

PRZEDMIAR ROBÓT DO KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Obiekt	Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej
Kod CPV	45111300-1 - Roboty rozbiórkowe 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa	33-100 Tarnów ul.Szpitalna 13
Inwestor	Specjalistyczny Szpital im.E.Szczeklika w Tarnowie

Sporządził mgr inż. arch. Andrzej Kosowski

Kraków 25 listopad 2011 r.

Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

1.Podstawa opracowania:

- Projekt aranżacji wnętrz opracowany przez Pracownię Projektową AKKA
- Dane wyjściowe do kosztorysowania z dnia 22.11.2011 r.

2.Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt służby zdrowia - Szpital

Technologia budowy: rozbiórka ręczna przy użyciu elektronarzędzi, roboty budowlane - technologia tradycyjna

Podstawowe dane techniczne:

powierzchnia użytkowa:

Piętro II - 592,74m²

Piętro III - 438,68m²

Razem - 1 031,42m²

3.Charakterystyka robót

Roboty wyburzeniowe i rozbiórkowe

- wyburzenie nowych otworów drzwiowych i poszerzenie istniejących otworów w ścianie nośnej budynku (zgodnie z projektem konstrukcyjnym)
- wyburzenie części istniejących ścian działowych pokazanych na rysunkach
- demontaż istniejących drzwi wewnętrznych
- skucie istniejących płytek ceramicznych na ścianach i posadzkach
- zerwanie posadzki cementowej
- odbicie tynków
- usunięcie istniejącej farby ze ścian (tzw. ługowanie)
- demontaż istniejących wykładzin posadzkowych
- usunięcie gruzu z rozbiórki, wywiezienie i dokonanie utylizacji

Roboty montażowe i budowlane

- wykonanie nowych ścian działowych systemowych tzw. lekkich typu Ytong
- osadzenie nowych nadproży
- wykonanie tynków na ścianach i sufitach
- naprawa istniejących tynków i wykonanie nowych tynków w miejscach przekuć i bruzd
- montaż nowych drzwi wewnętrznych
- montaż / przesunięcie istniejących przeszkleń w konstrukcji aluminiowej
- wykonanie płytek ceramicznych na kleju na ścianach pomieszczeń tzw. mokrych do wysokości 2,10m wraz z osadzeniem listew zakończeniowych nad płytkami i impregnacją fug między płytkami
- wykonanie ściennych, zmywalnych paneli (okładzin) higienicznych pcv lub wykładzin na ścianach pomieszczeń
- wykonanie posadzek z wykładziny pcv higienicznej
- wykonanie posadzek ceramicznych w toaletach
- wykonanie paneli ściennych z nadrukami dekoracyjnymi bądź tapet dekoracyjnych na korytarzach II i III piętra
- wykonanie systemowych sufitów podwieszanych higienicznych
- wykonanie gładzi na ścianach i sufitach
- malowanie ścian farbami zmywalnymi (higienicznymi) poprzedzone szpachlowaniem i gruntowaniem powierzchni
- obsadzenie kratki wentylacyjnych (wymiana kratki istniejącej na nową)
- dostawa i montaż ścianek przegrodowych systemowych w części sanitariatów pomiędzy natryskami

4.Szczegółowy zakres i ilości robót podano w przedmiarze robót, części rysunkowej do przedmiaru robót

Aranżacja wnętrza oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		5.1.	1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45111300-1		
1	KNR 4-01 0346/03		Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 27*2	gniazdo	54,00
			razem	gniazdo	54,00
2	KNR 4-01 0348/03		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Piętro II (2,38+0,60+1,23+2,49+2,10+2,10+0,88+1,36+3,06+1,36+2,11+1,12+2,24+1,56+2,25+3,89+5,72+0,63+1,00+1,11+2,19+2,76+2,83+2,31+3,14+3,27+2,78+1,03+2,10+3,27+0,70+3,34+3,12+2,10)*4,23 Piętro III (1,53+0,53+1,15+2,27+1,15+2,27+1,97+1,75+1,07+1,72+0,75+2,30+2,02+1,18+1,64+2,30+2,03+2,03+4,25+3,51+1,93+2,08+4,25+3,75)*3,17	m2	313,57
			razem	m2	470,26
3	KNR 4-01 0348/06		Rozebranie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (0,75+2,91+1,93+1,42+2,05+1,51+0,60+0,74+2,29+2,03+2,39+1,00)*3,17	m2	62,20
			razem	m2	62,20
4	KNR 4-01 0349/02		Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Piętro II 1,02*0,38*2,00+0,31*0,38*2,30+0,32*0,38*2,30+2,12+0,38*2,30+1,95*0,38*4,23+0,47*0,38*4,23+0,61*0,38*4,27+0,55*0,47*4,23+0,55*0,47*4,23 Piętro III (0,68+0,57+1,23+0,41+0,40+0,98+0,76+0,36+0,35+0,94+0,43+0,72)*0,38*3,17	m3	11,39
			razem	m3	20,82
5	KNR 4-01 0331/08		Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł o grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	28,00
6	KNR 4-01 0354/10		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2m2 - ŚCIANKI WYDZIELAJĄCE (2,25+2,95+2,31+2,95)*4,23 (3,20+2,93*3)*3,17	m2	44,25
			razem	m2	82,26
7	KNR 4-01 0354/04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Piętro II 32 Piętro III 32	szt	32,00
			razem	szt	64,00
8	KNR 4-01 0354/13		Wykucie z muru krętek wentylacyjnych	szt	27,00
9	KNR 4-01 0811/07		Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej Piętro II 18,70+1,00+17,70+4,20+5,60+22,20+10,05+20,01+20,50+10,30+4,00 Piętro III 19,30+16,80+1,20+4,50+3,20+8,50+17,30+2,90+20,90+20,80	m2	134,26
			razem	m2	249,66
10	KNR 4-01 0818/05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Piętro II 8,90+29,60+10,60+11,20+5,40+29,10+8,50+6,90+26,50+71,20+52,40+11,20+19,10+33,30+12,50+24,00+8,90+8,30+5,10 Piętro III 13,50+16,40+13,80+13,80+14,50+14,10+14,00+13,90+6,70+2,00+5,00+35,60+10,50+57,70+14,00+7,00+12,20+14,50+28,70+10,10	m2	382,70
			razem	m2	700,70
11	KNR 4-01 0819/15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Piętro II 32,20+24,60+36,20+41,80+12,30+14,60+44,80 Piętro III 22,30+18,90+39,60+29,80+41,60+18,60	m2	206,50
				m2	170,80

[illegible]

Aranżacja wnętrza oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			470,26*0,15 62,20*0,18 20,82 110,00*0,03 2933,99*0,3*0,03 950,36*0,04 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	70,54 11,20 20,82 3,30 26,41 38,01 170,28
20	KNR 4-01 0108/10		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 4	m3	170,28
		5.2.-5.12	2. ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWLANE Kod CPV: 45400000-1		
21	KNR 7-12 0101/01		Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości, konstrukcji stalowych pełnościennych (13*2*1,75+4*2*1,50+1*2*1,50+1*2*1,90+1*1,60+1*4*1,85+2*4*1,60)*0,54 (1*2*5,00+1*2*2,65+1*2*2,70+1*2*2,30)*0,76 razem	m2 m2 m2	46,49 19,23 65,72
22	KNR 7-12 0201.1/01		Malowanie pędzlem, farbami do gruntowania miniowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	67,72
23	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik 140mm 13*2*1,75+4*2*1,50+1*2*1,50+1*2*1,90+1*1,60+1*4*1,85+2*4*1,60 razem	m m	86,10 86,10
24	KNR 4-01 0317/05		Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - dwuteownik 200mm 1*2*5,00+1*2*2,65+1*2*2,70+1*2*2,30 razem	m m	25,30 25,30
25	KNR 4-01 0317/06		Obmurowanie końców belek 27*2 razem	szt szt	54,00 54,00
26	KNR 2-02 0126/05		Ułożenie nadproży prefabrykowanych (21+14)*1,50+3*1,80 razem	m m	57,90 57,90
27	KNR 0-16 0151/01		Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o grubości 11,5cm Piętro II (2,00+2,13+5,00+3,40+1,50+4,66+1,35+1,35+1,78+2,20+3,32+5,38+2,80+2,27+1,69+1,86+2,15+5,00+2,96+5,28+2,18+2,18)*4,23 Otwory drzwiowe -(0,50*2,00*5+0,90*2,00*10+1,00*2,00*2+1,10*2,00) Piętro III (5,04+2,69+1,10+2,90+2,19+0,56+2,01+2,59+2,15+2,04+4,96+1,35+1,35+2,10+1,74+2,00+3,45+1,21+2,16+5,05+5,05+2,69)*3,17 Otwory drzwiowe -(0,80*2,00*7+0,90*2,00*8+1,00*2,00) razem	m2 m2 m2 m2 m2	264,12 -29,20 178,72 -27,60 386,04
28	KNR 0-14 2010/03		Ścianki jednowarstwowe 100-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (2,18+1,80)*4,13 razem	m2 m2	16,44 16,44
29	KNR 3w 0302/02		Uzupełnienie oraz zamurowanie bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24cm otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich - ZAMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH OTWORÓW Piętro II (1,13*0,10+0,32*0,38+0,42*0,38+0,84*0,25)*3,17 (1,05*0,20+0,88*0,20+0,20*0,38+0,87*0,20+0,40*0,40+0,54*0,40+0,81*0,40)*4,23 razem	m3 m3 m3	1,92 5,65 7,57
30	KNR 2-02w 1129/01		Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych Posadzki z płytek ceramicznych 230,25 Posadzki z wykładziny PCV 233,21+38,87+180,00+156,89+43,02+113,00	m2 m2	230,25 764,99

Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	995,24
31	KNNR 2 1207/01		Samopoziomujący podkład podłogowy - JASTRYCH SAMOROZLEWNY Z WŁÓKNEM SZKLANYM grubości 25,0mm Posadzki z płytek ceramicznych 230,25 Posadzki z wykładziny PCV 233,21+38,87+180,00+156,89+43,02+113,00	m2 m2	230,25 764,99
			razem	m2	995,24
32	KNNR 2 1208/01 ANALOGIA		Płynna folia izolacyjna grubości 2,0mm Piętro II 3,20+11,50+4,85+4,40+17,20+3,70+3,80 Piętro III 13,50+3,60+4,80+3,80+2,60+16,60	 m2 m2	 48,65 44,90
			razem	m2	93,55
33	KNR 0-12 1118/08		Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą Piętro II 18,80+10,50+3,20+11,50+4,85+4,40+2,00+17,20+3,70+3,80+7,00+4,50 Piętro III 85,00+3,50+2,90+13,50+3,60+4,80+3,80+2,60+16,60+2,50	 m2 m2	 91,45 138,80
			razem	m2	230,25
34	KNNR 2 1206/04 ANALOGIA		Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone - PROFIL WYOBŁAJĄCY ŚCIANACH Piętro II 14,23+23,50+16,00+14,50+23,40+17,25+148,60+19,60+19,90+21,90+24,30+14,40+15,70+22,40+16,00+23,30 Piętro III 10,00+12,00+17,20+18,10+19,00+22,30+17,00+16,80+16,80+16,80+16,40+16,40+16,25	 m m	 434,98 215,05
			razem	m	650,03
35	KNNR 2 1206/02		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA PRASOWANA WIELOWARSTWOWA grub. 3,0 mm NA KLEJU DYSPERSYJNYM Piętro II Posadzki 12,86+9,20+18,90+8,90+15,97+20,53+17,30+16,82+15,65+15,83+23,60+10,40+13,96+24,05+9,24 5,70+3,90+5,53+3,90+5,80+4,20+3,94+5,90 136,50+43,50 Piętro III Posadzki 15,00+19,22+10,20+8,80+5,45+5,60+10,26+10,26+10,35+10,73+9,90+10,31+16,72+14,09 4,64+5,57+4,20+4,00+4,16+4,16+4,21+4,07+4,08+3,93 82,30+30,70 Wywiniecie na ściany Piętro II (14,23+23,50+16,00+14,50+23,40+17,25+148,60+19,60+19,90+21,90+24,30+14,40+15,70+22,40+16,00+23,30)*0,10 Piętro III (10,00+12,00+17,20+18,10+19,00+22,30+17,00+16,80+16,80+16,80+16,40+16,40+16,25)*0,10	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 233,21 38,87 180,00 156,89 43,02 113,00 43,50 21,51
			razem	m2	830,00
36	KNNR 2 1206/02 ANALOGIA		Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe bez warstwy izolacyjnej - WYKŁADZINA PRASOWANA WIELOWARSTWOWA grub. 3,0 mm NA KLEJU DYSPERSYJNYM - PAS OCHRONNY SZER. 40CM NA ŚCIANACH Piętro II Ściany pas szer. 40cm 5,76+9,72+8,76+7,96+7,84+6,90+5,64 9,32+6,40+8,96+6,90+5,80+6,40+9,40 Piętro III Ściany pas szer. 40cm 4,00+4,80+6,88+7,24+7,60+8,92+6,80+6,80+6,72+6,72+6,78+6,56+6,56+6,50	 m2 m2 m2	 52,58 53,18 92,88
			razem	m2	198,64
37	KNNR 2 1206/07		Zgrzewanie wykładzin rulonowych - POSADZKA + PAS OCHRONNY SZER. 40CM 830,00+198,64	 m2	 1.028,64

Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1.028,64
38	KNR 4-01 0711/03		Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu - ZAMUROWANIA (1,13+0,32+0,42+0,84)*3,17*2 (1,05+0,88+0,20+0,87+0,40+0,54+0,81)*4,23*2	m2 m2	17,18 40,19
			razem	m2	57,37
39	KNR 2-02 0803/05		Tynki zwykłe kategorii II stropów i podciągów wykonywane ręcznie 466,98*0,30	m2	140,09
			razem	m2	140,09
40	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - NOWE ŚCIANY MUROWANE Piętro II (2,00+2,13+5,00+3,40+1,50+4,66+1,35+1,35+1,78+2,20+3,32+5,38+2,80+2,27+1,69+1,86+2,15+5,00+2,96+5,28+2,18+2,18)*3,30*2 -(0,50*2,00*5+0,90*2,00*10*2+1,00*2,00*2*2+1,10*2,00*2) Piętro III (5,04+2,69+1,10+2,90+2,19+0,56+2,01+2,59+2,15+2,04+4,96+1,35+1,35+2,10+1,74+2,00+3,45+1,21+2,16+5,05+5,05+2,69)*3,17*2 -(0,80*2,00*7*2+0,90*2,00*8*2+1,00*2,00*2)	m2 m2 m2 m2	412,10 -53,40 357,45 -55,20
			razem	m2	660,95
41	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie - ŚCIANY PO SKUCIU TYNKU 2933,99*0,30	m2	880,20
			razem	m2	880,20
42	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY Piętro II 50,00+57,00+13,00+33,00+17,00+16,50+10,00+50,00+14,50+14,50 7*3,00 Piętro III 130,00+14,30+14,50+25,50+17,50+14,50+14,50+48,00+4,00 9*3,00	m2 m2 m2 m2	275,50 21,00 282,80 27,00
			razem	m2	606,30
43	KNR 0-12 0829/06 ANALOGIA		Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą - PŁTYKI 30x60cm Piętro II 50,00+57,00+13,00+33,00+17,00+16,50+10,00+50,00+14,50+14,50 7*3,00 Piętro III 130,00+14,30+14,50+25,50+17,50+14,50+14,50+48,00+4,00 9*3,00	m2 m2 m2 m2	275,50 21,00 282,80 27,00
			razem	m2	606,30
44	KNR 2-02u2 0842/01		Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni do 8,00m2 28*2,10 16,00+27,50+6,20+15,70+8,10+7,80+4,70+13,80+6,90 51,90+6,80+6,90+12,20+6,90+8,30+6,90+5,70+16,80+1,90	m m m	58,80 106,70 124,30
			razem	m	289,80
45	KNR 4-01 0322/02		Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	27,00
46	Kalkulacja indywidualna		Montaż luster nad umywalkami w pokojach 7+10	szt razem	17,00 17,00
47	KNR 7-28 0207/14		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 100mm w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - KOMIN WENTYLACYJNY fi160mm 4+4+1	szt razem	9,00 9,00
48	KNR 7-28 0207/15		Przebiecie otworów dla przewodów instalacyjnych w stropach żelbetowych o grubości do 20cm - dodatek za dalsze 50mm Krotność = 2	szt	9,00

Aranżacja wnętrza oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 7-28 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m ² w dachu o konstrukcji drewnianej, niezależnie od grubości	szt	1,00
50	KNR 7-28 0208/02		Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m ² w dachu o konstrukcji żelbetowej o grubości do 100mm	szt	6,00
51	KNR 7-28 0208/03		Przebicie otworów o powierzchni do 0,1m ² w dachu o konstrukcji żelbetowej - dodatek za dalsze 100mm Krotność = 2	szt	6,00
52	KNR-W 2-17 0123/02		Przewody wentylacyjne o średnicy 200mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 55%) - fi 125mm - PRZEWODY POZIOME pi*125*0,001*(1,45+2,70+1,45+1,00+2,05+2,60+2,00+1,40)	m2	5,75
			razem	m2	5,75
53	Kalkulacja indywidualna		Przewody wentylacyjne fi 160mm ze stali nierdzewnej dobudowane z II i III piętra PRZEWÓD TYP A Z PIĘTRA II 8,30*2 PRZEWÓD TYP B Z PIĘTRA II 5,00*1 PRZEWÓD TYP C Z PIĘTRA III 4,80*4	m	16,60
				m	5,00
				m	19,20
			razem	m	40,80
54	Kalkulacja indywidualna		Kominek wentylacji grawitacyjnej stalowy systemowy fi 160mm h=70cm	szt	7,00
55	KNR 2-02w 0504/03		Obróbki z papy nawierzchniowej termozgrzewalną - OBRÓBKA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH PONAD DACHEM 6*1,20	m2	7,20
			razem	m2	7,20
56	KNR 4-01 0531/04		Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian, świetlików dachów krytych dachówką holenderką, płytami bitumicznymi falistymi - - OBRÓBKA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH PONAD DACHEM	m2	1,20
57	KNR 2-02 0613/06		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - IZOLACJA PRZEWODU WENTYLACYJNEGO NA STRYCHU Powierzchnia zewnętrzna rurociągu= pi*d*0,001*L pi*160*0,001*4,18	m2	2,10
			razem	m2	2,10
58	KNR 0-14 2011/05		Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02 /OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH/ (4,15+3,15+3,15)*(0,20+0,20)*2 (3,15+3,15)*(0,20+0,20)*4 (3,15)*(0,20+0,20) 0,20*4*4,18	m2	8,36
				m2	10,08
				m2	1,26
				m2	3,34
			razem	m2	23,04
59	KNR 0-14 2011/05		Obudowa słupów na rusztach pojedynczych dwuwarstwowa 75-02 - BLENDA NAD ŚLUSARKĄ ALUMINIOWĄ SK1 2,93*0,25*2 SK2/SK4/SK5 (2,29+3,45+2,86)*0,25*2 SK3P/SK8 (1,35+1,71)*0,25*2 SKL3 1,35*0,25*2 SK6 1,22*0,25*2 SK7 2,44*0,25*2 SK9 1,76*0,25*2	m2	1,47
				m2	4,30
				m2	1,53
				m2	0,68
				m2	0,61
				m2	1,22
				m2	0,88
			razem	m2	10,69
60	KNR 0-14 2012/02		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD - OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH RURY SPIRO (0,32+0,60)*0,25+0,32*0,60 (1,12*2+1,21)*0,25+1,12*0,69+1,21*0,69 (0,32+1,44+0,57)*0,25+0,68	m2	0,42
				m2	2,47
				m2	1,26

Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	4,15
61	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap rewizyjnych 50x50 w sufitach podwieszanych z płyt gipsowo kartonowych		
			10+7	kpl	17,00
			razem	kpl	17,00
62	Kalkulacja indywidualna		Montaż klap rewizyjnych 60x60 w sufitach podwieszanych z płyt gipsowo kartonowych		
			11+4	kpl	15,00
			razem	kpl	15,00
63	KNR 0-14 2012/02		Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i UD		
			Piętro II 20,16+24,74+16,04+5,42+2,39+2,18+8,89+3,65+6,67+4,13+10,23+9,77+15,74+1,91+16,39+4,35+4,81+14,78+3,10+5,50+18,23	m2	199,08
			Piętro III 10,21+3,46+2,97+8,31+4,75+3,52+3,78+2,63+15,60	m2	55,23
			Klappy rewizyjne -0,60*0,60*(11+4)	m2	-5,40
			-0,50*0,50*(10+7)	m2	-4,25
			razem	m2	244,66
64	KNR 2-02w 2701/01		Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi /sufity podwieszane modułowe/		
			Piętro II 170,53-(20,16+24,74+16,04)+29,58+13,60+14,16+29,05+15,20+16,37+8,42+8,83+8,89+6,89+12,77+24,08+12,70	m2	310,13
			razem	m2	310,13
65	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ŚCIANY		
			Piętro II (7,32+7,19+17,59+13,93+22,72+21,63+42,41+14,99+15,91+4,46+5,90+6,14+12,18+8,16+5,83+12,86+12,38+11,38+11,90+10,26+18,86+7,49+7,49+18,35+16,58+21,62+13,77+15,36+22,15+13,57+14,09+148,60)*3,30	m2	1.924,13
			Piętro III (38,94+14,93+7,70+13,44+7,60+10,70+8,64+7,93+18,62+21,55+16,47+15,20+6,51+5,12+6,12+18,52+10,10+11,59+21,23+16,35+15,43+15,97+15,22+15,19+16,45+14,84)*3,17	m2	1.174,04
			Gruntowanie pod płytki -606,30	m2	-606,30
			razem	m2	2.491,87
66	KNR 2-02w 2011/02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2	2.491,87
67	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		
			592,74+438,68-254,31-310,13	m2	466,98
			razem	m2	466,98
68	KNR 2-02W 2011/04		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2	466,98
69	KNR 2-02u2 1134.1/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - SUFITY Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH		
			244,66+5,40+4,25	m2	254,31
			razem	m2	254,31
70	KNR 2-02u2 1134.1/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m2	23,04
71	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA LATEKSOWA 5000		
			87,40+40,80	m2	128,20
			razem	m2	128,20
72	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA 5000		
			24,59+14,66+24,05+84,35	m2	147,65
			razem	m2	147,65
73	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - ŚCIANY FARBA LATEKSOWA 3000		
			Piętro II (7,32+7,19+17,59+13,93+22,72+21,63+42,41+14,99+15,91+4,46+5,90+6,14+12,18+8,16+5,83+12,86+12,38+11,38+11,90+10,26+18,86+7,49+7,49+18,35+16,58+21,62+13,77+15,36+22,15+13,57+14,09+148,60)*3,30	m2	1.924,13

Aranżacja wewnątrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Tapety dekoracyjne -67,28-3,50	m2	-70,78
			Płytki ceramiczne na ścianach -275,50-21,00	m2	-296,50
			Piętro III (38,94+14,93+7,70+13,44+7,60+10,70+8,64+7,93+18,62+21,55+16,47+15,20+6,51+5,12+6,12+18,52+10,10+11,59+21,23+16,35+15,43+15,97+15,22+15,19+16,45+14,84)*3,17	m2	1.174,04
			Tapety dekoracyjne -58,00-5,00	m2	-63,00
			Płytki ceramiczne na ścianach -282,80-27,00	m2	-309,80
			Ściany malowane farbą lateksową 5000 -128,20	m2	-128,20
			razem	m2	2.229,89
74	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - SUFITY FARBA LATEKSOWA 3000 466,98-147,65	m2	319,33
			razem	m2	319,33
75	KNNR 2 1402/03		Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - SUFITY FARBA LATEKSOWA 3000	m2	254,31
76	KNNR 2 1402/03		Dwukrotne malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną - OBUDOWA PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH	m2	23,04
77	KNR 2-02 1514/01		Tapetowanie ścian tapetą gładką lub tłoczoną (na gotowym podłożu) TAPETA DEKORACYJNA Piętro II korytarz (2,48+0,92+0,93+2,81+3,48+1,75+3,62+3,05+1,18+1,46+3,72+3,21+2,23+1,10+0,92+0,78)*2,00 pokój dzienny 3,50 Piętro III korytarz (1,24+1,06+2,03+1,06+3,62+0,41+2,68+1,38+1,24+0,17+0,17+2,52+1,39+3,53+2,89+0,88+1,11+0,86+0,76)*2,00 pokój dzienny 5	m2	67,28
				m2	3,50
				m2	58,00
				m2	5,00
			razem	m2	133,78
78	KNR 2-02u2 0842/02		Osadzenie listwy wykończającej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,00m2 - LISTWY ALUMINIOWE WYKOŃCZAJĄCE Piętro II 2,48+0,92+0,93+2,81+3,48+1,75+3,62+3,05+1,18+1,46+3,72+3,21+2,23+1,10+0,92+0,78 Piętro III 1,24+1,06+2,03+1,06+3,62+0,41+2,68+1,38+1,24+0,17+0,17+2,52+1,39+3,53+2,89+0,88+1,11+0,86+0,76	m	33,64
				m	29,00
			razem	m	62,64
79	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D1 1,00*2,00*8	m2	16,00
			razem	m2	16,00
80	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D2 0,90*2,00*6	m2	10,80
			razem	m2	10,80
81	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D3 0,90*2,00*6	m2	10,80
			razem	m2	10,80
82	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D4 0,90*2,00	m2	1,80
			razem	m2	1,80
83	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D5 1,00*2,00*2	m2	4,00
			razem	m2	4,00

Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
84	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D6 0,90*2,00*3	m2	5,40
				razem m2	5,40
85	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D7 1,00*2,00	m2	2,00
				razem m2	2,00
86	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D8 1,10*2,00*3	m2	6,60
				razem m2	6,60
87	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D9 0,90*2,00	m2	1,80
				razem m2	1,80
88	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D10 0,80*2,00*9	m2	14,40
				razem m2	14,40
89	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D11 1,10*2,00	m2	2,20
				razem m2	2,20
90	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D12 0,90*2,00	m2	1,80
				razem m2	1,80
91	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D13 0,90*2,00*2	m2	3,60
				razem m2	3,60
92	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D14 1,00*2,00*2	m2	4,00
				razem m2	4,00
93	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D15 0,80*2,00*5	m2	8,00
				razem m2	8,00
94	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D16 1,10*2,00*10	m2	22,00
				razem m2	22,00
95	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D17 0,90*2,00*3	m2	5,40
				razem m2	5,40
96	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - DRZWI KOMPLETNE Z OŚCIEŻNICĄ D18 0,90*2,00*2	m2	3,60
				razem m2	3,60
97	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK1 PRZESZKLENIE KORYTARZA 2,93*2,90	m2	8,50
				razem m2	8,50
98	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK2/SK4/SK5 PRZESZKLENIE POKOI NOWORODKÓW (2,29+3,45+2,86)*2,90	m2	24,94
				razem m2	24,94
99	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK3P/SK8 PRZESZKLENIE POKOI NOWORODKÓW (1,35+1,71)*2,90	m2	8,87
				razem m2	8,87
100	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK3L PRZESZKLENIE POKOI NOWORODKÓW 1,35*2,90	m2	3,92
				razem m2	3,92

Aranżacja wewnątrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
101	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK6 PRZESZKLENIE POKOI NOWORODKÓW		
			1,22*2,90	m2	3,54
			razem	m2	3,54
102	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK7 PRZESZKLENIE POKOI NOWORODKÓW		
			2,44*2,90	m2	7,08
			razem	m2	7,08
103	KNR 0-19 1024/10		Montaż ścianek aluminiowych - SK9 PRZESZKLENIE SINN/WCZEŚNIAKI		
			1,76*2,00	m2	3,52
			razem	m2	3,52
104	KNR 2-02w 1029/05		Ścianki wydzielające w konstrukcji metalowej		
			1,90*2,10*2	m2	7,98
			razem	m2	7,98
105	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż ludy dyżurki wg. rysunku		
				kpl	1,00
106	Kalkulacja indywidualna		Dostawa i montaż - siedzisko kąpielowe składane		
				szt	2,00
107	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Uchwyt ścienny dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej stały dł. 700mm - prysznicowy		
				szt	12,00
108	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Uchwyt umywalkowy dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej stały dł. 550mm		
				szt	4,00
109	KNR 2-02 1218/03 ANALOGIA		Uchwyt do WC uchylny z miejscem na papier dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej dł. 750mm		
				szt	4,00
110	Kalkulacja indywidualna		Balustrady systemowe na korytarzach HR-Bambus (buk) firmy S/C Acrovyn		
			2,23+0,58+0,62+0,72+0,62+1,81+0,85+1,93+3,20+2,90+1,45+3,32+3,45+2,72+1,30+1,00+0,70+0,40+2,70+0,68+0,76+3,73+2,65+1,00	m	41,32
			1,00+0,55+0,65+0,90+0,96+0,86+0,76+0,58+3,40+1,28+2,60+2,40+2,32+2,08+1,10+0,95+2,28	m	24,67
			razem	m	65,99
111	Kalkulacja indywidualna		Odbojnice systemowe na korytarzach SCR50/M S/C firmy S/C Acrovyn		
			2,23+0,58+0,62+0,72+0,62+2,50+0,85+1,93+3,20+2,90+1,45+3,32+3,45+2,72+1,30+1,00+0,70+0,40+2,70+0,68+0,76+3,73+2,65+1,00	m	42,01
			1,00+0,55+0,65+0,90+1,73+0,86+0,76+0,58+3,40+1,28+1,70+2,40+2,32+1,08+1,10+0,95+2,28	m	23,54
			razem	m	65,55
112	KNR 2-02 1217/03		Narożniki typ SO50 firmy S/C Acrovyn		
			(70+57)*1,50	m	190,50
			razem	m	190,50

Aranżacja wnętrz oddziałów ginekologiczno - położniczego i noworodków z ośrodkiem intensywnej terapii i patologii noworodka w budynku pawilonu I szpitala dla branży architektonicznej i konstrukcyjnej

Nr	Kod CPV	Opis robót
1.	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Nr ST: 5.1.
2.	45400000-1	ROBOTY MONTAŻOWE BUDOWLANE Nr ST: 5.2.-5.12