

# PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty budowlane i instalacyjne

Kod CPV : 45000000-7; 45310000-3 Roboty budowlane ; Instalacje elektryczne

Zamawiający : **Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów w Poznaniu  
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej**

Adres : ul. Szamarzewskiego 62, 60-569 Poznań

Zamawiający :

Wykonawca :

## Roboty budowlane i instalacyjne

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT**

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>I</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Poznań Oddział Pulmonologiczno-Izolacyjny_Parter Budynek B</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
I.A	45111290-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
I.B	45432130-4	Wykładzina pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
I.C	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
I.D	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
I.E		Różne pozostałe Numer specyfikacji : STB 01.01
<b>II</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii_Piętro 2 Budynek B</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
II.A	45111290-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
II.B	45111300-1	Rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01
II.C	45262500-6	Roboty murarskie i murowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.D	44112310-4	Ścianki działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.E	45410000-4	Tynki wewnętrzne -uzupełnienie tynków Numer specyfikacji : STB 01.01
II.F	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
II.G	45421146-9	Sufity rastrowe Numer specyfikacji : STB 01.01
II.H	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
II.I	45432130-4	Okładziny posadzkowe z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
II.J	45432130-4	Wykładzina pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
II.K	45421000-4	Stołarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
II.L	45310000-3	Instalacje elektryczne Numer specyfikacji : STE 01.01
<b>III</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Poznań_Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
III.A	45111290-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
III.B	45111300-1	Prace rozbiórkowe Numer specyfikacji : STB 01.01
III.C	45000000-7	Prace remontowo budowlane Numer specyfikacji : STB 01.01
III.D	45310000-3	Instalacje elektryczne Numer specyfikacji : STE 01.01

## Roboty budowlane i instalacyjne

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>IV</b>	<b>45000000-7</b>	<b>Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny_Piętro 2 Budynek A</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.A	45111290-7	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.B	45111300-1	Rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.C	45421000-4	Stolarka drzewiowa Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.D	44112310-4	Ścianki działowe Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.E	45410000-4	Tynki wewnętrzne -uzupełnienie tynków Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.F	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.G	45432130-4	Podłoża, posadzki Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.H	45432130-4	Okładziny posadzkowe z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.I	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.J	45421000-4	Stolarka budowlana Numer specyfikacji : STB 01.01
IV.K	45310000-3	Instalacje elektryczne Numer specyfikacji : STE 01.01
<b>V</b>		<b>Pozostałe</b>
V.A		Projekt wykonawczy

--- Koniec wydruku ---

## Roboty budowlane i instalacyjne

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>I</b>	<b>Poznań Oddział Pulmonologiczno-Izolacyjny_Parter Budynek B</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	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	1.00	kpl
		1 = 1.00	
		Razem = 1.00	kpl
<b>I.B</b>	<b>Wykładzina pcv</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
2	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</b> komunikacja: cokół:	195.03	m2
		180.00 = 180.00	
		0.10 * 150.30 = 15.03	
		Razem = 195.03	m2
3	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie posadzek - jednolitych : - cementowe,lastrykowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	180.00	m2
		180.00 = 180.00	
		Razem = 180.00	m2
4	Wycena własna <b>Demontaż płyty osb z posadzki</b>	180.00	m2
		180.00 = 180.00	
		Razem = 180.00	m2
5	KNR 202-0606-02-00 WACETOB Warszawa <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	180.00	m2
		180.00 = 180.00	
		Razem = 180.00	m2
6	Wycena własna <b>Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE grubość 10 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	150.30	m
		150.30 = 150.30	
		Razem = 150.30	m
7	KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej (jastyrych cementowy) , grubości 20 mm, zatarte: na gładko</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	180.00	m2
		180.00 = 180.00	
		Razem = 180.00	m2
8	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	180.00	m2
		180.00 = 180.00	
		Razem = 180.00	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

I. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Izolacyjny\_Parter Budynek B  
I.B. Wykładzina pcv

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
9	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 komunikacja:	180.00 = Razem =	180.00 180.00 m2
10	NNRKB 007-1130-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównujące i wygladzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 komunikacja:	180.00 = Razem =	180.00 180.00 m2
11	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa <b>Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	150.3 = Razem =	150.30 150.30 m
12	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 komunikacja: cokół:	180.00 = 0.10 * 150.30 = Razem =	180.00 15.03 195.03 m2
13	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	195.03 = Razem =	195.03 195.03 m2
<b>I.C</b>	<b>Malowanie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
14	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa <b>Przygotowanie ścian i sufitów do malowania-zmycie starej farby</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 sufity: ściany:	289.41 = 2330.08 = Razem =	289.41 2 330.08 2 619.49 m2
15	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą sufitów: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		289.41 m2
	P10:	12.91 =	12.91
	P12:	7.10 =	7.10
	P15:	17.70 =	17.70
	P16:	19.80 =	19.80
	P17:	20.10 =	20.10
	P18:	19.20 =	19.20
	P22:	25.10 =	25.10
	P23:	24.20 =	24.20
	P23A:	6.70 =	6.70
	P24:	22.50 =	22.50
	P25:	24.10 =	24.10
	P25A:	6.60 =	6.60
	P26:	3.70 =	3.70
	P27A:	3.0 =	3.00
	P27B:	9.30 =	9.30
	P27C:	3.0 =	3.00
	P28:	1.60 =	1.60
	P35A:	3.30 =	3.30

## Roboty budowlane i instalacyjne

I. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Izolacyjny\_Parter Budynek B  
I.C. Malowanie

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	P40: 36.20 = P42: 4.40 = P46: 4.0 = P47: 5.60 = P48: 2.00 = P05: 7.30 = Razem =	36.20 4.40 4.00 5.60 2.00 7.30 289.41	m2
16	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą podłóży : każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 271.51 = Razem =	271.51 271.51	m2
17	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 pom. P-04 do P-20B: pom. P-22 do pom.P-48: 922.03 = 1408.05 = Razem =	922.03 1 408.05 2 330.08	m2
18	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą podłóży : każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 2330.08 = Razem =	2 330.08 2 330.08	m2
19	KNR 202-1508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą zgodnie z dokumentacją drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1,0 m2: dwukrotne z przygotowaniem i oczyszczeniem powierzchni</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 8 * 1.20 * 2.07 * 2 + 1.0 * 2.07 * 19 * 2 = Razem =	118.40 118.40	m2
I.D	<b>Okladziny ścian z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
20	Wycena własna <b>Uzupełnienie okładzin ściennych z płytek ceramicznych po robotach instalacyjnych i demontażowych.(Całość =1kpl)</b> 1 = Razem =	1.00 1.00	kpl
I.E	<b>Różne pozostałe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
21	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz: 180.00 * 0.03 = Razem =	5.40 5.40	m3
22	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wykładzina pcv: posadzka: 130.65 * 0.005 = 121.24 * 0.004 = Razem =	0.65 0.48 1.13	m3

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>II</b>	<b>Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii_Piętro 2 Budynek B</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		
23	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	1.00	kpl
		1 = 1.00	
		Razem = 1.00	kpl
<b>II.B</b>	<b>Rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111300-1		
24	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Demontaż drzwi</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 drzwi:	16.00	szt
		16 = 16.00	
		Razem = 16.00	szt
25	KNR 404-0406-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Analogia -demontaż sufitów podwieszanych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20A: P2-16A: P2-20: P2-16:	37.20	m2
		3.20 = 3.20	
		2.70 = 2.70	
		14.70 = 14.70	
		16.60 = 16.60	
		Razem = 37.20	m2
26	KNR 404-0404-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Analogia :rozebranie ścian działowych z płyt gk</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-16A:	2.36	m2
		0.75 * 3.15 = 2.36	
		Razem = 2.36	m2
27	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Analogia::Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20A/P-2-20: P2-16A/P-2-16:	3.02	m3
		0.12 * 3.24 * 3.70 - 0.12 * 0.9 * 2.05 = 1.22	
		0.19 * 3.24 * 3.50 - 0.19 * 0.9 * 2.05 = 1.80	
		Razem = 3.02	m3
28	KNR 401-0329-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia:poszerzenie otworów drzwiowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.45 * 2.15 * (0.06 + 0.08 + 0.07 + 0.08 + 0.16 + 0.155 + 0.44 + 0.035 + 0.155 * 2 + 0.06 + 0.09 + 0.155 * 2 + 0.165 + 0.11 + 0.125 + 0.155) = 0.40 * 2.15 * 0.16 = 0.80 * 2.15 * 0.32 =	3.02	m3
		2.33	
		0.14	
		0.55	
		Razem = 3.02	m3
29	Wycena własna <b>Rozbiórka istn. nadproży (wszystkie nadproża zg.z dokum.=1kpl)</b>	1.00	kpl
		1 = 1.00	
		Razem = 1.00	kpl

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.B. Rozbiórki

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
30	Wycena własna <b>Przebiecia,przekucia i zabezpieczenia pod kanały dla central wentylacyjnych</b>	3.00	kpl
	3 =	3.00	
	Razem =	3.00	kpl
31	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie okładzin posadzkowych z płytek ceramicznych.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20A: P2-16A:	6.14 3.20 + 0.12 = 2.70 + 0.12 = Razem =	m2 3.32 2.82 6.14 m2
32	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</b> P2-20: P2-16:	14.70 + 0.10 * 16.16 = 16.60 + 0.10 * 16.39 = Razem =	16.32 18.24 34.56 m2
33	KNR 001-0101-03-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2013 r. ] <b>Frezowanie/ podłoża betonowych starych-usunięcie resztek kleju ,wyrównanie podłoża</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20: P2-16: P2-20A: P2-16A:	14.70 = 16.60 = 3.20 + 0.12 = 2.70 + 0.12 = Razem =	14.70 16.60 3.32 2.82 37.44 m2
34	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Analogia :rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20A: P2-16A:	2.64 * 3.57 = 2.64 * 3.38 = Razem =	9.42 8.92 18.34 m2
35	KNP 004-0107-08-02 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1993 r. ] <b>Wykucie bruzd poziomych pod nadproża zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.70 * 2 * 17 = Razem =	57.80 57.80 m
36	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz:	(18.35 + 6.14) * 0.01 + 3.021 + 3.015 + 2.20 + 1.5 = Razem =	9.98 9.98 m3
37	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wykładzina pcv: posadzka frezowanie: drzwi:	34.56 * 0.005 = 37.44 * 0.004 = 18 * 1.08 * 2.05 * 0.08 = Razem =	0.17 0.15 3.19 3.51 m3
II.C	<b>Roboty murarskie i murowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		



## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.C. Roboty murarskie i murowe

Str. 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
38	KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowowapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	0.27  $0.28 * 0.45 * 2.15 =$ Razem =	m3   m3
39	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	  $1.70 * 3 * 15 + 1.70 * 5 * 1.70 =$ Razem =	90.95   m
II.D	<b>Ścianki działowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 44112310-4		
40	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	  $1.20 * (0.82 + 0.07) =$ $3.24 * 1.50 =$ Razem =	5.93   m2
41	KNR 014-2010-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - dwuwarstwowe 75-101.Ściana GKBi 12,5</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	  $3.24 * 3.25 - 1.0 * 2.05 * 2 + 3.24 * 2.30 =$ $3.24 * 4.08 - 0.98 * 2.07 + 3.24 * 1.85 - 1.10 * 2.14 =$ Razem =	28.71   m2
42	AT-43 0119-02 <b>Analogia:przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	  $4 =$ Razem =	4.00   kpl
II.E	<b>Tynki wewnętrzne -uzupełnienie tynków</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45410000-4		
43	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie ścian preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	  $33.46 + 38.214 =$ Razem =	71.67   m2
44	KNR 0004-0301-02-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r. ] <b>Tynki gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na ścianach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 rozbiórki ścian:	  $2.64 * (3.85 + 3.70) =$ $1.70 * 2 * 0.20 * 18 =$ $0.30 * 2.15 * 2 =$ Razem =	33.46   m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.E. Tynki wewnętrzne -uzupełnienie tynków

Str. 7

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
45	KNR 0004-0301-07-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r. ] <b>Tynki gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na ościeżach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	38.22	m2
	$0.45 * 2.15 * 24 + 0.45 * 1.32 * 13 =$	30.94	
	$0.40 * 2.15 * 2 + 0.40 * 1.32 * 2 =$	2.78	
	$0.80 * 2.15 * 2 + 0.80 * 1.32 =$	4.50	
	Razem =	38.22	m2
46	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym (przed szpachlowaniem ścian tynkowanych)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	71.67	m2
	71.67 =	71.67	
	Razem =	71.67	m2
47	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	71.67	m2
	71.67 =	71.67	
	Razem =	71.67	m2
<b>II.F</b>	<b>Okladziny ścian z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
48	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	41.90	m2
	P2-20A: $1.20 * 1.50 =$	1.80	
	P2-20B: $2.64 * 8.05 - 0.9 * 2.02 + 0.15 * 0.82 + 0.15 * 1.20 =$	19.74	
	P2-16A: $1.20 * 1.50 =$	1.80	
	P2-16B: $2.64 * 7.72 - 0.9 * 2.02 =$	18.56	
	Razem =	41.90	m2
49	040-0413-01-00 <b>Izolacje pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) - nałożenie dwóch warstw wraz z gruntowaniem i wklejeniem taśmy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	41.90	m2
	41.90 =	41.90	
	Razem =	41.90	m2
50	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30cm - zaprawa do spoinowania elastyczna.klej elastyczny.Płytki zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	41.90	m2
	41.90 =	41.90	
	Razem =	41.90	m2
51	KNR AT-23 0103-05 <b>Analogia:Dopłata za fazowanie (szlifowanie) krawędzi płytek gresowych pod kątem na narożach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	4.30	m
	$1.20 * 2 + 0.80 * 2 + 0.15 * 2 =$	4.30	
	Razem =	4.30	m
52	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r. ] <b>Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	22.09	m

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.F. Okładziny ścian z płytek ceramicznych

Str. 8

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$2.64 * 4 + 0.15 + 0.82 + 2.64 * 4 =$	22.09	
	Razem =	22.09	m
53	Wycena własna <b>Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia : lustro ( gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na ścianach zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.08	m2
	$0.60 * 0.90 * 2 =$	1.08	
	Razem =	1.08	m2
54	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż listew aluminiowych przy licowaniu ścian płytkami</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 PO OBWODZIE LUSTRO: FARTUCH:	14.40	m
	$0.60 * 2 * 2 + 0.90 * 2 * 2 =$	6.00	
	$1.20 * 2 + 1.50 * 2 * 2 =$	8.40	
	Razem =	14.40	m
<b>II.G</b>	<b>Sufity rastrowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421146-9		
55	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa <b>Sufit akustyczny do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych ,z widoczną konstr.nośną,wymiar modułu 600x600mm.Sufit S2 zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20B: P2-16B:	7.50	m2
	$3.8 =$	3.80	
	$3.70 =$	3.70	
	Razem =	7.50	m2
56	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa <b>Sufit akustyczny do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych ,z widoczną konstr.nośną,wymiar modułu 600x600mm.Sufit S1 zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20 20A: P2-16 16A:	28.90	m2
	$10.20 + 3.20 =$	13.40	
	$12.20 + 3.30 =$	15.50	
	Razem =	28.90	m2
57	Wycena własna <b>Demontaż sufitów i ponowny montaż sufitów (wraz z ewntualnym oprawami oświetleniowymi ,czyjkami itp na potrzeby robót instalacyjnych) w pom.korytarz P2-12</b>	20.50	m2
	$20.50 =$	20.50	
	Razem =	20.50	m2
<b>II.H</b>	<b>Malowanie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
58	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa <b>Przygotowanie ścian do malowania-zmycie starej farby</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20 20A: P2-16 16A: KOMUNIKACJA P2-12 P2-01 wraz z ze ścianami w pokojach gdzie były wymieniane drzwi:	559.61	m2
	$2.81 * 12.00 =$	33.72	
	$2.81 * 12.50 =$	35.13	
	$2.81 * 47.39 + 2.81 * 89.89 + 105.00 =$	490.76	
	Razem =	559.61	m2
59	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	559.61	m2
	$559.61 =$	559.61	
	Razem =	559.61	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.H. Malowanie

Str. 9

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
60	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	559.61 = Razem =	m2 m2
<b>II.I</b>	<b>Okladziny posadzkowe z płytek gresowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
61	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłogi poziomymi preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20B: P2-16B:	4.00 = 3.70 = Razem =	m2 m2
62	NNRKB 007-1130-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	7.70 = Razem =	m2 m2
63	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa <b>Posadzki z płytek układanych na klej .Płytki podłogowe, gresowe, wymiar 30x30cm, płytki zgodnie z dokumentacją</b> <b>Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2mm. w kolorze płytek</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	7.70 = Razem =	m2 m2
64	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Listwa wykańczająca na styku płytki/podłoga pcv</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.10 + 1.0 = Razem =	m m
65	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r. ] <b>Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	7.05 + 6.72 = Razem =	m m
<b>II.J</b>	<b>Wykładzina pcv</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
66	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłogi poziomymi preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20 20A: P2-16 16A: uzupełnienia:	10.20 + 4.00 = 12.20 + 4.00 = 1.32 * 0.45 * 15 + 0.80 * 1.32 = Razem =	m2 m2
67	NNRKB 007-1130-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	40.366 =	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.J. Wykładzina pcv

Str. 10

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	40.37	m2
68	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa <b>Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20 20A: 6.57 + 10.76 = 17.33 P2-16 16A: 12.33 + 6.67 = 19.00 uzupełnienia: 0.45 * 23 = 10.35 Razem = 46.68	46.68	m
69	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina przewodząca zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2-20 20A: 10.20 + 4.00 + 0.10 * 17.33 = 15.93 P2-16 16A: 12.20 + 4.00 + 0.10 * 19.00 = 18.10 Razem = 34.03	34.03	m2
70	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm.Wykładzina pcv(uzupełnienia) zgodnie z wykładziną istniejącą</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 uzupełnienia: 1.32 * 0.45 * 15 + 0.80 * 1.32 + 0.10 * 10.35 = 11.00 Razem = 11.00	11.00	m2
71	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 34.03 + 11.00 = 45.03 Razem = 45.03	45.03	m2
<b>II.K</b>	<b>Stolarka budowlana</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
72	019-1023-12-00 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA1</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1.32 * 2.10 * 14 = 38.81 Razem = 38.81	38.81	m2
73	019-1023-12-00 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA2</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1.24 * 2.10 = 2.60 Razem = 2.60	2.60	m2
74	019-1023-12-00 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA3</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1.44 * 2.10 = 3.02 Razem = 3.02	3.02	m2
75	019-1023-12-02 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D1</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.88 * 2.06 * 2 = 3.63 Razem = 3.63	3.63	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

II. Poznań Oddział Onkologii Klinicznej z Pododdziałem Diennej Chemioterapii\_Piętro 2 Budynek B  
II.L. Instalacje elektryczne

Str. 11

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>II.L</b>	<b>Instalacje elektryczne</b> Numer specyfikacji : STE 01.01 Kod CPV : 45310000-3		
76	Wycena własna <b>Dostosowanie instal. elektrycznych do nowego układu pomieszczeń oraz zasilanie cent. wentylacyjnych</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1.00	kpl
<b>III</b>	<b>Poznań _Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
<b>III.A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111290-7		
77	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	1.00	kpl
		1 = 1.00	
		Razem = 1.00	kpl
<b>III.B</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111300-1		
78	KNR 401-0818-05-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7	24.57	m2
		$22.20 + 0.10 * (15.89 + 3.89 * 2) =$ 24.57	
		Razem = 24.57	m2
79	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Analogia: Oczyszczenie posadzki po kleju</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	22.20	m2
		22.20 = 22.20	
		Razem = 22.20	m2
80	Wycena własna <b>Demontaż lady wys.1.20</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	3.90	m
		3.9 = 3.90	
		Razem = 3.90	m
81	Wycena własna <b>Demontaż rolety elektrycznej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	3.90	m
		3.9 = 3.90	
		Razem = 3.90	m
82	Wycena własna <b>demontaż parapetów wewnętrznych</b>	2.00	kpl
		2.0 = 2.00	
		Razem = 2.00	kpl
83	KNR 401-1202-09-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	52.39	m2
		$3.15 * 15.89 + 3.90 * 0.60 =$ 52.39	
		Razem = 52.39	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

III. Poznań \_Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych  
III.B. Prace rozbiórkowe

Str. 12

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
84	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Usunięcie z budynku materiałów z rozbiorki: z parteru</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.00  1.0 = 1.00 Razem = 1.00	m3
85	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiorki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.00  1 = 1.00 Razem = 1.00	m3
<b>III.C</b>	<b>Prace remontowo budowlane</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
86	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	52.39  $3.15 * 15.89 + 3.90 * 0.60 = 52.39$ Razem = 52.39	m2
87	KNR 202-0830-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Gładz gipsowa na ścianach : dwuwarstwowa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	52.39  52.394 = 52.39 Razem = 52.39	m2
88	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym -powierzchnie pionowe +ściana z gk+korytarz+WC zabudowa piwnica zabudowa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	114.86  $3.15 * 3.90 * 2 - 2.1 * 1.0 + 15 + 25.0 = 62.47$ 52.394 = 52.39 Razem = 114.86	m2
89	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	3.36  $0.60 * 0.20 * 2 * 14 = 3.36$ Razem = 3.36	m2
90	KNR 202-1511-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbami lateksowymi tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem powierzchni</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	114.68  114.684 = 114.68 Razem = 114.68	m2
91	KNNR 002-0302-07-00 MRRiB <b>Ściany murowane - osadzenie podokienników wewnętrznych zgodnie z dokumentacją</b>	2.70  $1.35 * 2 = 2.70$ Razem = 2.70	m
92	KNR 202-2701-02-00 WACETOB Warszawa <b>Sufit akustyczny do pomieszczeń o wysokich wymaganiach higienicznych ,z widoczną konstr.nośną,wymiar modułu 600x600mm.Sufit S2 zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	21.70	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

III. Poznań \_Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych  
III.C. Prace remontowo budowlane

Str. 13

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
		21.70 =	21.70
		Razem =	21.70 m2
93	Wycena własna <b>Montaż roletek materiałowych w oknach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	4 =	4.00
		Razem =	4.00 kpl
94	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 z zastosowanie profili wzmocnionych UA w otworze drzwiowym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	3.15 * 3.90 - 2.10 * 1.0 =	10.19
		Razem =	10.19 m2
95	AT-43 0119-03 <b>Analogia:przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 ściana gr.15cm:	1 =	1.00
		Razem =	1.00 kpl
96	KNR 202-2004-10-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: dwuwarstwowa 55-02 (obudowa klimatyzacji w wc i kanalizacji w piwnicy)</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	9.3 * 0.40 + 3.60 * 0.70 =	6.24
		Razem =	6.24 m2
97	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	10.185 * 2 + 6.24 =	26.61
		Razem =	26.61 m2
98	KNR 202-0830-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych: dwuwarstwowa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	20.37 + 6.24 =	26.61
		Razem =	26.61 m2
99	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	22.20 =	22.20
		Razem =	22.20 m2
100	NNRKB 007-1130-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	22.20 =	22.20
		Razem =	22.20 m2
101	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa <b>Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	19.80 - 1.0 =	18.80



## Roboty budowlane i instalacyjne

III. Poznań \_Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych  
III.C. Prace remontowo budowlane

Str. 14

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	18.80	m
102	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju. Wykładzina wywinięta na ścianę na wysokość 10cm. Wykładzina przewodząca zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	24.08	m2
	$22.20 + 0.10 * 18.80 =$	24.08	
	Razem =	24.08	m2
103	KNR 202-1123-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	24.08	m2
	24.08 =	24.08	
	Razem =	24.08	m2
104	Wycena własna <b>Wymiana z wywinieniem na ścianę wykładziny od strony korytarza wraz z gruntowaniem i wyrównaniem podłoża masą niwelującą</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	3.90	m
	3.90 =	3.90	
	Razem =	3.90	m
105	040-0413-01-00 <b>Izolacje pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) - nałożenie dwóch warstw wraz z gruntowaniem i wklejeniem taśmy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.80	m2
	$1.50 * 1.20 =$	1.80	
	Razem =	1.80	m2
106	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30cm - zaprawa do spoinowania elastyczna. klej elastyczny. Płytki zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.80	m2
	1.8 =	1.80	
	Razem =	1.80	m2
107	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż listew aluminiowych przy licowaniu ścian płytkami</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 FARTUCH:	4.20	m
	$1.20 + 1.50 * 2 =$	4.20	
	Razem =	4.20	m
108	019-1023-12-02 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową -drzwi D3</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2.10	m2
	$2.10 * 1.0 =$	2.10	
	Razem =	2.10	m2
III.D	<b>Instalacje elektryczne</b> Numer specyfikacji : STE 01.01 Kod CPV : 45310000-3		
109	ZAL1 005-0111-06-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Montaż kanałów instalacyjnych z PVC o szerokości podstawy ponad 130 do 230 mm, do podłoża: innego niż betonowe</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	18.00	m
	18.00 =	18.00	
	Razem =	18.00	m

## Roboty budowlane i instalacyjne

III. Poznań \_Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych  
III.D. Instalacje elektryczne

Str. 15

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
110	KNNR 5 1209-0304 KNNR <b>Przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu, długość przebiccia w do 50 cm (cegły), średnica otworów 100 mm</b>	2.00	szt.
		2 = 2.00	
		Razem = 2.00	szt.
111	KNR 015-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie ATHENASOFT W-wa 2004 r. ] <b>Układanie pionowego okablowania strukturalnego układanie odcinków poziomych1-kabel</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	3.00	100 m
		300 / 100 = 3.00	
		Razem = 3.00	100 m
112	KNR 015-0107-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie ATHENASOFT W-wa 2004 r. ] <b>Montaż modułu RJ45 na skrętce 4-parowej - ekranowanego /RJ45</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	16.00	szt
		16 = 16.00	
		Razem = 16.00	szt
113	KNR 015-0108-03-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie ATHENASOFT W-wa 2004 r. ] <b>Montaż gniazd abonenckich - kanałowych</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	8.00	szt
		8 = 8.00	
		Razem = 8.00	szt
114	KNR 015-0119-02-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wydanie ATHENASOFT W-wa 2004 r. ] <b>Montaż kabla krosowego, miedzianego- w szafie dystrybucyjnej</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	8.00	szt
		8 = 8.00	
		Razem = 8.00	szt
115	KNR 508-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach - przekrój i rodzaj przewodu: do 2,5 mm<sup>2</sup></b> Numer specyfikacji : STE 01.01	420.00	m
		420.0 = 420.00	
		Razem = 420.00	m
116	KNR 508-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przewody izolowane jednożyłowe układane w gotowych korytkach - przekrój i rodzaj przewodu: do 2,5 mm<sup>2</sup></b> Numer specyfikacji : STE 01.01	64.00	m
		64.0 = 64.00	
		Razem = 64.00	m
117	ZAL1 005-0306-02-10 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1.00	szt
		1 = 1.00	
		Razem = 1.00	szt
118	ZAL1 005-0308-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm<sup>2</sup> do 10/2,5 - końcowe</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	10.00	szt
		10.00 = 10.00	
		Razem = 10.00	szt

## Roboty budowlane i instalacyjne

III. Poznań \_Parter Budynek A Pracownia badań czynnościowych  
III.D. Instalacje elektryczne

Str. 16

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
119	ZAL1 005-0308-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Gniazda wtyczkowe instalacyjne, ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-biegunowe, o obciążalności w amperach/przekrój przewodu w mm2 do 10/2,5 - końcowe.Gniazda DATA</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	8.00 8 = 8.00 Razem = 8.00	szt
120	ZAL1 005-0407-04-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłączników przeciwporażeniowych 3(4)-biegunowych</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	4.00 4 = 4.00 Razem = 4.00	szt
121	005-0301-00 <b>Montaż opraw wg projektu wpuszczanych w sufit podwieszany</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	6.00 6 = 6.00 Razem = 6.00	kpl.
122	KNNR 5 0502-03 [ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ] <b>Oprawa awaryjna wg projektu</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	1.00 1 = 1.00 Razem = 1.00	kpl.
123	ZAL1 005-1304-05-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	10.00 10 = 10.00 Razem = 10.00	szt
124	ZAL1 005-1305-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	3.00 3 = 3.00 Razem = 3.00	próba
125	ZAL1 005-1303-01-00 MRRiB [ Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. ] <b>Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	4.00 4 = 4.00 Razem = 4.00	pomiar
126	KNNR 009-1201-02-00 [ Wyd.WACETOB W-wa 2000 r. ] <b>Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	12.00 12 = 12.00 Razem = 12.00	pomiar
127	KNNR 009-1201-02-00 [ Wyd.WACETOB W-wa 2000 r. ] <b>Pomiar natężenia oświetlenia awaryjnego</b> Numer specyfikacji : STE 01.01	3.00 3 = 3.00 Razem = 3.00	pomiar

## Roboty budowlane i instalacyjne

IV. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny\_Piętro 2 Budynek A

Str. 17

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
<b>IV</b>	<b>Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny_Piętro 2 Budynek A</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45000000-7		
<b>IV.A</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111290-7		
128	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	1.00	kpl
		1 = 1.00	
		Razem = 1.00	kpl
<b>IV.B</b>	<b>Rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45111300-1		
129	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Analogia :rozebranie okładzin ściennych z płytek ceramicznych.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-08: P2A-10:	27.65  2.00 * 7.70 - 0.8 * 1.96 = 13.83 2.0 * 7.70 - 0.8 * 1.97 = 13.82 Razem = 27.65	m2
130	KNR 404-0504-01-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie posadzek -cementowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	6.00 Razem = 6.00	m2
131	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie okładzin posadzkowych z płytek ceramicznych.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-08: P2A-10:	6.00  3.0 + 0.10 = 3.10 2.80 + 0.10 = 2.90 Razem = 6.00	m2
132	KNR 404-0404-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ] <b>Analogia :rozebranie ścian działowych z płyt gk -otwór drzwiowy w ścianie gk</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-18:	2.88 1.34 * 2.15 = 2.88 Razem = 2.88	m2
133	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz:	0.92  (27.656 + 6.00) * 0.015 + 6.00 * 0.07 = 0.92 Razem = 0.92	m3
134	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 drzwi: ściana gk:	0.56  0.15 * 2 = 0.30 2.881 * 0.02 + 2.881 * 0.07 = 0.26 Razem = 0.56	m3
<b>IV.C</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		

## Roboty budowlane i instalacyjne

IV. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny\_Piętro 2 Budynek A  
IV.C. Stolarka drzewiowa

Str. 18

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
135	KNR 019-0928-12-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wymiana drzwi zgodnie z dokumentacją (demontaż ościeżnicy i skrzydła drzwiowego oraz montaż nowych drzwi D1 wraz z obróbką obsadzenie i wyposażeniem wg.dokumentacji )</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P1.12:	3.69  $0.90 * 2.05 * 2 = 3.69$ Razem =	m2   m2
<b>IV.D</b>	<b>Ścianki działowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 44112310-4		
136	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjna GKB.7,5cm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-08: P2A-10:	$1.10 * 3.10 = 3.41$ $1.10 * 3.10 = 3.41$ Razem =	m2   m2
137	AT-43 0119-02 <b>Analogia:przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-18:	1 = Razem =	kpl  kpl
<b>IV.E</b>	<b>Tynki wewnętrzne -uzupełnienie tynków</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45410000-4		
138	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie ścian preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-08: P2A-10:	$2.20 * 7.70 - 0.8 * 2.0 = 15.34$ $2.20 * 7.70 - 0.8 * 2.0 = 15.34$ Razem =	m2   m2
139	KNR 0004-0301-02-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r. ] <b>Tynki gipsowe jednowarstwowe wewnętrzne o grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego wykonywane ręcznie na ścianach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-08: P2A-10:	$2.20 * 7.70 - 0.8 * 2.0 = 15.34$ $2.20 * 7.70 - 0.8 * 2.0 = 15.34$ Razem =	m2   m2
<b>IV.F</b>	<b>Okladziny ścian z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
140	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 P2A-08: P2A-10:	$2.20 * 7.70 - 0.8 * 2.0 = 15.34$ $2.20 * 7.70 - 0.8 * 2.0 = 15.34$ Razem =	m2   m2
141	040-0413-01-00 <b>Izolacje pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) - nałożenie dwóch warstw wraz z gruntowaniem i wklejeniem taśmy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	30.68 = Razem =	m2  m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

IV. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny\_Piętro 2 Budynek A  
IV.F. Okładziny ścian z płytek ceramicznych

Str. 19

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
142	KNR 012-0829-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 60x30cm - zaprawa do spoinowania elastyczna.klej elastyczny.Płytki zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	30.68 30.68 = Razem =	m2  m2
143	KNR AT-23 0103-05 <b>Analogia:Dopłata za fazowanie (szlifowanie) krawędzi płytek gresowych pod kątem na narożach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2.20 * 2 = Razem =	4.40 4.40 m
144	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r. ] <b>Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2.20 * 9 = Razem =	19.80 19.80 m
145	Wycena własna <b>Zakup,dostawa i montaż wraz z obróbką obsadzenia : lustro ( gr. 4mm ,krawędzie szlif polerowany,folia ochronna na lustro) klejone na ścianach zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	0.60 * 0.90 * 2 = Razem =	1.08 1.08 m2
146	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż listew aluminiowych przy licowaniu ścian płytkami</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 PO OBWODZIE LUSTRO:	0.60 * 2 * 2 + 0.90 * 2 * 2 = Razem =	6.00 6.00 m
<b>IV.G</b>	<b>Podłoża, posadzki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
147	Wycena własna <b>Wykonanie dylatacji obwodowej posadzek z pianki PE grubość 10 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	6.62 + 6.68 = Razem =	13.30 13.30 m
148	KNR 202-1104-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej (jastrych cementowy) , grubości 20 mm, zatarte: na gładko</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	6 = Razem =	6.00 6.00 m2
149	KNR 202-1104-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	6 = Razem =	6.00 6.00 m2
<b>IV.H</b>	<b>Okładziny posadzkowe z płytek gresowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		

## Roboty budowlane i instalacyjne

IV. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny\_Piętro 2 Budynek A  
IV.H. Okładziny posadzkowe z płytek gresowych

Str. 20

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
150	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 P2A-08: 3.0 + 0.10 = 3.10 P2A-10: 2.80 + 0.10 = 2.90 Razem = 6.00	6.00	m2
151	NNRKB 007-1130-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 6.00 = 6.00 Razem = 6.00	6.00	m2
152	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa <b>Posadзки z płytek układanych na klej .Płytki podłogowe, gresowe, wymiar 30x30cm, płytki zgodnie z dokumentacją</b> <b>Zaprawa do spoinowania szczelin epoksydowa szer. 2mm. w kolorze płytek</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 6.00 = 6.00 Razem = 6.00	6.00	m2
153	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Listwa wykańczająca na styku płytki/podłoga pcv</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.8 + 0.8 = 1.60 Razem = 1.60	1.60	m
154	KNR 002-0102-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r. ] <b>Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 6.90 * 2 = 13.80 Razem = 13.80	13.80	m
<b>IV.I Malowanie</b>	Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
155	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa <b>Przygotowanie ścian i sufitów do malowania-zmycie starej farby</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 sufity: 302.66 = 302.66 ściany: 1425.30 = 1 425.30 Razem = 1 727.96	1 727.96	m2
156	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą sufitów: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 pom.P2-01 do P2-18: 302.66 = 302.66 Razem = 302.66	302.66	m2
157	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 01.01 302.66 = 302.66 Razem = 302.66	302.66	m2
158	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z gruntowaniem.Farba zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1 425.30	m2

## Roboty budowlane i instalacyjne

IV. Poznań Oddział Pulmonologiczno-Internistyczny\_Piętro 2 Budynek A  
IV.I. Malowanie

Str. 21

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	pom.P2-01 do P2-18: P2-201 do P2-218:	926.36 = 498.94 = Razem =	926.36 498.94 1 425.30 m2
159	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] <b>Malowanie farbą podłóży : każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1425.30 = Razem =	1 425.30 1 425.30 m2
160	KNR 202-1508-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą zgodnie z dokumentacją drewnianych drzwi o powierzchni ponad 1,0 m2: dwukrotne z przygotowaniem i oczyszczeniem powierzchni</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	(1.10 * 2.07 + 1.0 * 2.07 * 11 + 0.90 * 2.07 * 8) * 2 = Razem =	79.90 79.90 m2
<b>IV.J</b>	<b>Stolarka budowlana</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
161	019-1023-12-00 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową- DA1</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.32 * 2.10 = Razem =	2.77 2.77 m2
162	019-1023-12-02 <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - D2</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	0.88 * 2.06 * 2 = Razem =	3.63 3.63 m2
<b>IV.K</b>	<b>Instalacje elektryczne</b> Numer specyfikacji : STE 01.01 Kod CPV : 45310000-3		
163	Wycena własna <b>Dostosowanie instal.elektrycznych do nowego układu pomieszczeń</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1 = Razem =	1.00 1.00 kpl
<b>V</b>	<b>Pozostałe</b>		
<b>V.A</b>	<b>Projekt wykonawczy</b>		
164	Wycena własna <b>Projekt wykonawczy w zakresie instal.elektrycznych i instalacji sanitarnych (instal.wentylacji)</b> projekt wykonawczy instal.elekt.+instal.sanitarnych,;	1 = Razem =	1.00 1.00 kpl