-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	25,881
			229 1,2*6,4*2	m2	15,360
			230 1,2*6,4*2	m2	15,360
			231 1,2*6,4	m2	7,680
			236 1,2*6,4	m2	7,680
			237 1,2*6,4	m2	7,680
			238 1,2*6,4	m2	7,680
			239 1,2*(6,4+0,08-1,82)	m2	5,592
			odświeżenie ist. ścian + gres w pom. techn		
			228 3,68*(2,88+1,8*2-0,56)-0,9*2,0	m2	19,986
			razem	m2	1.909,458
55	KNR-W 2-02 0804/01	8.1	Tynki zwykłe kategorii IV ścian i słupów wykonywane mechanicznie		
			na murow - tynk i gładź +malowanie farbą		
			202 (3,28+0,1)*(2,15+3,08)-1,4*2,0-(0,3*(2,15+3,08-1,4+0,91+1,15)-0,6*0,1)+0,9*2,1-0,6*1,2+1,15*2,1	m2	16,755
			203 (3,28+0,1)*3,08-1,0*2,0+2,1*(0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31)	m2	20,443
			204 (3,28+0,1)*(1,4*2+2,3)-0,3*(1,4*2+2,3-(1,0+1,2*2)+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56)-(1,0*2,0+1,2*2,0*2)+2,1*(0,58+1,57+0,1+1,0*2+0,11+0,56)	m2	18,784
			205 (3,28+0,1)*(1,4+0,31)-1,2*2,0+2,1*(1,31+1,0)-0,3*(1,4+0,31-1,2+1,31+1,0)	m2	7,385
			206 2,1*0,275	m2	0,578
			209 3,68*(3,24+2,31)-1,4*2,0	m2	17,624
			213 2*2,1*1,0-0,6*(1,0*2)	m2	3,000
			215 2,1*1,0	m2	2,100
			216 2,1*1,1-0,6*0,35	m2	2,100
			217 2,1*1,1-0,6*1,1	m2	1,650
			218 2,1*1,0	m2	2,100
			220 2,1*0,56	m2	1,176
			223 3,68*(6,42-0,8)-1,2*2,0	m2	18,282
			224A 3,68*(7,63-0,22)-1,0*2,0	m2	25,269
			226A 3,68*3,62-0,9*2,0*2+2,1*0,16	m2	10,058
			227 2,1*1,0+3,68*2,98	m2	13,066
			230 2,1*1,53	m2	3,213
			231 2,1*0,54	m2	1,134
			232 3,68*(1,76+0,74)+(3,28+0,1)*(1,2+0,6+1,34)-1,0*2,0*2	m2	15,813
			233 (3,28+0,1)*(1,46+2,21+0,26)-0,9*2,0*2	m2	9,683
			236 2,1*0,615	m2	1,292
			237 3,68*5,87+2,1*1,495-1,2*5,87	m2	17,697
			238 3,68*5,87	m2	21,602
			239 2,1*(1,15+0,56)-1,2*1,15	m2	2,211
			na murow - tynk + wykł. PVC szara - pas szer. 30 cm		
			202 0,3*(2,15+3,08-1,4+0,91+1,15)-0,6*0,1	m2	1,707
			203 0,3*(3,08-1,0+1,5+1*8+0,9*2+1,4+1,8+0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31)	m2	6,693
			204 0,3*(1,4*2+2,3-(1,0+1,2*2)+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56)	m2	1,986
			205 0,3*(1,4+0,31-1,2+1,31+1,0)	m2	0,846
			na murow - tynk + fartuch wokół umywalek wykł. PVC niebieska		
			213 0,6*(1,0*2)	m2	1,200
			216 0,6*0,35	m2	0,210
			217 0,6*1,1	m2	0,660
			na murow - tynk + gres jasnoszary		
			207/211 3,28*(1,13*2+1,05*2-0,41+1,32*4+2,28*2+1,3+2,28+1,92+0,45+5,14+0,95*6-0,12-0,9*3)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)	m2	77,453
			221 3,18*(1,35*3+1,3+1,92+2,2*4-0,1+4,77-0,9*3+0,95*6)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)	m2	61,893
			tynk + gres turkusowy		
			207/211 3,28*(0,9*3+0,12)	m2	9,250
			221 3,18*0,9*3	m2	8,586
			na murow - tynk +gres pomarańczowy		
			208 2,1*0,91-0,6*1,2	m2	1,191
			a murow - tynk + wykł. PVC beżowa na wys 120cm		
			237 1,2*5,87	m2	7,044
			238 1,2*5,87	m2	7,044
			239 1,2*1,15	m2	1,380



[illegible]

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			212 3,68*(0,48+0,15)	m2	2,318
			213 (3,18+0,1)*(0,44+0,15*2)-0,6*0,15	m2	2,337
			217 3,68*(0,76+0,16)	m2	3,386
			219 3,68*(0,26+0,17)	m2	1,582
			220 3,68*(0,17+0,31)	m2	1,766
			222 3,68*(0,25+0,17)	m2	1,546
			223 3,68*(0,8+0,17)	m2	3,570
			224A 3,68*(0,22+0,43)	m2	2,392
			225 3,68*(0,61+0,15+0,3+0,22)-0,6*0,61	m2	4,344
			227 3,68*1,65-0,6*1,65	m2	5,082
			229 3,68*(1,54+0,15*2)	m2	6,771
			230 3,68*(0,15*2+1,54)	m2	6,771
			236 3,68*(0,55+0,15)	m2	2,576
			239 3,68*(0,75+0,15)	m2	3,312
			na OSB + 1 - gładź + malowanie farbą		
			218 3,68-3,05	m2	0,630
			220 3,68*2,2-1,2*2,2	m2	5,456
			222 3,68*(0,3+2,5)	m2	10,304
			239 3,68*1,82-1,2*1,82	m2	4,514
			razem	m2	85,830
59	KNR K-09 0201/07	8.2	Gładzie gipsowe ścian na płytach gipsowo-kartonowych i OSB - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	85,830
60	KNR K-09 0302/01	8.3	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
			odświeżenie ist. ścian + malowanie farbą		
			201 3,68*12,29+0,6*5,56-(1,2*2,15+1,2*2,0*3)	m2	38,783
			202 (3,28+0,1)*(31,56-0,33)+0,6*5,56-(0,91*2,1+1,15*2,1)-(1,5*2,0+1,0*2,0*3+1,2*2,0+1,2*2,15)-0,3*(31,56-(0,33+0,91+1,15+1,5+1,0*3+1,2*2))	m2	83,906
			203 (3,28+0,1)*54,39-0,3*(54,39-(1,5+1*8+0,9*2+1,4+1,8+0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31))-1,5*2,0+1,0*2,0*8+0,9*2,0*2+1,4*2,0+1,8*2,0)-2,1*(0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31)	m2	132,557
			204 (3,28+0,1)*(50,22-(1,4*2+2,3))-0,3*(50,22-(1,4*2+2,3+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56+1*9+0,9*2+1,4))-(1,0*2,0*9+0,9*2,0*2+1,4*2,0)-2,1*(0,58+1,57+0,1+1,0*2+0,11+0,56)	m2	109,374
			205 (3,28+0,1)*(24-(0,35+1,4+0,31))+0,6*5,56-2,1*(1,31+1,0)-(1,0*2,0*3+0,9*2,0+1,2*2,0+1,2*2,15)-0,3*(24-(0,35+1,4+0,31+1,31+1,0+1,0*3+0,9+1,2*2))	m2	55,863
			206 3,68*(13,91-1,6)-(1,2*2,15+1,0*2,0)+0,6*5,56-2,1*0,275-0,6*(1,2+0,6+0,5+0,32)	m2	41,907
			209 3,68*(29,17-(3,24+2,31+0,36*2+0,18*3))+6*0,6*5,56-(1,2*1,2+1,2*2,15*6)	m2	85,381
			210 3,68*(14,88-(0,45+0,15+4,16+1,03*2))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)+(3,28+0,1)*(4,01+1,03*2)-1,2*4,01	m2	44,121
			212 3,68*(13,1-(0,48+0,15))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)-0,6*2,01	m2	43,440
			213 3,68*(6,57+4,16+2,28*2+0,15*2-0,65*2)+(3,18+0,1)*(0,65+6,57+4,16+0,65-0,44)+2*0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)-1,0*2,1*2-0,6*(6,57*2+4,16*2+2,28*2+0,15*2-(1,0*3+0,44+1,2*2))	m2	73,626
			215 3,68*(2,48*2+4,16*2)+0,6*5,56-(2,1*1,0+1,0*2,0+1,2*2,15)	m2	45,526
			216 3,68*16,16+2*0,6*5,56-(2,1*1,1+1,0*2,0+1,2*2,15*2)-0,6*(0,6+1,4-0,35)	m2	55,681
			217 3,68*(13,8-(0,76+0,16))-2,1*1,1-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56-0,6*(2,1+0,81-1,1)	m2	42,758
			218 3,68*14,64-(1,0*2,0+1,0*1,2+1,2*2,15)+0,6*5,56-1,2*4,15-3,68-3,05-2,1*1,0	m2	37,621
			219 3,68*(6,7-(0,5+0,45+0,26+0,17))+0,6*5,56+(3,38+0,1)*(0,5+0,45+6,7)-0,6*(0,62+2,55)-(1,0*2,0+1,2*1,2+1,0*1,2+1,2*2,15)	m2	40,414
			220 3,68*14,3+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)-3,68*(0,17+0,31)-3,68*2,2-2,1*0,56-1,2*(4,15-2,2)	m2	38,002
			222 3,68*(14,82-(0,3+2,5+0,25+0,17))-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56-1,2*4,15	m2	36,464
			223 3,68*(6,42+5,09*2-0,17)+5*0,6*5,56-1,2*2,15*5	m2	64,242
			224A 3,68*(7,63-0,43)-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	27,252
			224B 3,68*15,94-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56	m2	57,415
			225 3,68*(15,94-(0,61+0,15+0,3+0,22))-(1,0*2,0+1,2*2,15)+0,6*5,56-0,6*1,72	m2	51,673
			226A 3,68*3,62-2,1*0,16-0,9*2,0	m2	11,186
			227 3,68*(2,98+4,4*2-1,65)+0,6*5,56-2,1*1,0-1,0*2,0-1,2*2,15-0,6*(0,92+1,96-1,65)	m2	33,196
			229 3,68*(24,14-1,54)-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)+2*0,6*5,56-1,2*6,4*2	m2	67,320
			230 3,68*(22,94-1,54)+0,6*5,56*2-(1,0*2,0+1,2*2,15*2+2,1*1,53)-1,2*6,4*2	m2	59,691
			231 3,68*19,46+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)-1,2*6,4-2,1*0,54	m2	61,555

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			232 $3,68*(2,85+4,43-(1,76+1,35+0,6+0,74))+(3,28+0,1)*(14,56-1,2-3,08-2,25-0,6+1,34+1,77*2)+0,6*5,56-1,2*2,15-1,0*2,0$	m2	50,778
			233 (3,28+0,1)*(3,89+1,68+1,2)-0,9*2,0	m2	21,083
			236 $3,68*(19,72-(0,55+0,15))+0,6*5,56-2,1*0,615-(1,0*2,0+1,2*2,15)-1,2*6,4$	m2	59,778
			237 $3,68*(6,4+0,53+5,54*2)+2*0,6*5,56-2,1*1,495-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)-1,2*6,4$	m2	54,969
			238 $3,68*(6,4+0,53+5,52*2)+2*0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15*2)-1,2*6,4$	m2	57,962
			239 $3,68*(9,36-2,29-1,82)+(3,28+0,1)*(9,36+2,29-0,75-0,15)+0,6*5,56-2,1*(1,15*0,56)-(1,0*2,0+1,2*2,15)-1,2*(6,4+0,08-1,82)$	m2	47,467
			na murow - tynk i gładź +malowanie farbą		
			202 $(3,28+0,1)*(2,15+3,08)-1,4*2,0-(0,3*(2,15+3,08-1,4+0,91+1,15)-0,6*0,1)+0,9*2,1-0,6*1,2+1,15*2,1$	m2	16,755
			203 (3,28+0,1)*3,08-1,0*2,0+2,1*(0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31)	m2	20,443
			204 $(3,28+0,1)*(1,4*2+2,3)-0,3*(1,4*2+2,3-(1,0+1,2*2))+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56)-(1,0*2,0+1,2*2,0*2)+2,1*(0,58+1,57+0,1+1,0*2+0,11+0,56)$	m2	18,784
			205 (3,28+0,1)*(1,4+0,31)-1,2*2,0+2,1*(1,31+1,0)-0,3*(1,4+0,31-1,2+1,31+1,0)	m2	7,385
			206 2,1*0,275	m2	0,578
			209 3,68*(3,24+2,31)-1,4*2,0	m2	17,624
			213 2*2,1*1,0-0,6*(1,0*2)	m2	3,000
			215 2,1*1,0	m2	2,100
			216 2,1*1,1-0,6*0,35	m2	2,100
			217 2,1*1,1-0,6*1,1	m2	1,650
			218 2,1*1,0	m2	2,100
			220 2,1*0,56	m2	1,176
			223 3,68*(6,42-0,8)-1,2*2,0	m2	18,282
			224A 3,68*(7,63-0,22)-1,0*2,0	m2	25,269
			226A 3,68*3,62-0,9*2,0*2+2,1*0,16	m2	10,058
			227 2,1*1,0+3,68*2,98	m2	13,066
			230 2,1*1,53	m2	3,213
			231 2,1*0,54	m2	1,134
			232 $3,68*(1,76+0,74)+(3,28+0,1)*(1,2+0,6+1,34)-1,0*2,0*2$	m2	15,813
			233 $(3,28+0,1)*(1,46+2,21+0,26)-0,9*2,0*2$	m2	9,683
			236 2,1*0,615	m2	1,292
			237 3,68*5,87+2,1*1,495-1,2*5,87	m2	17,697
			238 3,68*5,87	m2	21,602
			239 2,1*(1,15+0,56)-1,2*1,15	m2	2,211
			na g-k + 1 - gładź + malowanie farbą		
			202 (3,28+0,1)*(0,33+0,25*2)-0,3*(0,33+0,25*2)	m2	2,556
			205 (3,28+0,1)*(0,35+0,16*2)-0,3*(0,35+0,16*2)	m2	2,064
			206 3,68*(1,6)	m2	5,888
			209 3,68*(0,36*2+0,18*3)	m2	4,637
			210 (3,28+0,1)*(0,45+0,15)	m2	2,028
			212 3,68*(0,48+0,15)	m2	2,318
			213 $(3,18+0,1)*(0,44+0,15*2)-0,6*0,15$	m2	2,337
			217 3,68*(0,76+0,16)	m2	3,386
			219 3,68*(0,26+0,17)	m2	1,582
			220 3,68*(0,17+0,31)	m2	1,766
			222 3,68*(0,25+0,17)	m2	1,546
			223 3,68*(0,8+0,17)	m2	3,570
			224A 3,68*(0,22+0,43)	m2	2,392
			225 $3,68*(0,61+0,15+0,3+0,22)-0,6*0,61$	m2	4,344
			227 3,68*1,65-0,6*1,65	m2	5,082
			229 3,68*(1,54+0,15*2)	m2	6,771
			230 3,68*(0,15*2+1,54)	m2	6,771
			236 3,68*(0,55+0,15)	m2	2,576
			239 3,68*(0,75+0,15)	m2	3,312
			na OSB + 1 - gładź + malowanie farbą		
			218 3,68-3,05	m2	0,630
			220 3,68*2,2-1,2*2,2	m2	5,456
			222 3,68*(0,3+2,5)	m2	10,304
			239 3,68*1,82-1,2*1,82	m2	4,514
			razem	m2	2.049,836
61	KNR K-09 0302/02	10.1	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłóży gipsowych farbą z powłoką bakteriostatyczną		

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	2.049,836
62	KNR K-09 0302/03	10.1	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą z powłoką bakteriostatyczną	m2	2.049,836
63	KNR K-32 0101/07	8.3	Dwukrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym	m2	169,776
			104,436+24,33+41,01	m2	169,776
			razem	m2	169,776
64	KNR 2-02 1112/01	9.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, analogia: okładzina z wykładziny PVC - wykładzina kolor beżowy odświeżenie ist. ścian + wykł. PVC beżowa na wys 120cm	m2	4,812
			210 1,2*4,01	m2	4,980
			218 1,2*4,15	m2	2,340
			220 1,2*(4,15-2,2)	m2	4,980
			222 1,2*4,15	m2	15,360
			229 1,2*6,4*2	m2	15,360
			230 1,2*6,4*2	m2	7,680
			231 1,2*6,4	m2	7,680
			236 1,2*6,4	m2	7,680
			237 1,2*6,4	m2	7,680
			238 1,2*6,4	m2	7,680
			239 1,2*(6,4+0,08-1,82)	m2	5,592
			a murow - tynk + wykł. PVC beżowa na wys 120cm	m2	7,044
			237 1,2*5,87	m2	7,044
			238 1,2*5,87	m2	1,380
			239 1,2*1,15	m2	2,640
			na OSB wykł. PVC beżowa na wys 120cm	m2	2,184
			220 1,2*2,2	m2	2,184
			239 1,2*1,82	m2	2,184
			razem	m2	104,436
65	KNR 2-02 1112/01	9.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, analogia: okładzina z wykładziny PVC - wykładzina kolor niebieski odświeżenie ist. ścian + fartuch wokół umywalk wykł. PVC niebieska	m2	1,572
			206 0,6*(1,2+0,6+0,5+0,32)	m2	1,206
			212 0,6*2,01	m2	12,288
			213 0,6*(6,57*2+4,16*2+2,28*2+0,15*2-(1,0*3+0,44+1,2*2))	m2	0,990
			216 0,6*(0,6+1,4-0,35)	m2	1,086
			217 0,6*(2,1+0,81-1,1)	m2	1,902
			219 0,6*(0,62+2,55)	m2	1,032
			225 0,6*1,72	m2	1,032
			227 0,6*(0,92+1,96-1,65)	m2	0,738
			na murow - tynk + fartuch wokół umywalk wykł. PVC niebieska	m2	1,200
			213 0,6*(1,0*2)	m2	0,210
			216 0,6*0,35	m2	0,660
			217 0,6*1,1	m2	0,660
			na g-k - fartuch wokół umywalk wykł. PVC niebieska	m2	0,090
			213 0,6*0,15	m2	0,990
			227 0,6*1,65	m2	0,990
			225 0,6*0,61	m2	0,366
			razem	m2	24,330
66	KNR 2-02 1112/01	9.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, analogia: okładzina z wykładziny PVC - wykładzina kolor stalowo-szary odświeżenie ist. ścian + wykł. PVC szara - pas szer. 30 cm	m2	6,681
			202 0,3*(31,56-(0,33+0,91+1,15+1,5+1,0*3+1,2*2))	m2	10,248
			203 0,3*(54,39-(1,5+1*8+0,9*2+1,4+1,8+0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31))	m2	8,400
			204 0,3*(50,22-(1,4*2+2,3+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56+1*9+0,9*2+1,4))	m2	3,999
			205 0,3*(24-(0,35+1,4+0,31+1,31+1,0+1,0*3+0,9+1,2*2))	m2	3,999
			na murow - tynk + wykł. PVC szara - pas szer. 30 cm	m2	1,707
			202 0,3*(2,15+3,08-1,4+0,91+1,15)-0,6*0,1	m2	6,693
			203 0,3*(3,08-1,0+1,5+1*8+0,9*2+1,4+1,8+0,56+1,495+0,615+0,75+1,0*2+0,31)	m2	1,986
			204 0,3*(1,4*2+2,3-(1,0+1,2*2)+0,58+1,57+0,1+1*2+0,11+0,56)	m2	0,846
			205 0,3*(1,4+0,31-1,2+1,31+1,0)	m2	0,846
			na g-k wykł. PVC szara - pas szer. 30 cm	m2	0,249
			202 0,3*(0,33+0,25*2)	m2	0,201
			205 0,3*(0,35+0,16*2)	m2	0,201
			razem	m2	41,010

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
67	KNR K-04 0602/02	7.2	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
			odświeżenie ist. ścian + gres jasnoszary		
			207 3,28*(14,93-(4,03+0,15+3,84))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)	m2	21,421
			207/211 3,28*(1,32+1,3+1,92+5,14+1,78+0,41)+2*0,6*5,56-(0,9*2,0+1,2*2,15*2)	m2	38,646
			221 3,18*(0,41+4,77+1,85+2,1+4,67+0,3)+2*0,6*5,56-(2,1*1,0+0,9*2,0+1,2*2,15*2)	m2	42,450
			odświeżenie ist. ścian + gres turkusowy		
			207 3,28*(4,03-0,94)	m2	10,135
			207/211 3,28*(2,08+1,53)	m2	11,841
			221 3,18*(1,9+1,44)+2,1*1,0	m2	12,721
			na murow - tynk + gres jasnoszary		
			207/211	m2	77,453
			3,28*(1,13*2+1,05*2-0,41+1,32*4+2,28*2+1,3+2,28+1,92+0,45+5,14+0,95*6-0,12-0,9*3)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)		
			221 3,18*(1,35*3+1,3+1,92+2,2*4-0,1+4,77-0,9*3+0,95*6)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)	m2	61,893
			tynk + gres turkusowy		
			207/211 3,28*(0,9*3+0,12)	m2	9,250
			221 3,18*0,9*3	m2	8,586
			na OSB - gres jasnoszary		
			207 (3,28+0,1)*(3,84+0,15)	m2	13,486
			na OSB - gres turkusowy		
			207 (3,28+0,1)*(0,94)	m2	3,177
			odświeżenie ist. ścian +gres pomarańczowy		
			208 3,68*(15,78-(0,16+0,3))-2,1*0,91-(1,2*1,2+1,2*2,15+1,0*2,0)+0,6*5,56	m2	51,783
			na murow - tynk +gres pomarańczowy		
			208 2,1*0,91-0,6*1,2	m2	1,191
			na g-k - gres pomarańczowy		
			208 3,68*(0,16+0,3)	m2	1,693
			odświeżenie ist. ścian + gres w pom. techn		
			226B 3,68*(2,95+2,04*2-(0,3+0,22+1,04))-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	20,886
			226C 3,68*(2,37+1,6-0,95)-2,1*1,01	m2	8,993
			228 3,68*(2,88+1,8*2-0,56)-0,9*2,0	m2	19,986
			na murow - tynk + gres w pom. techn		
			226B 3,68*2,95-0,9*2,0	m2	9,056
			226C 3,68*(2,37+1,6-0,24)+2,1*1,01-0,9*2,0	m2	14,047
			228 3,68*(2,88)	m2	10,598
			na g-k - gres w pom. techn		
			226B 3,68*(0,3+0,22)	m2	1,914
			226C 3,68*(0,24+0,95)	m2	4,379
			228 3,68*0,56	m2	2,061
			na OSB gres w pom. techn		
			226B 3,68*1,04	m2	3,827
			odświeżenie ist. ścian + gres biały		
			234 3,28*(1,4-0,06+1,9-0,65)	m2	8,495
			235 3,28*(10,22-(1,46+0,97+0,13))-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	25,881
			na murow - tynk + gres biały		
			234 3,28*(1,9+0,06)-0,9*2,0	m2	4,629
			235 3,28*1,46-0,9*2,0	m2	2,989
			na gk - gres biały		
			234 3,28*(1,4+0,65)	m2	6,724
			235 3,28*(0,97+0,13)	m2	3,608
			razem	m2	513,799
68	KNR K-04 0602/04	7.2	Wklejenie pionowej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie		
			207 3,68*6	m	22,080
			207/211 3,28*28	m	91,840
			221 3,18*28	m	89,040
			208 3,68*5	m	18,400
			226B 3,68*5	m	18,400
			226C 3,68*5	m	18,400
			228 3,68*4	m	14,720
			234 3,28*4	m	13,120
			235 3,28*5	m	16,400
			razem	m	302,400
69	KNR-W 2-02 0840/04	9.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - gres w łazienkach pacjentów kolor jasnoszary odświeżenie ist. ścian + gres jasnoszary		

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			207 3,28*(14,93-(4,03+0,15+3,84))+0,6*5,56-(1,0*2,0+1,2*2,15)	m2	21,421
			207/211 3,28*(1,32+1,3+1,92+5,14+1,78+0,41)+2*0,6*5,56-(0,9*2,0+1,2*2,15*2)	m2	38,646
			221 3,18*(0,41+4,77+1,85+2,1+4,67+0,3)+2*0,6*5,56-(2,1*1,0+0,9*2,0+1,2*2,15*2)	m2	42,450
			na murow - tynk + gres jasnoszary		
			207/211	m2	77,453
			3,28*(1,13*2+1,05*2-0,41+1,32*4+2,28*2+1,3+2,28+1,92+0,45+5,14+0,95*6-0,12-0,9*3)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)		
			221 3,18*(1,35*3+1,3+1,92+2,2*4-0,1+4,77-0,9*3+0,95*6)-(0,9*2,0*4+0,8*2,0*4)	m2	61,893
			na OSB - gres jasnoszary		
			207 (3,28+0,1)*(3,84+0,15)	m2	13,486
			razem	m2	255,349
70	KNR-W 2-02 0840/04	9.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - gres w łazienkach pacjentów kolor turkusowy		
			odświeżenie ist. ścian + gres turkusowy		
			207 3,28*(4,03-0,94)	m2	10,135
			207/211 3,28*(2,08+1,53)	m2	11,841
			221 3,18*(1,9+1,44)+2,1*1,0	m2	12,721
			tynk + gres turkusowy		
			207/211 3,28*(0,9*3+0,12)	m2	9,250
			221 3,18*0,9*3	m2	8,586
			na OSB - gres turkusowy		
			207 (3,28+0,1)*(0,94)	m2	3,177
			razem	m2	55,710
71	KNR-W 2-02 0840/04	9.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - gres w kuchni kolor pomarańczowy		
			odświeżenie ist. ścian + gres pomarańczowy		
			208 3,68*(15,78-(0,16+0,3))-2,1*0,91-(1,2*1,2+1,2*2,15+1,0*2,0)+0,6*5,56	m2	51,783
			na murow - tynk + gres pomarańczowy		
			208 2,1*0,91-0,6*1,2	m2	1,191
			na g-k - gres pomarańczowy		
			208 3,68*(0,16+0,3)	m2	1,693
			razem	m2	54,667
72	KNR-W 2-02 0840/04	9.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - gres w łazienkach personelu kolor biały		
			odświeżenie ist. ścian + gres biały		
			234 3,28*(1,4-0,06+1,9-0,65)	m2	8,495
			235 3,28*(10,22-(1,46+0,97+0,13))-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	25,881
			na murow - tynk + gres biały		
			234 3,28*(1,9+0,06)-0,9*2,0	m2	4,629
			235 3,28*1,46-0,9*2,0	m2	2,989
			na gk - gres biały		
			234 3,28*(1,4+0,65)	m2	6,724
			235 3,28*(0,97+0,13)	m2	3,608
			razem	m2	52,326
73	KNR-W 2-02 0840/04	9.1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej - gres w pom. mokrych i technicznych		
			odświeżenie ist. ścian + gres w pom. techn		
			226B 3,68*(2,95+2,04*2-(0,3+0,22+1,04))-1,2*2,15+0,6*5,56	m2	20,886
			226C 3,68*(2,37+1,6-0,95)-2,1*1,01	m2	8,993
			228 3,68*(2,88+1,8*2-0,56)-0,9*2,0	m2	19,986
			na murow - tynk + gres w pom. techn		
			226B 3,68*2,95-0,9*2,0	m2	9,056
			226C 3,68*(2,37+1,6-0,24)+2,1*1,01-0,9*2,0	m2	14,047
			228 3,68*(2,88)	m2	10,598
			na g-k - gres w pom. techn		
			226B 3,68*(0,3+0,22)	m2	1,914
			226C 3,68*(0,24+0,95)	m2	4,379
			228 3,68*0,56	m2	2,061
			na OSB gres w pom. techn		
			226B 3,68*1,04	m2	3,827
			razem	m2	95,747
			<b>1.5.2. Posadzki</b>		
			<b>Kod CPV: 45430000-0</b>		
74	KNR K-32 0201/01	1.1	Oczyszczenie podłoża pod okładziny posadzek		
			684,763+141,41	m2	826,173
			razem	m2	826,173

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR K-32 0201/05	5.1	Wyrównanie podłoża przy średniej głębokości ubytków do 5mm pod warstwy okładzinowe posadzek 826,173	m2	826,173
			razem	m2	826,173
76	KNR K-32 0201/07	9.4	Gruntowanie podłoża dwukrotnie pod okładziny posadzkowe 826,173	m2	826,173
			razem	m2	826,173
77	KNR 2-02 1112/01	9.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa z wywinięciem 15cm: kolor szaro-beżowy		
			201 komunikacja 6,12+0,15*(12,84-(1,3*2+1,20))	m2	7,476
			202 komunikacja 21,50+0,15*(31,58-(1,3+1,6+1,5+1,1*3))	m2	25,082
			203 komunikacja 49,67+0,15*(54,38-(1,6+1,15*2+1,1*7+1,0*2+1,9+1,5))	m2	55,277
			204 komunikacja 44,92+0,15*(50,24-(1,5+1,1*8+1,0*4+1,3*2))	m2	49,921
			205 komunikacja 14,84+0,15*(24,01-(1,3*2+1,1*3+1,0))	m2	17,407
			razem	m2	155,163
78	KNR 2-02 1112/01	9.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa z wywinięciem 15cm: kolor beżowy		
			209 stołówka 45,08+0,15*(29,19-1,5)	m2	49,234
			210 pokój 2-lóżkowy 13,64+0,15*(14,88-1,1)	m2	15,707
			222 pokój 2-lóżkowy 13,53+0,15*(14,82-1,1)	m2	15,588
			223 świetlica 23,83+0,15*(23,83-1,3)	m2	27,210
			229 pokój 6-lóżkowy 36,29+0,15*(24,14-1,1)	m2	39,746
			230 pokój 6-lóżkowy 32,45+0,15*(22,95-1,1)	m2	35,728
			231 pokój 3-lóżkowy 21,31+0,15*(19,46-1,1)	m2	24,064
			236 pokój 3-lóżkowy 22,14+0,15*(19,72-1,1)	m2	24,933
			237 pokój 6-lóżkowy 33,94+0,15*(23,49-1,15)	m2	37,291
			238 pokój 6-lóżkowy 35,33+0,15*(23,85-1,1)	m2	38,743
			239 pokój 3-lóżkowy 18,94+0,15*(18,73-1,15)	m2	21,577
			razem	m2	329,821
79	KNR 2-02 1112/01	9.4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina kauczukowa z wywinięciem 15cm: kolor niebieski, szaro-niebieski		
			206 sekretariat medyczny 11,40+0,15*(14,31-1,1)	m2	13,382
			212 pokój oddziałowej 9,60+0,15*(13,11-1,1)	m2	11,402
			213 gabinet diagnostyczno-zabiegowy 26,33+0,15*(26,31-1,1)	m2	30,112
			215 gabinet ordynatora 10,97+0,15*(14,14-1,1)	m2	12,926
			216 lekarz 15,40+0,15*(16,16-1,1)	m2	17,659
			217 pokój socjalny 10,37+0,15*(13,80-1,0)	m2	12,290
			219 pokój pielęgniarzki 10,58+0,15*(13,42-1,1)	m2	12,428
			224A koordynator ds socjalnych pacjentów 13,54+0,15*(15,30-1,0)	m2	15,685
			224B sala terapii grupowej 15,18+0,15*(16,71+1,1)	m2	41,895
			225 psycholog 14,55+0,15*(15,96-1,1)	m2	16,779
			227 psycholog 13,11+0,15*(15,17-1,1)	m2	15,221
			razem	m2	199,779
80	KNR 2-02 1112/09	9.4	Zgrzewanie wykładzin kauczukowych		
			155,163+329,821+199,779	m2	684,763
			razem	m2	684,763
81	KNR K-04 0602/01	7.2	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
			207 łazienka technologiczna 13,58	m2	13,580
			208 kuchnia oddziałowa 14,95	m2	14,950
			211 łazienka 19,72	m2	19,720
			221 łazienka 19,61	m2	19,610
			226B brudownik 6,02	m2	6,020
			226C pom. porządkowe 3,58	m2	3,580
			234 wc 2,66	m2	2,660
			235 wc 6,33	m2	6,330
			razem	m2	86,450
82	KNR K-04 0602/03	7.2	Wklejenie poziomej taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie		
			207 łazienka technologiczna 14,93-1,0	m	13,930
			208 kuchnia oddziałowa 15,78-1,0	m	14,780
			211 łazienka 4,90+4,80+7,20+8,45+19,62-(0,9*5+0,8*4)	m	37,270
			221 łazienka 4,80*2+7,07+8,30+19,02-(0,9*5+0,8*4)	m	36,290
			226B brudownik 9,98-0,9	m	9,080
			226C pom. porządkowe 7,94-0,9	m	7,040

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			234 wc 6,60-0,9	m	5,700
			235 wc 10,22-0,9	m	9,320
			razem	m	133,410
83	KNR 2-02 1118/07	9.3	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy kolor jasnoszary		
			207 łazienka technologiczna 13,58	m2	13,580
			211 łazienka 19,72	m2	19,720
			221 łazienka 19,61	m2	19,610
			233 korytarz 5,13	m2	5,130
			234 wc 2,66	m2	2,660
			235 wc 6,33	m2	6,330
			razem	m2	67,030
84	KNR 2-02 1120/06	9.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - kolor jasnoszary		
			233 korytarz 10,72-1,0*3	m	7,720
			razem	m	7,720
85	KNR 2-02 1118/07	9.3	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną - gres antypoślizgowy kolor ciemnoszary		
			226A komunikacja 2,96	m2	2,960
			226B brudownik 6,02	m2	6,020
			226C pom. porządkowe 3,58	m2	3,580
			228 skład białizny czystej 5,18	m2	5,180
			razem	m2	17,740
86	KNR 2-02 1120/06	9.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek - kolor ciemnoszary		
			226A komunikacja 7,27-1,0*3	m	4,270
			razem	m	4,270
87	KNR 2-02 1118/11	9.3	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60cm układanych na klej metodą kombinowaną		
			208 kuchnia oddziałowa 14,95	m2	14,950
			218 pokój 2-łóżkowy 13,16	m2	13,160
			220 pokój 2-łóżkowy 12,40	m2	12,400
			232 palarnia 16,13	m2	16,130
			razem	m2	56,640
88	KNR 2-02 1120/06	9.3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 60x60cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek		
			218 pokój 2-łóżkowy 14,65-1,1	m	13,550
			220 pokój 2-łóżkowy 14,33-1,1	m	13,230
			232 palarnia 14,57+6,30-1,1*3	m	17,570
			razem	m	44,350
			<b>1.5.3. Sufity</b>		
			<b>Kod CPV: 45421146-9</b>		
89	KNR 0-14 2012/01	4.1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD - sufit monolityczny w systemie wodoodpornym higienicznym o podwyższonej odporności na wilgoć		
			210 pokój 2-łóżkowy 1,03*4,16+0,4*4,16	m2	5,949
			211 łazienka 19,72	m2	19,720
			213 gabinet diagnostyczno-zabiegowy 0,65*(3,51+6,57)+0,50*(3,51+5,92)	m2	11,267
			219 pokój pielęgniarstwa 0,5*2,10+0,45*4,15+0,30*(2,10+3,65)	m2	4,643
			221 łazienka 19,61	m2	19,610
			232 palarnia 0,6*3,08+1,35*2,85+0,3*(2,25+3,08)	m2	7,295
			233 korytarz 5,13	m2	5,130
			234 wc 2,66	m2	2,660
			235 wc 6,33	m2	6,330
			239 pokój 3-łóżkowy 1,40*2,07+0,89*6,40+0,4*(2,07+5,0)	m2	11,422
			razem	m2	94,026
90	KNR 0-14 2012/01	4.1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi perforowanymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształowników CD i UD - sufit monolityczny o podwyższonych właściwościach akustycznych		
			202 komunikacja 21,50	m2	21,500
			203 komunikacja 49,67	m2	49,670
			204 komunikacja 44,92	m2	44,920
			205 komunikacja 14,84	m2	14,840
			razem	m2	130,930
91	KNR K-09 0202/06	8.2	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm		
			94,026+130,93	m2	224,956
			razem	m2	224,956



## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
92	KNR K-09 0202/07	8.2	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą	m2	224,956
			94,026+130,93 razem	m2	224,956
93	KNR 4-01 0713/01	1.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby na sufitach		
			201 komunikacja 6,12	m2	6,120
			206 sekretariat medyczny 11,40	m2	11,400
			207 łazienka technologiczna 13,58	m2	13,580
			208 kuchnia oddziałowa 14,95	m2	14,950
			209 stołówka 45,08	m2	45,080
			210 pokój 2-lóżkowy 13,64	m2	13,640
			212 pokój oddziałowej 9,60	m2	9,600
			213 gabinet diagnostyczno-zabiegowy 26,33	m2	26,330
			215 gabinet ordynatora 10,97	m2	10,970
			216 lekarz 15,40	m2	15,400
			217 pokój socjalny 10,37	m2	10,370
			218 pokój 2-lóżkowy 13,16	m2	13,160
			219 pokój pielęgniarzki 10,58	m2	10,580
			220 pokój 2-lóżkowy 12,40	m2	12,400
			221 łazienka 19,61	m2	19,610
			222 pokój 2-lóżkowy 13,53	m2	13,530
			223 świetlica 23,83	m2	23,830
			224A koordynator ds socjalnych pacjentów 13,54	m2	13,540
			224B sala terapii grupowej 15,18	m2	15,180
			225 psycholog 14,55	m2	14,550
			226A komunikacja 2,96	m2	2,960
			226B brudownik 6,02	m2	6,020
			226C pom. porządkowe 3,58	m2	3,580
			227 psycholog 13,11	m2	13,110
			228 skład bielizny czystej 5,18	m2	5,180
			229 pokój 6-lóżkowy 36,29	m2	36,290
			230 pokój 6-lóżkowy 32,45	m2	32,450
			231 pokój 3-lóżkowy 21,31	m2	21,310
			232 palarnia 12,54	m2	12,540
			236 pokój 3-lóżkowy 22,14	m2	22,140
			237 pokój 6-lóżkowy 33,94	m2	33,940
			238 pokój 6-lóżkowy 35,33	m2	35,330
			239 pokój 3-lóżkowy 18,94	m2	18,940
			razem	m2	557,610
94	KNR K-09 0302/01	8.3	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych		
			201 komunikacja 6,12	m2	6,120
			202 komunikacja 21,50	m2	21,500
			203 komunikacja 49,67	m2	49,670
			204 komunikacja 44,92	m2	44,920
			205 komunikacja 14,84	m2	14,840
			206 sekretariat medyczny 11,40	m2	11,400
			207 łazienka technologiczna 13,58	m2	13,580
			208 kuchnia oddziałowa 14,95	m2	14,950
			209 stołówka 45,08	m2	45,080
			210 pokój 2-lóżkowy 13,64+0,4*4,16	m2	15,304
			211 łazienka 19,72	m2	19,720
			212 pokój oddziałowej 9,60	m2	9,600
			213 gabinet diagnostyczno-zabiegowy 26,33+0,50*(3,51+5,92)	m2	31,045
			215 gabinet ordynatora 10,97	m2	10,970
			216 lekarz 15,40	m2	15,400
			217 pokój socjalny 10,37	m2	10,370
			218 pokój 2-lóżkowy 13,16	m2	13,160
			219 pokój pielęgniarzki 10,58+0,30*(2,10+3,65)	m2	12,305
			220 pokój 2-lóżkowy 12,40	m2	12,400
			221 łazienka 19,61	m2	19,610
			221 łazienka 19,61	m2	19,610
			222 pokój 2-lóżkowy 13,53	m2	13,530
			223 świetlica 23,83	m2	23,830
			224A koordynator ds socjalnych pacjentów 13,54	m2	13,540

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			224B sala terapii grupowej 15,18	m2	15,180
			225 psycholog 14,55	m2	14,550
			226A komunikacja 2,96	m2	2,960
			226B brudownik 6,02	m2	6,020
			226C pom. porządkowe 3,58	m2	3,580
			227 psycholog 13,11	m2	13,110
			228 skład bielizny czystej 5,18	m2	5,180
			229 pokój 6-łóżkowy 36,29	m2	36,290
			230 pokój 6-łóżkowy 32,45	m2	32,450
			231 pokój 3-łóżkowy 21,31	m2	21,310
			232 palarnia 16,13+0,3*(2,25+3,08)	m2	17,729
			233 korytarz 5,13	m2	5,130
			234 wc 2,66	m2	2,660
			235 wc 6,33	m2	6,330
			236 pokój 3-łóżkowy 22,14	m2	22,140
			237 pokój 6-łóżkowy 33,94	m2	33,940
			238 pokój 6-łóżkowy 35,33	m2	35,330
			239 pokój 3-łóżkowy 18,94+0,4*(2,07+5,0)	m2	21,768
			razem	m2	758,111
95	KNR K-09 0302/02	10.1	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą z powłoką bakteriostatyczną 758,111	m2	758,111
			razem	m2	758,111
96	KNR K-09 0302/03	10.1	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych farbą z powłoką bakteriostatyczną 758,111	m2	758,111
			razem	m2	758,111

## MODERNIZACJA ODDZIAŁU II SZPITALA PRZY UL. NOWOWIEJSKIEJ 27 W WARSZAWIE - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis robót
1.	<b>ROBOTY BUDOWLANE</b> <b>Kod CPV: 45000000-7</b>
1.1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8
1.2.	Konstrukcja Kod CPV: 45262400-5
1.3.	Uzupełnienie ścian i obudowy z płyt g-k i OSB Kod CPV: 45262500-6, 45421152-4
1.4.	Stolarka i ślusarka Kod CPV: 93950000-2
1.5.	Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45400000-1
1.5.1.	Ściany Kod CPV: 45430000-0, 45410000-4, 45442100-8
1.5.2.	Posadzki Kod CPV: 45430000-0
1.5.3.	Sufity Kod CPV: 45421146-9