

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Obiekt :** Dostosowanie pomieszczeń Pracowni Rezonansu Magnetycznego do nowego aparatu marki Siemens  
**Magneton Sola**

**Adres :** ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

**Kod CPV :** 45215140-0 Roboty budowlane w zakresie obiektów szpitalnych

<b>Roboty budowlane</b>
-------------------------

**Kod CPV :** 45000000-7 Roboty budowlane

**Zamawiający :** Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

**Adres :** ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Zamawiający :

Wykonawca :

## Roboty budowlane

Obiekt : Dostosowanie pomieszczeń Pracowni Rezonansu Magnetycznego do nowego aparatu marki Siemens Magnetom Sola  
Adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>I 45000000-7 PIWNICA</b>		
		Numer specyfikacji : STB 01.01
I.A	45111290-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
I.B		Tynki i okładziny wewnętrzne (zgodnie z wytycznymi w opinii konstrukcyjnej, w zakresie pomieszczenia należy wykonać prace naprawcze w miejscach występowania spękań tynku wewnętrznego. Należy przeprowadzić prace polegające na ułożeniu siatki podtynkowej i naprawie tynku. Przewiduje się odświeżenie powłok malarskich na całej powierzchni ściany na której wykonywane będą prace. Należy używać farb o właściwościach i kolorystyce odpowiadających istniejącym. ) Numer specyfikacji : STB 01.01
I.C		Wycieraczka zewnętrzna Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D		Pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>II 45000000-7 PARTER</b>		
		Numer specyfikacji : STB 01.01
II.A	45111290-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B		Sufity Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B.a		Sufity z płyt gk Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B.b		Sufity rastrowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.C	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D		Zabezpieczenia ścian Numer specyfikacji : STB 01.01
II.E		Ślusarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
II.F		Wyposażenie Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G	45262500-6	Roboty murarskie i murowe Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>III 45443000-4 ELEWACJA</b>		
		Numer specyfikacji : STB 01.01
III.A		Elewacja Numer specyfikacji : STB 01.01

--- Koniec wydruku ---

## Roboty budowlane

Obiekt : Dostosowanie pomieszczeń Pracowni Rezonansu Magnetycznego do nowego aparatu marki Siemens Magnetom Sola  
Adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>PIWNICA</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
<b>I.A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111290-7		
1	Kalkulacja ind. <b>Zabezpieczenie urządzeń sprzętu ,stolarki itp.,utrzymanie porządku w czasie prowadzenia robót budowlanych (rozbiórki,dostawa materiałów).Wszystkie prace i materiały oraz sprzęt =1kpl</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.000	kpl
	1.00 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	kpl
<b>I.B</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne (zgodnie z wytycznymi w opinii konstrukcyjnej, w zakresie pomieszczenia należy wykonać prace naprawcze w miejscach występowania spękań tynku wewnętrznego. Należy przeprowadzić prace polegające na ułożeniu siatki podtynkowej i naprawie tynku. Przewiduje się odświeżenie powłok malarskich na całej powierzchni ścian na której wykonywane będą prace. Należy używać farb o właściwościach i kolorystyce odpowiadających istniejącym. )</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
2	KNR 401-0701-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2.500	m2
	5.0 * 0.50 = 2.500 Razem = 2.500	2.500	m2
3	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2.500	m2
	2.50 = 2.500 Razem = 2.500	2.500	m2
4	KNR 401-0705-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, z osiátkowaniem siatką cięto-ciągnioną - pasy o szerokości : ponad 30,0 do 50,0 cm, przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	5.000	m
	5.00 = 5.000 Razem = 5.000	5.000	m
5	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 piwnica -1.02:	11.588	m2
	2.67 * 4.34 = 11.588 Razem = 11.588	11.588	m2
6	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą podłoży : każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	11.588	m2
	11.588 = 11.588 Razem = 11.588	11.588	m2
<b>I.C</b>	<b>Wycieraczka zewnętrzna</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
7	Kalkulacja ind. <b>Wymiana istniejącej wycieraczki zewnętrznej z kraty stalowej ocynkowanej przy wejściu do piwnicy oraz wykonanie pod nią studni betonowej DN500 o głębokości 100cm. W studni należy umieścić pompę - zgodnie z projektem instalacji sanitarnych.Wycieraczka zewnętrzna stalowe:krata stalowa ocynkowana WEMA osadzona na ramie z kątowników stalowych ocynkowanych .Wycieraczka zgodnie z dokumentacją.(Uwaga-roboty związane ze studnią oraz rozbiórka i uzupełnienie posadzki, warstw posadzkowych zostały ujęte w</b>	1.000	m2

## Roboty budowlane

I. PIWNICA  
I.C. Wycieraczka zewnętrzna

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<b>branży sanitarnej i należy roboty skoordynować między branżami)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1.0 * 1.0 = 1.000 Razem = 1.000</div>		m2
<b>I.D</b>	<b>Pozostałe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
8	KNR 201-0514-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Uzupełnienie otoczków wokół fundamentów pod centrale po zakończeniu prac związanych z wymianą urządzeń</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.10 * (0.49 + 0.54) * 7.35 = 0.757 0.10 * 0.80 * 2.22 * 3 = 0.533 0.10 * 0.50 * 2.22 * 2 = 0.222 Razem = 1.512</div>	1.512	m3
9	Kalkulacja ind.  <b>Krata pomostowa (istniejąca) gr. 4cm: tymczasowy demontaż istniejącej osłony z kraty pomostowej; po zakończeniu prac związanych z wymianą rezonansów oraz urządzeń zlokalizowanych w studni - ponowny montaż kraty pomostowej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>3.24 * 7.45 = 24.138 Razem = 24.138</div>	24.138	m2
<b>II</b>	<b>PARTER</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
<b>II.A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111290-7		
10	Wycena własna  <b>Zabezpieczenie urządzeń sprzętu ,stolarki itp.,utrzymanie porządku w czasie prowadzenia robót budowlanych (rozbiórki,dostawa materiałów).Wszystkie prace i materiały oraz sprzęt =1kpl</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
<b>II.B</b>	<b>Sufity</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
<b>II.B.a</b>	<b>Sufity z płyt gk</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
11	KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Malowanie sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.01;0.02;0.05;0.07;0.12: <div>16.94 + 14.31 + 11.12 + 3.14 * 0.50 + 2.45 + 3.14 * 0.50 = 47.960 Razem = 47.960</div>	47.960	m2
12	KNR 202-1510-06-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Malowanie sufitów z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>47.96 = 47.960 Razem = 47.960</div>	47.960	m2
<b>II.B.b</b>	<b>Sufity rastrowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
13	KSNR 007-0702-02-00 PROMOCJA Warszawa [ Wyd.PROMOCJA W-wa 1995 z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Analogia:wymiana wszystkich płyt sufitowych na nowe, o parametrach odpowiadających istniejącym.Sufit rastrowy o wymiarach 600mm x 600mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	64.690	m2

## Roboty budowlane

II. PARTER  
II.B. Sufity

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.03: 15.03 = 15.030 0.04: 19.23 = 19.230 0.08: 14.38 = 14.380 0.07: 13.55 = 13.550 0.11: 2.50 = 2.500 Razem = 64.690 m2		
14	KSNR 007-0702-03-00 PROMOCJA Warszawa [ Wyd.PROMOCJA W-wa 1995 z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia: wymiana wszystkich płyt sufitowych na nowe, o parametrach odpowiadających istniejącym. Sufit rastrowy o wymiarach 1200mm x 600mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.01;0.02;0.05;0.12: 6.40 + 8.62 + 10.06 + 2.14 + 7.19 = 34.410 Razem = 34.410 m2		
<b>II.C</b>	<b>Malowanie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
15	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem .Farba zgodnie z dokumentacją-farba lateksowa, o wysokiej odporności na obciążenia mechaniczne, 1 klasa odporności na szorowanie na mokro, podatna na czyszczenie i odporna na wodne środki dezynfekujące; stopień połysku: półmat kolor bazowy: złamana biel</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.01;0.02: 2.50 * 34.34 - 2.20 * 2.13 = 81.164 0.03: 2.60 * 15.53 - 1.74 * 2.13 = 36.672 0.04: 2.60 * 17.57 = 45.682 0.05: 2.50 * 35.30 - 2.20 * 2.13 - 1.74 * 2.13 - 1.40 * 2.50 + 3.14 * 1.95 = 82.481 0.06: 2.50 * 2.62 = 6.550 0.07: 2.50 * 24.52 - 1.40 * 2.5 = 57.800 0.08: 2.60 * 15.54 = 40.404 0.12: 2.50 * 19.88 - 1.74 * 2.13 = 45.994 Razem = 396.747 m2		
16	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą podłogi : każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 396.747 = 396.747 Razem = 396.747 m2		
<b>II.D</b>	<b>Zabezpieczenia ścian</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
17	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłogi pionowych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 (0.50 + 2.88 + 0.71 + 0.40 + 0.40 + 0.25 + 0.78 + 0.55 + 0.25 + 0.95 + 0.30) * 1.20 = 9.564 Razem = 9.564 m2		
18	KNR 202-1112-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Analogia: płyty ochronne z okładziny ochronnej z akrylowo-winyłowe płyty ściiennej, barwionej w masie, jednoodrodnej, o grubości min.2mm, odpornej na zarysowania i uszkodzenia, łatwej do utrzymania w czystości, odpornej na działanie środków dezynfekcyjnych. Płyty montowane od cokołu do wysokości wskazanej w projekcie. Kolor dopasowany do koloru istniejących odbojnic</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.07: 0.90 * (3.76 + 0.73 + 6.68) = 10.053 0.12: 0.90 * (1.73 + 2.86 + 2.65 + 0.48) = 6.948 0.05: 0.90 * (2.43 + 2.20) = 4.167 Razem = 21.168 m2		

## Roboty budowlane

II. PARTER  
II.D. Zabezpieczenia ścian

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
19	Kalkulacja ind. <b>Odbojnice w przejściu do sterowni</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.75 + 0.57 = 1.320 Razem = 1.320</div>	1.320   1.320 1.320	m   m
20	NNRKB 005-0925-04-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1998 r. ] <b>Narożniki zabezpieczające</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>8 * 2.0 = 16.000 Razem = 16.000</div>	16.000   16.000 16.000	m   m
<b>II.E</b>	<b>Ślusarka budowlana</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
21	Kalkulacja ind. <b>Drzwi DA2 (istniejące ) : regulacja drzwi oraz doposażenie obu skrzydeł w samozamykacz nawierzchniowy górny z szyną ślizgową zapewniający regulację kolejności zamykania, wyposażony w funkcję opóźnienia zamykania do 30s oraz mechanizm zmniejszający opór drzwi ułatwiający otwieranie przez dzieci i osoby niepełnosprawne (np. GEZE TS 5000 S oraz szyna ISM i zestaw do modernizacji Retrofit Ecline ISM ID 154767 na skrzydle czynnym i GEZE TS3000 na skrzydle biernym lub rozwiązanie równoważne)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 DA2(istn.):  <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000   1.000 1.000	kpl   kpl
22	KNR 401-1111-02-00 Norma scalona <b>Wymiana istniejących szyb na nowe (w drzwiach DP2 EI60), o parametrach niegorszych niż istniejące</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>2.00 = 2.000 Razem = 2.000</div>	2.000   2.000 2.000	m2   m2
23	Wycena własna <b>Dostawa i montaż: Grafika z folii mlecznej zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>2.0 = 2.000 Razem = 2.000</div>	2.000   2.000 2.000	m2   m2
<b>II.F</b>	<b>Wyposażenie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
24	Kalkulacja ind. <b>Fotel biurowy, obrotowy, z podłokietnikami i zagłówkiem, z regulacją podparcia w odcinku lędźwiowym.Produkt fabrycznie nowy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>6 = 6.000 Razem = 6.000</div>	6.000   6.000 6.000	szt   szt
25	Kalkulacja ind. <b>Taboret z możliwością sztaplowania. Wysokość 45cm. Średnica siedziska około 34cm. 3 lub 4 nogi. Nośność min.110kg. Wykonany ze sklejki lakierowanej. Produkt fabrycznie nowy.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>10 = 10.000 Razem = 10.000</div>	10.000   10.000 10.000	szt   szt
26	Kalkulacja ind. <b>Szafka wisząca otwarta na segregatory</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000   1.000 1.000	szt   szt
27	Kalkulacja ind. <b>Biurko 198x80cm, z przepustem kablowym. Dopasowane kolorem i stylem wykończenia do biurk istniejących w pomieszczeniu. Produkt fabrycznie nowy.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.000	szt

## II. PARTER

### II.F. Wyposażenie

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	1 = Razem =	1.000 1.000	szt
<b>II.G Roboty murarskie i murowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6			
28	KNR 901-0104-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2000 r. ]  <b>Zamknięcie otworu transportowego po dostarczeniu rezonansu -Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  2.86 * 3.00 = Razem =	8.580 8.580 8.580	m2 m2
<b>III ELEWACJA</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45443000-4			
<b>III.A Elewacja</b> Numer specyfikacji : STB 01.01			
29	KNR 924-0101-05-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Ruszt.] [ Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r. ]  <b>Zmycie mechaniczne podłoża</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  4.92 * 10.72 - 12.40 = Razem =	40.342 40.342 40.342	m2 m2
30	Kalkulacja ind. [Ruszt.] <b>Wykonanie podkonstrukcji aluminiowej w grubości izolacji</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  12.40 = Razem =	12.400 12.400 12.400	m2 m2
31	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [ Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej gr.15cm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  3.10 * 4.00 = Razem =	12.400 12.400 12.400	m2 m2
32	PKZ 007-0101-19-20 PP PKZ [Ruszt.] [ Wyd.PPPKZ W-wa 1982 ]  <b>Wiatroizolacja na wełnie mineralnej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  12.40 = Razem =	12.400 12.400 12.400	m2 m2
33	KNR 205-1002-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [ Wyd. ORGBUD W-wa 1986 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Dostawa i montaż:elewacja - płyty podtynkowe z granulatu szklanego gr. 12mm - np. system Sto Ventec lub równoważny - wraz z wykonaniem powłoki końcowej: tynk akrylowy, drobnoziarnisty(uziarnienie &lt;0,1mm), zewnętrzny np. Stolit Milano lub równoważny KOLOR wg Sto:16287 (ecru)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  3.10 * 4.00 = Razem =	12.400 12.400 12.400	m2 m2
34	KNR 033-0128-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]  <b>Malowanie elewacji farbą(farba zgodnie z dokumentacją)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  4.92 * 10.72 / 100 =	0.527 0.527	100 m2

## Roboty budowlane

III. ELEWACJA  
III.A. Elewacja

Str. 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	0.527	100 m2
35	KNR 202-1609-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Rusztowania ramowe przyścienne o wysokości: do 10 m-montaż i demontaż</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>4.92 * 11.0 / 100 = 0.541</div> <div>Razem = 0.541</div>	0.541	100 m2
36	ZAL1 002-1505-01-00 MRRiB [Ruszt.] [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.541 = 0.541</div> <div>Razem = 0.541</div>	0.541	100 m2
37	ZAL1 002-1506-01-00 MRRiB [Ruszt.] [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ]  <b>Instalacje odgromowe rusztowań przyściennych o wysokości: do 20 m</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.541 = 0.541</div> <div>Razem = 0.541</div>	0.541	100 m2
38	Rusztowanie  <b>Rozliczenie pracy rusztowania</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	kpl

--- Koniec wydruku ---