

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Obiekt :** Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowanych na III piętrze Powiatowego Szpitala na potrzeby Zakładu Rehabilitacji Leczniczej przewidziana do realizacji w budynku Powiatowego Szpitala w Aleksandrowie Kujawskim , na działce nr 1740, położonej przy ul. Słowackiego, w obrębie ewidencyjnym Miasto Aleksandrów Kujawski

**Adres :** ul. Słowackiego 18, 87-700 Aleksandrów Kujawski

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

<b>Roboty budowlane -etap1</b>
--------------------------------

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

**Zamawiający :** Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim Sp. z o.o

**Adres :** ul. Słowackiego 18, 87-700 Aleksandrów Kujawski

Zamawiający :

Wykonawca :

## Roboty budowlane -etap1

Objekt : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowanych na III piętrze Powiatowego Szpitala na potrzeby Zakładu Rehabilitacji Leczniczej przewidziana do realizacji w budynku Powiatowego Szpitala w Aleksandrowie Kujawskim , na działce nr 1740, położonej przy ul. Słowackiego, w obrębie ewidencyjnym Miasto Aleksandrów Kujawski

Adres : ul. Słowackiego 18, 87-700 Aleksandrów Kujawski

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>I 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
I.A		Rozbiórki oraz wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>II 45223110-0 Konstrukcja</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
II.A	45223110-0	Konstrukcja stalowa Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B	45223110-0	Obudowy p.poż. konstr.stalowej Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>III 45262500-6 Roboty murarskie i murowe</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
III.A		Ściany murowane Numer specyfikacji : STB 01.01
III.B		Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>IV 45324000-4 Tynki i okładziny</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
IV.A	45410000-4	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.B	45410000-4	Tynki wewnętrzne -gładzie z gipsu szpachlowego na ścianach murowanych Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.C	45432210-9	Zabezpieczenie ścian -okładziny wewnętrzne akrylowo-wynylowe,narożniki ochronne Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.D	45432220-2	Tapetowanie ścian Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.E	45442100-8	Roboty malarskie Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>V 45421146-9 Sufity podwieszone</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
V.A		Sufity podwieszone Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>VI 45432130-4 Podłoga i posadzki</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		
VI.A		Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.B	45432130-4	Okładziny posadzkowe Numer specyfikacji : STB 01.01
VI.B.a	45432111-5	Wykładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>VII 45421000-4 Stolarka budowlana</b>		
Numer specyfikacji : STB 01.01		

Roboty budowlane -etap1

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
VII.A	45421000-4	Ślusarka i stolarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII	45223110-0	<b>Elementy ślusarskie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
VIII.A	45223110-0	Elementy ślusarskie-poręcze i narożniki stalowe Numer specyfikacji : STB 01.01

--- Koniec wydruku ---

Opis przedmiotu zamówienia: Wykonanie prac budowlanych polegających na przebudowie i zmianie sposobu użytkowania części pomieszczeń zlokalizowanych na III piętrze Powiatowego Szpitala na potrzeby Zakładu Rehabilitacji Leczniczej przewidziana do realizacji w budynku Powiatowego Szpitala w Aleksandrowie Kujawskim, na działce nr 1740, położonej przy ul. Słowackiego, w obrębie ewidencyjnym Miasto Aleksandrów Kujawski

Adres: ul. Słowackiego 18. 87-700 Aleksandrów Kujawski

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	<b>Roboty rozbiórkowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111300-1		
I.A	<b>Rozbiórki oraz wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
1	KNR 924-0101-01-00 Norma scalona <b>Zabezpieczenie stolarki zewnętrznej (okna ,drzwi,parapety)osłoną z folii i płyty pilśniowej - założenie folii</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 okna: 1.09 * 1.75 * 2 = 3,815 parapety: 0.40 = 0,400 Razem = 4,215	4,215 3,815 0,400 4,215	m2   m2
2	KNR 924-0101-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.ORBUD-SERWIS Poznań 2012 r. ] <b>Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie folii</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Razem = 4,215	4,215 4,215 4,215	m2  m2
3	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Demontaż drzwi (skrzydła drzwiowe,ościeżnica ,elem.ślusarskie)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1.0 * 2.53 * 2 + 1.78 * 2.14 + 0.9 * 2.02 = 10,687 Razem = 10,687	10,687 10,687 10,687	m2  m2
4	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozbiórki,demontaże sufitów podwieszanych( modułowych oraz płyt gk ) ,zabudowy i obudowy sufitowe z płyt gk.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 sufity: 17.15 + 0.31 * 2.31 = 17,866 Razem = 17,866	17,866 17,866 17,866	m2  m2
5	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 z rzutu inwentaryzacja wyburzenia 3.13: 8.79 = 8,790 3.13a: 2.14 + 0.10 = 2,240 Razem = 11,030	11,030 8,790 2,240 11,030	m2   m2
6	KNR 401-0428-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Analogia:Rozebranie podłóg z paneli drewnianych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 z rzutu inwentaryzacja wyburzenia gabinet oddziałowej 3.14: 8.86 = 8,860 Razem = 8,860	8,860 8,860 8,860	m2  m2
7	KNR 404-0401-11-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie listew przypodłogowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 11.49 = 11,490 Razem = 11,490	11,490 11,490 11,490	m  m
8	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	14,670	m2

## Roboty budowlane -etap1

I. Roboty rozbiórkowe  
I.A. Rozbiórki oraz wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	z rzutu inwentaryzacja wyburzenia 3.12 komunikacja: <div>14.67 = 14,670 Razem = 14,670</div>		m2
9	KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzki cementowej wraz z izolacjami</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>14.67 + 8.86 + 11.03 = 34,560 Razem = 34,560</div>	34,560 34,560	m2
10	KNR 401-0804-08-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie cokołka z lastyko</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 komunikacja 3.12: <div>6.85 + 1.42 + 2.53 + 1.10 = 11,900 Razem = 11,900</div>	11,900 11,900	m
11	Kalkulacja ind. <b>Demontaż listew odbojnicowych ściennych drewnianych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>11.90 = 11,900 Razem = 11,900</div>	11,900 11,900	m
12	KNR 001-0101-07-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r. ] <b>Odkurzanie podłoża</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>34.56 = 34,560 Razem = 34,560</div>	34,560 34,560	m2
13	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Skucie płytek ze ścian wraz z usunięciem resztek kleju,zaprawy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 płytki: <div>22.50 + 11.95 = 34,450 Razem = 34,450</div>	34,450 34,450	m2
14	KNR 401-0336-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej,-dla nadproży strunonetonowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.80 = 1,800 Razem = 1,800</div>	1,800 1,800	m
15	PKZ 004-0005-31-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1983 ] <b>Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek w murach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000 1,000	gniazdo
16	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej-dla nadproży stalowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>1.40 * 2 = 2,800 Razem = 2,800</div>	2,800 2,800	m
17	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2,700	m3

## Roboty budowlane -etap1

I. Roboty rozbiórkowe

I.A. Rozbiórki oraz wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$2.98 * 0.10 * (1.85 + 1.26 + 1.82 + 1.82 + 1.72) - 0.10 * 0.9 * 2.0 - 0.10 * 1.48 * 2.00 + 1.79 * 0.35 * 0.31 =$ $2.53 * 0.12 * 1.51 =$ Razem =	2,242 0,458 2,700	m3
18	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap.,</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucia i poszerzenia otworów drzwiowych,przebiecia: $0.58 * 1.00 * 1.38 =$ Razem =	0,800  0,800 0,800	m3
19	KNR 401-0329-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie otworów - przejścia instalacyjne w ścianach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wykucie otworów dla przejść instalac.: $0.40 * 0.18 * 0.57 =$ Razem =	0,041  0,041 0,041	m3
20	ZAL1 003-0601-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Odbicie tynków, bez względu na rodzaj podłoża, przy tynkach z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.93 * 8.44 =$ $2.70 * 8.50 - 0.9 * 2.53 =$ $2.70 * 14.63 - 1.0 * 2.53 - 1.50 * 2.53 - 1.78 * 2.45 + 0.52 * 2.45 * 2 + 0.52 * 1.78 =$ Razem =	7,849 20,673 32,289 60,811	m2
21	Kalkulacja ind. <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz: $0.041 + 0.8 + (11.03 + 34.50) * 0.01 + 14.67 * 0.03 + 34.56 * 0.05 + 1.8 * 0.12 + 1.4 * 0.57 + 2.70 + 0.72 =$ Razem =	7,898  7,898 7,898	m3
22	Kalkulacja ind. <b>Wywóz i utylizacja papy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 papa: $34.56 * 3.5 / 1000 =$ Razem =	0,121  0,121 0,121	t
23	Kalkulacja ind. <b>Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 tynki: stolarka budowlana: sufity podwieszane,ściana gk: podłoga drewniana i listwy,odbojnice: $60.811 * 0.015 =$ $0.90 =$ $17.90 * 0.03 =$ $8.86 * 0.01 + 11.49 * 0.10 * 0.02 + 11.90 * 0.15 * 0.03 =$ Razem =	0,912 0,900 0,537 0,165 2,514	m3
II	<b>Konstrukcja</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
II.A	<b>Konstrukcja stalowa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
24	KNR 401-0317-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dostarczenie i ułożenie belek stalowych zabezpieczonych zgodnie z dokum.Belka IPE 160</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 IPE 160: $3 * 1.40 =$ Razem =	4,200  4,200 4,200	m

## Roboty budowlane -etap1

II. Konstrukcja  
II.A. Konstrukcja stalowa

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
25	KNR 406-0101-01-00 POLCEN Warszawa [ Wyd.POLCEN W-wa 1996 r. ] <b>Wiercenie otworów w belkach stalowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>3 * 4 = 12,000 Razem = 12,000</div>	12,000	szt
26	KNR 406-0112-01-00 POLCEN Warszawa [ Wyd.POLCEN W-wa 1996 r. ] <b>Skręcanie belek stalowych śrubami M12</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	szt
II.B	<b>Obudowy p.poż. konstr.stalowej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
27	Kalkulacja ind. <b>Obudowa nadproży płytami ognioochronnymi -obudowa trójstronna rozwiązanie systemowe (kątowniki stalowe systemowe, łączniki stalowe, płyta ognioochronna 2x20mm -współczynnik U/A231;Tkr 550 C )</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1.00 * 0.58 + 1.40 * 0.20 * 2 = 1,140 Razem = 1,140</div>	1,140	m2
III	<b>Roboty murarskie i murowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
III.A	<b>Ściany murowane</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
28	PKZ 004-0003-76-00 PP PKZ [ Wyd.PPPKZ W-wa 1983 ] <b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1.80 = 1,800 Razem = 1,800</div>	1,800	m
III.B	<b>Ścianki działowe i instalacyjne z płyt gk na systemowym stelażu</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
29	KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 100-101. Ściana GKBI 15</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 ściany:  <div>2.98 * 3.67 = 10,937 2.98 * 2.31 - 1.78 * 2.13 = 3,092 Razem = 14,029</div>	14,029	m2
30	AT-43 0119 <b>Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt.
31	Kalkulacja ind. <b>Obniżenie istniejących otworów drzwiowych poprzez zabudowę płytą GKF na stelażu systemowym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>1.00 * 0.15 * 2 * 2 = 0,600 Razem = 0,600</div>	0,600	m2

## Roboty budowlane -etap1

IV. Tynki i okładziny

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>IV</b>	<b>Tynki i okładziny</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
<b>IV.A</b>	<b>Tynki wewnętrzne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45410000-4		
32	903-0109-05 <b>Przygotowanie podłoża-gruntowanie podłoża środkami gruntującymi</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: $2.60 * 14.65 - 0.9 * 2.40 - 1.78 * 2.14 + 0.50 * 2.14 * 2 + 0.50 * 1.78 =$ 3.02: $2.70 * 10.03 - 1.51 * 2.40 - 1.0 * 1.38 - 1.08 * 1.75 + 0.30 * 1.10 + 0.30 * 1.75 * 2 =$ 3.03: $2.70 * 8.17 - 0.9 * 2.40 - 1.09 * 1.75 + 0.30 * 1.75 * 2 + 0.30 * 1.10 =$ komunikacja 3.25 uzupełnienia: $0.43 * 1.38 * 2 + 0.43 * 1.00 + 1.73 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	79,440  35,15 21,57 19,37 3,35 79,440	m2
33	KNR 040-0301-03-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] <b>Obrzutka na ścianach - nakładana natryskowo</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 79.44 = Razem =	79,440 79,440 79,440	m2
34	903-0106-01-10 <b>Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe o grubości 15 mm - cementowo-wapienne /lekkie/</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: $2.60 * 14.65 - 0.9 * 2.40 - 1.78 * 2.14 =$ 3.02: $2.70 * 10.03 - 1.51 * 2.40 - 1.0 * 1.38 - 1.08 * 1.75 =$ 3.03: $2.70 * 8.17 - 0.9 * 2.40 - 1.09 * 1.75 =$ komunikacja 3.25 uzupełnienia: $1.73 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	72,030  32,12 20,19 17,99 1,73 72,030	m2
35	KNR 202-0809-08-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Tynki zwykłe kat. III i IV, wykonane ręcznie na ościeżach otworów o powierzchni ponad 3 m2, przy szerokości ościeży: do 50 cm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wnęka okna podawczego: $0.43 * 1.38 * 2 + 0.43 * 1.00 =$ 3.01: $0.50 * 2.14 * 2 + 0.50 * 1.78 =$ 3.02: $0.30 * 1.10 + 0.30 * 1.75 * 2 =$ 3.03: $0.30 * 1.75 * 2 + 0.30 * 1.10 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	7,410  1,62 3,03 1,38 1,38 7,410	m2
<b>IV.B</b>	<b>Tynki wewnętrzne -gładzie z gipsu szpachlowego na ścianach murowanych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45410000-4		
36	903-0109-05 <b>Dodatki i dopłaty - za ręczne przygotowanie podłoża środkami gruntującymi: do wyrównania chłonności</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: $2.50 * 14.62 - 1.78 * 2.45 - 1.51 * 2.40 - 0.90 * 2.40 + 0.50 * 2.45 * 2 + 0.50 * 1.78 =$ 3.02: $2.70 * 10.03 - 1.51 * 2.40 - 1.0 * 1.38 =$ 3.03: $2.70 * 8.20 - 0.9 * 2.40 =$ komunikacja 3.25 wokół wyburzeń w ścianie: $0.30 * 1.50 * 2 + 0.30 * 1.38 * 2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	73,540  29,75 22,08 19,98 1,73 73,540	m2
37	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 73.54 = Razem =	73,540 73,540 73,540	m2



IV.C. Zabezpieczenie ścian -okładziny wewnętrzne akrylowo-wynylowe,narożniki ochronne

Str 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji		Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>IV.C</b>	<b>Zabezpieczenie ścian -okładziny wewnętrzne akrylowo-wynylowe,narożniki ochronne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432210-9			
38	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Grunтовanie podłóży pionowych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	0.80 * 11.04 = Razem =	8,832 8,832 8,832	m2  m2
39	Kalkulacja ind.  <b>Okladziny wewnętrzne z tworzywa sztucznego : pas okladziny ochronnej, wysokość 80cm, montowany od cokołu; ochronna akrylowo-wynylowa płyta ścienna - barwiona w masie, jednorodna, o grubości min. 2mm, odporna na zarysowania i uszkodzenia, łatwa do utrzymania w czystości, odporna na działanie środków dezynfekcyjnych, posiadająca atest higieniczny,</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01:	7.02 + 1.44 + 2.58 = Razem =	11,040 11,040 11,040	m  m
40	Kalkulacja ind.  <b>Zabezpieczenie ścian : systemowy narożnik zabezpieczający z akrylowo-wynylowej okładziny ściennej szer 5cm .Wysokość zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01:	4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	kpl  kpl
<b>IV.D</b>	<b>Tapetowanie ścian</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432220-2			
41	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Grunтовanie podłóży pionowych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: 3.02:	1.55 * 6.00 = 2.55 * 3.67 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	9,30 9,36 18,660	m2  m2
42	KNR 202-1520-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Fototapeta drukowana nietoksycznymi farbami na trwałe tkaninie szklanej, odpornej na uszkodzenia, odpornej na ścieranie i szorowanie, gramatura min.200g/m2, zabezpieczonej przed wilgocią, odporna na dezynfekcję (zakup wraz z prawami autorskimi ,licencją itp.) .Fototapeta zgodnie z dokumentacją projektową .</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	18.659 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	18,66 18,660	m2 m2
<b>IV.E</b>	<b>Roboty malarskie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8			
43	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Malowanie farbą zgodnie z dokumentacją podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem - ściany</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 fototapeta: okładziny ściennie: 3.01: 3.02: 3.03: komunikacja 3.25 ściana z oknem podawczym:	- 18.66 = - 8.83 = 2.50 * 16.94 - 1.78 * 2.45 - 1.78 * 2.10 - 1.51 * 2.40 - 0.90 * 2.40 + 0.50 * 2.45 * 2 + 0.50 * 1.78 = 2.70 * 13.70 - 1.51 * 2.40 - 1.0 * 1.38 = 2.70 * 11.84 - 0.9 * 2.40 = 0.30 * 1.50 * 2 + 0.30 * 1.38 * 2 + 2.50 * 5.79 = Razem =	- 18,660 - 8,830 31,807 31,986 29,808 16,203 82,314	m2      m2

## Roboty budowlane -etap1

V. Sufity podwieszone

Str. 7

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>V</b>	<b>Sufity podwieszone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
<b>V.A</b>	<b>Sufity podwieszone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
44	NNRKB 005-2702-02-00 BeIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S1 zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: 0.56 * 6.00 * 2 = 6,720 3.02: 11.74 = 11,740 3.03: 8.26 + 0.05 * 2.24 = 8,372 Razem = 26,832	26,832	m2
45	NNRKB 005-2702-02-00 BeIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych -sufit S2 zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: 1.20 * 6.00 = 7,200 Razem = 7,200	7,200	m2
<b>VI</b>	<b>Podłóża i posadzki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
<b>VI.A</b>	<b>Podłóża, posadzki, podłogi</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
46	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 34.75 = 34,750 Razem = 34,750	34,750	m2
47	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwdźwiękowe poziome zgodnie z dokumentacją , układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa- mata akustyczna wg dokumentacji wraz z wywinięciem na ścianę na wys.wylewanej posadzki (jako dylatacji i izolacja akustyczna)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wywinięcie na ścianę: 34.75 = 34,750 37.30 * 0.05 = 1,865 Razem = 36,615	36,615	m2
48	KNR 202-0609-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwdźwiękowe poziome zgodnie z dokumentacją, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następna warstwa-mata akustyczna wg dokumentacji wraz z wywinięciem na ścianę na wys.wylewanej posadzki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 36.615 = 36,615 Razem = 36,615	36,615	m2
49	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 34.75 = 34,750 Razem = 34,750	34,750	m2
50	KNR 222-1003-02-00 MRiGŻ [ Wyd.MRiGŻ 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Posadzki betonowe o grubosci 5 cm zatarte na: gładko</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	34,750	m2

## Roboty budowlane -etap1

VI. Podłoża i posadzki  
VI.A. Podłoża, posadzki, podłogi

Str. 8

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	<div>34.75 = 34,750</div> <div>Razem = 34,750</div>		m2
51	<b>KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata do posadzek za zbrojenie siatką zbrojarską -siatka zbrojarską z prętów średnicy 4,5mm, o oczkach siatki 15x15cm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>34.75 = 34,750</div> <div>Razem = 34,750</div>	34,750	m2
<b>VI.B Okładziny posadzkowe</b>	Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
<b>VI.B.a Wykładziny pcv</b>	Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432111-5		
52	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym -szybkoschnący grunt pod masy szpachlowe,wylewki betonowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: 14.33 + 0.14 + 0.12 + 0.16 = 14,750 3.02: 11.74 = 11,740 3.03: 8.26 = 8,260 Razem = 34,750	34,750	m2
53	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 5 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>34.75 = 34,750</div> <div>Razem = 34,750</div>	34,750	m2
54	<b>KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa</b> <b>Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: 17.99 - 1.78 - 1.0 - 1.50 - 1.78 = 11,930 3.02: 13.86 - 1.50 = 12,360 3.03: 14.01 - 1.00 = 13,010 Razem = 37,300	37,300	m
55	<b>KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa</b> <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina homogeniczna zgodnie z dokumentacją projektową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01: 14.33 + 0.14 + 0.12 + 0.16 = 14,750 3.02: 11.74 = 11,740 3.03: 8.26 = 8,260 cokoły 3.01: 0.10 * 11.93 = 1,193 3.02: 0.10 * 12.36 = 1,236 3.03: 0.10 * 13.01 = 1,301 Razem = 38,480	38,480	m2
56	<b>KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div>38.48 = 38,480</div> <div>Razem = 38,480</div>	38,480	m2

## VII. Stolarka budowlana

Str. 9

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
VII	<b>Stołarka budowlana</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
VII.A	<b>Ślusarka i stolarka budowlana</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
57	KNR 202-2119-03-20 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Parapety wewnętrzne (wraz z wykuciem gniazd) z konglomeratu , z obróbką obsadzenia ,zgodnie z dokumentacją,</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.02:	1,120   1.08 + 0.02 * 2 = 1,120 Razem = 1,120	m    m
58	KNR 202-1039-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Montaż okien z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okno OW1 (okno wewnętrzne, podawcze, typu gilotyina, profile aluminiowe, przeszklone szkłem bezpiecznym P2)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 OW:	1.00 * 1.35 = 1,350 Razem = 1,350	m2   m2
59	KNR 202-2119-03-20 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Parapet z płyty meblowej dopasowany do zabudowy meblowej na wymiar w pom. 3.02/3.25</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.04 = 1,040 Razem = 1,040	m   m
60	Kalkulacja ind.  <b>Dostawa i montaż :kurtyna okienna przeciwpożarowa, rolowana, sterowana elektrycznie, EI30,wpięta do systemu SSP</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl   kpl
61	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa  <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą, z obróbką obsadzenia,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D6 (drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe, z nasświetlem górnym EI30, płytowe, okleinowane, przylgowe, z ościeżnicą metalową )</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 D6:	1.0 * 2.40 = 2,400 Razem = 2,400	m2   m2
62	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA1 (drzwi wewnętrzne,aluminiowe profilowe, dwuskrzydłowe, z nasświetlem górnym EI30,przeszkłone szkłem bezpiecznym P2, z grafiką)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 DA1:	1.78 * 2.45 = 4,361 Razem = 4,361	m2   m2
63	KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA2 (drzwi wewnętrzne,aluminiowe profilowe, dwuskrzydłowe, z nasświetlem górnym EI30,przeszkłone szkłem bezpiecznym P2, z grafiką)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 DA2:	1.51 * 2.40 = 3,624 Razem = 3,624	m2   m2

Roboty budowlane -etap1

VII. Stolarka budowlana  
VII.A. Ślusarka i stolarka budowlana

Str. 10

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
64	<p>KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]</p> <p><b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA3 (drzwi wewnętrzne,aluminiowe profilowe, dwuskrzydłowe, z naświetlem górnym EI30,przeszkłone szkłem bezpiecznym P2, z grafiką)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 DA3:</p>	<p>3,791</p> <p>1.78 * 2.13 = 3,791</p> <p>Razem = 3,791</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
<b>VIII</b>	<b>Elementy ślusarskie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
<b>VIII.A</b>	<b>Elementy ślusarskie-poręcze i narożniki stalowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223110-0		
65	<p>KNR 202-1208-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]</p> <p><b>Zabezpieczenie ścian : poręcz szpitalna z właściwościami bakteriostatycznymi, wstrząsoodporna, odporna na zarysowanie ; montowana na wys. ok. 1m</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 3.01:</p>	<p>6,000</p> <p>6.00 = 6,000</p> <p>Razem = 6,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>

--- Koniec wydruku ---