

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Obiekt :** Remont pomieszczeń Budynku 1 na cele administracyjne

**Adres :** ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań, część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce

**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

Objekt : Remont pomieszczeń Budynku 1 na cele administracyjne

Adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań, część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<hr/>		
I	45110000-1	<b>Rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
II	45262500-6	<b>Roboty murarskie, ścianki działowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
III	45324000-4	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
III.A	45324000-4	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
III.B	45430000-0	Okładziny ścian z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
III.C	45442100-8	Malowanie Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
IV	45432130-4	<b>Podłoga, posadzki, podłogi</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
IV.A		Okładziny pcv Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
IV.B		Okładziny z płytek gresowych Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
IV.C		Systemowa wycieraczka Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
V	45421000-4	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
VI	45261000-4	<b>Dach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
VII	45443000-4	<b>Elewacja</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
VIII	45223500-1	<b>Pochylnia</b> Numer specyfikacji : STB 01.01
<hr/>		
<hr/>		
IX	39150000-8	<b>Wyposażenie</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie
<hr/>		
<hr/>		

## Roboty budowlane

Objekt : Remont pomieszczeń Budynku 1 na cele administracyjne

Adres : ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań, część działki nr 6/6 ark. 17, obręb Jeżyce

Str. 1

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
I	<b>Rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45110000-1		
1	KNR 401-0354-09-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. do 2 m2</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 drzwi 80: 4 = 4.000 drzwi 70: 1 = 1.000 drzwi 90: 10 = 10.000 Razem = 15.000	15.000	szt
2	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. ponad 2 m2</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1.0 * 2.07 * 2 = 4.140 Razem = 4.140	4.140	m2
3	KNR 404-0401-11-00 IGM Warszawa <b>Demontaż listew przypodłogowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 12.72 + 14.68 + 11.20 + 17.02 + 11.04 + 16.98 + 15.94 + 11.10 + 10.34 + 10.35 = 131.370 Razem = 131.370	131.370	m
4	KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzka: 38.88 + 13.29 + 14.70 + 8.50 + 9.20 + 18.54 + 9.03 + 18.29 + 12.01 + 9.04 + 9.43 + 9.44 + 9.17 + 9.45 + 13.54 + 19.09 = 221.60 cokół: 0.10 * (33.50 + 10.74 + 11.18 + 11.50 + 14.16 + 17.28) = 9.84 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 231.440	231.440	m2
5	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 łazienki: 4.82 + 4.70 = 9.520 Razem = 9.520	9.520	m2
6	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa <b>Analogia:rozebranie płytek ceramicznych ze ścian</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 łazienki: 1.91 * 10.0 - 1.91 * 0.9 + 1.91 * 11.31 - 1.91 * 0.80 = 37.46 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 37.460	37.460	m2
7	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.085 * 2.68 * 2.68 + 0.105 * 2.68 * 2.63 + 0.11 * 2.68 * 2.63 - 0.11 * 0.80 * 2.01 + 0.08 * 2.68 * 1.80 - 0.08 * 0.97 * 2.00 + 0.16 * 2.68 * 2.84 - 0.16 * 0.9 * 2.0 + 0.16 * 2.68 * 5.44 - 0.16 * 0.97 * 1.97 - 0.16 * 0.89 * 1.97 + 0.09 * 1.35 * 2.68 * 2 - 0.09 * 0.81 * 2.02 * 2 = 5.213 poszerzenie otworów drzwiowych: 0.30 * (0.35 + 0.12 + 0.22 + 0.31 + 0.10) * 2.10 + 0.16 * (0.22 + 0.10 + 0.23 + 0.12) * 2.10 = 0.918 Razem = 6.131	6.131	m3
8	KNP 004-0107-08-02 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1993 r. ]  <b>Wykucie mechaniczne bruzd poziomych w murach z cegły</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1.4 * 12 = 16.800 Razem = 16.800	16.800	m
9	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.,przy grub.ścian ponad 1/2 ceg.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	2.226	m3

## Roboty budowlane

I. Rozbiórki

Str. 2

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$0.30 * 1.00 * 2.10 * 3 + 0.16 * 1.00 * 2.10 =$ Razem =	2.226 2.226	m3
10	KNR 929-0201-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r. ] <b>Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.68 * (2.76 + 3.27 + 3.27) =$ $- 0.98 * 2.06 - 0.92 * 2.03 - 0.84 * 1.98 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	19.370 24.92 - 5.55 19.370	m2
11	KNR 929-0202-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r. ] <b>Usunięcie izolacji termicznej lub akustycznej ścianek działowych z płyt gipsowokartonowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 19.37 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	19.370 19.37 19.370	m2
12	KNR 929-0203-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r. ] <b>Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych z płyt gipsowo-kartonowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 19.37 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	19.370 19.37 19.370	m2
13	KNR 017-0110-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2004 r. ] <b>Frezowanie powierzchni betonowych -przygotowanie posadzek pod nowe okładziny podłogowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 posadzki po demontażu wykładziny pcv: posadzki po demontażu okładziny z płytek gresowych: Razem =	231.120 221.60 = 9.52 = 231.120	m2 fr.p. m2 fr.p.
14	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 ściany: $2.68 * (38.13 + 18.02 + 15.11 + 1.77 + 28.35 + 0.44 + 21.41 + 25.05 + 18.11 + 27.14 + 11.0 + 12.31 + 9.13) - 0.9 * 2.02 * 4 - 1.0$ $* 2.10 - 0.7 * 2.02 - 4 * 0.8 * 2.02 - 3 * 1.0 * 2.10 - 1.46 * 2.05 - 4 * 0.9 * 2.02 - 1.0 * 2.10 - 3 * 1.0 * 2.10 - 2 * 1.0 * 2.10 - 0.7 *$ $2.10 - 3 * 1.0 * 2.10 - 0.8 * 2.02 =$ $- 0.8 * 2.02 * 27 - 2.39 * 2.40 =$ sufity: $13.29 + 14.70 + 8.50 + 9.20 + 18.54 + 9.03 + 18.29 + 12.01 + 38.88 + 2.23 + 9.04 + 9.43 + 9.44 + 9.17 + 9.45 + 13.54 + 19.09 +$ $4.82 + 4.70 + 4.23 =$ Razem =	738.011 549.799 - 49.368 237.580 738.011	m2 m2
15	Wycena własna <b>Demontaż karniszy drewnianych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 karnisze: 10 = Razem =	10.000 10.000 10.000	kpl kpl
16	Wycena własna <b>Demontaż rolet i żaluzji wewnętrznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 rolety wewnętrzne i żaluzje: 20.00 = Razem =	20.000 20.000 20.000	kpl kpl
17	Wycena własna <b>Demontaż odbojnic ściennych drewnianych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $1.80 * 2 + 2.70 * 3 + 1.70 * 24 + 3.0 * 3 + 2.60 * 2 + 1.0 + 1.30 + 4.00 =$ Razem =	73.000 73.000	m m

## Roboty budowlane

I. Rozbiórki

Str. 3

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
18	KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Uzupełnienie warstw posadzki (w miejscu wyburzeń ścian )</b> <b>z zatarciem: na gładko</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.3 * 3 + 0.11 + 0.04 + 0.39 + 0.12 + 0.12 + 0.07 + 0.09 + 0.02 + 0.04 + 0.29 + 0.35 + 0.02 + 0.28 + 0.04 + 0.16 + 0.02 + 0.45 + 0.23 + 0.87 + 0.05 = 4.66$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4.660	4.660	m2
19	Wycena własna  <b>Rozbiórka betonowych czapek kominowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 czapy kominowe: $11 = 11.000$ Razem = 11.000	11.000	kpl
20	KNR 1901-0530-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM War-Olszt.cz.I-99 r,cz.II-96 r,cz.III-97 r ]  <b>Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym: pierwsza warstwa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $5.50 = 5.500$ Razem = 5.500	5.500	m2
21	KNR 1901-0530-04-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM War-Olszt.cz.I-99 r,cz.II-96 r,cz.III-97 r ]  <b>Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym: następna warstwa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $5.50 = 5.500$ Razem = 5.500	5.500	m2
22	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa  <b>Rozebranie kominów murowanych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.65 * (0.24 * 3 + 0.21 + 0.19 + 0.26 + 0.32 + 0.23 + 0.20 + 0.22 + 0.30) = 1.723$ Razem = 1.723	1.723	m3
23	KNR 404-0901-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  <b>Rynny drewniane do gruzu : - wykonanie rynny</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.0 = 4.000$ Razem = 4.000	4.000	m
24	KNR 404-0901-06-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  <b>Rynny drewniane do gruzu : - ustawienie rynny</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.0 = 4.000$ Razem = 4.000	4.000	m
25	KNR 404-0901-07-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96 ]  <b>Rynny do gruzu : - rozebranie rynny</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $4.0 = 4.000$ Razem = 4.000	4.000	m
26	Wycena własna  <b>Wywóz i utylizacja gruzu</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 gruz: $(37.46 + 9.52) * 0.01 + 6.131 + 16.8 * 0.3 + 2.226 + 7.5 * 0.05 + 1.723 = 15.965$ Razem = 15.965	15.965	m3
27	Wycena własna  <b>Wywóz i utylizacja papy</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	0.072	t

## Roboty budowlane

I. Rozbiórki

Str. 4

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	$5.50 * 6.50 * 2 / 1000 =$ Razem =	0.072 0.072	t
28	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja pozostałych materiałów z rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $73.0 * 0.25 * 0.02 + 231.12 * 0.004 + 19.370 * 0.002 + 131.37 * 0.01 + 1.80 * 0.08 * 15 + 4.14 * 0.08 =$ karnisze, żaluzje, inne: 1.0 = Razem =	6.133 5.133 1.000 6.133	m3
<b>II</b>	<b>Roboty murarskie, ścianki działowe</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45262500-6		
29	KNR 401-0304-02-10 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 cementowo-wapiennej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $0.30 * 0.89 * 2.05 + 0.30 * 0.98 * 2.05 + 0.30 * 0.69 * 2.05 + 0.30 * 0.25 * 2.05 + 0.30 * 0.10 * 2.05 * 2 =$ $0.16 * 0.10 * 2.05 * 2 =$ Razem =	1.917 1.851 0.066 1.917	m3
30	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 $1.4 * 2 * 8 =$ $1.40 * 4 =$ Razem =	28.000 22.400 5.600 28.000	m
31	KNR 014-2010-10-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101.Ściana GKBi 7,5</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.15: $2.66 * 0.86 =$ 0.16: $2.66 * (0.30 + 0.74 + 0.87) =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	7.370 2.29 5.08 7.370	m2
32	KNR 014-2010-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101.Ściana GKBi 10</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.08: $2.67 * 0.68 =$ 0.15: $2.67 * 1.35 - 0.88 * 2.07 =$ 0.16: $2.67 * 1.34 - 0.88 * 2.07 =$ Razem =	5.355 1.816 1.783 1.756 5.355	m2
33	KNR 014-2010-11-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 75-101.Ściana GKBi 10*</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.14: $2.67 * 1.96 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	5.230 5.23 5.230	m2
34	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 GKB 12,5</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 $2.68 * (3.18 + 3.18 + 3.27 + 3.27) =$	34.570 34.57	m2

## II. Roboty murarskie. Ścianki działowe

Str. 5

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem   (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	34.570	m2
35	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 GKBa 12,5</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align:right">2.67 * (5.14 + 3.27 + 3.27) - 0.98 * 2.07 * 2 =</div> <div style="text-align:right">Razem   (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	27.130   <div style="text-align:right"><u>27.13</u></div> <div style="text-align:right"><u>27.130</u></div>	m2
III	Tynki i okładziny wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
III.A	Tynki wewnętrzne Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45324000-4		
36	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Grunтовanie podłóży pionowych preparatem gruntuјącym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align:right">90.00 =</div> <div style="text-align:right">Razem   (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	90.000   <div style="text-align:right"><u>90.00</u></div> <div style="text-align:right"><u>90.000</u></div>	m2
37	KNR 202-0803-03-00 İZOİEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Uzupełnienie tynków na ścianach po robotach rozbiórkowycн i instalacyjnych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align:right">90.00 =</div> <div style="text-align:right">Razem =</div>	90.000   <div style="text-align:right"><u>90.000</u></div> <div style="text-align:right"><u>90.000</u></div>	m2
38	NNRKB 007-1134-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Grunтовanie podłóży poziomycн preparatem gruntuјącym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 sufty:  <div style="text-align:right">55.00 =</div> <div style="text-align:right">Razem =</div>	55.000   <div style="text-align:right"><u>55.000</u></div> <div style="text-align:right"><u>55.000</u></div>	m2
39	KNR 202-0803-06-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Uzupełnienie tynków na stropach po robotach rozbiórkowycн i instalacyjnych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align:right">55.00 =</div> <div style="text-align:right">Razem =</div>	55.000   <div style="text-align:right"><u>55.000</u></div> <div style="text-align:right"><u>55.000</u></div>	m2
40	NNRKB 007-1134-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEİDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Grunтовanie podłóży pionowycн preparatem gruntuјącym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  0.01: 2.68 * 6.50 - 1.46 * 2.05 - 1.80 * 2.05 = 0.02: 2.68 * 36.28 - 13 * 0.9 * 2.02 - 1.46 * 2.05 = 0.03: 2.68 * 15.62 * 0.9 * 2.02 = 0.04: 2.68 * 4.63 * 2 - 0.9 * 2.02 = 0.05: 2.68 * 11.64 - 0.9 * 2.02 = 0.06: 2.68 * 18.02 - 2 * 0.9 * 2.02 = 0.07: 2.67 * 21.26 - 2 * 0.9 * 2.02 - 1.8 * 2.67 + 2.67 * 2.23 = 0.08: 2.68 * 10.85 = 0.09: 2.67 * 12.61 - 0.9 * 2.02 = 0.10: 2.67 * 12.26 - 0.9 * 2.02 = 0.11: 2.67 * 12.52 - 0.9 * 2.02 = 0.12: 2.67 * 2.70 + 2.67 * 3.72 - 0.9 * 2.02 = 0.13: 2.67 * 5.90 * 2 - 0.9 * 2.02 = 0.14: 2.67 * (2.50 + 0.90 + 2.85) - 0.9 * 2.02 = 0.17: 2.66 * 9.13 - 0.8 * 2.02 =  <div style="text-align:right">Razem   (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</div>	514.770   <div style="text-align:right">10.74</div> <div style="text-align:right">70.60</div> <div style="text-align:right">76.10</div> <div style="text-align:right">23.00</div> <div style="text-align:right">29.38</div> <div style="text-align:right">44.66</div> <div style="text-align:right">54.28</div> <div style="text-align:right">29.08</div> <div style="text-align:right">31.85</div> <div style="text-align:right">30.92</div> <div style="text-align:right">31.61</div> <div style="text-align:right">15.32</div> <div style="text-align:right">29.69</div> <div style="text-align:right">14.87</div> <div style="text-align:right">22.67</div> <div style="text-align:right"><u>514.770</u></div>	m2

## Roboty budowlane

III. Tynki i okładziny wewnętrzne  
III.A. Tynki wewnętrzne

Str. 6

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
41	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</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>514.77 = 514.77</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 514.770</div>	514.770	m2
42	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.01: 2.62 = 2.62</div> <div>0.02: 31.03 = 31.03</div> <div>0.03: 17.85 = 17.85</div> <div>0.04: 14.72 = 14.72</div> <div>0.05: 13.26 = 13.26</div> <div>0.06: 18.54 = 18.54</div> <div>0.07: 33.35 = 33.35</div> <div>0.08: 14.67 = 14.67</div> <div>0.09: 13.35 = 13.35</div> <div>0.10: 14.65 = 14.65</div> <div>0.11: 15.07 = 15.07</div> <div>0.12: 8.71 = 8.71</div> <div>0.13: 19.21 = 19.21</div> <div>0.14: 7.72 = 7.72</div> <div>0.15: 1.35 + 3.27 = 4.62</div> <div>0.16: 1.34 + 3.00 = 4.34</div> <div>0.17: 4.23 = 4.23</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 237.940</div>	237.940	m2
43	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>237.94 = 237.94</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 237.940</div>	237.940	m2
III.B	<b>Okładziny ścian z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45430000-0		
44	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  <div>0.14: 0.60 * 2.40 = 1.44</div> <div>0.15: 2.67 * 4.70 - 0.8 * 2.02 + 2.67 * 7.44 * 0.8 * 2.02 - 0.9 * 2.02 = 41.22</div> <div>0.16: 2.66 * 8.42 - 0.8 * 2.02 - 0.9 * 2.02 + 2.66 * 4.68 - 0.8 * 2.02 = 29.80</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 72.460</div>	72.460	m2
45	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.14: 0.60 * 2.40 = 1.44</div> <div>0.15: 2.67 * 4.70 - 0.8 * 2.02 + 2.67 * 7.44 * 0.8 * 2.02 - 0.9 * 2.02 = 41.22</div> <div>0.16: 2.66 * 8.42 - 0.8 * 2.02 - 0.9 * 2.02 + 2.66 * 4.68 - 0.8 * 2.02 = 29.80</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 72.460</div>	72.460	m2
46	040-0413-01-00  <b>Izolacje pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) - nałożenie dwóch warstw wraz z gruntowaniem</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div>0.14: 0.60 * 2.40 = 1.44</div> <div>0.15: 1.00 * 2.00 + 1.82 * 2.00 = 5.64</div> <div>0.16: 0.87 * 2.00 + 0.88 * 2.00 + 0.86 * 2.00 = 5.22</div>	12.300	m2



## Roboty budowlane

III. Tynki i okładziny wewnętrzne  
III.B. Okładziny ścian z płytek ceramicznych

Str. 7

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	12.300	m2
47	KNR 040-0418-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] <b>Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 łazienki: 2.66 * 10 =	26.600 26.60	m
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	26.600	m
48	KNR 040-0418-02-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] <b>Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek: narożniki wewn. i zewn.</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 17 + 12 =	29.000 29.00	szt
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	29.000	szt
49	KNR 040-0418-02-20 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] <b>Wklejanie w powłokę wodochronną kształtek: mankiety uszczelniające</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 14 =	14.000 14.00	szt
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14.000	szt
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 72.46 =	72.460 72.46	m2
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	72.460	m2
51	KNR 002-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r. ] <b>Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 2.66 * 22 =	58.520 58.52	m
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	58.520	m
52	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 =	1.080 1.080	m2
	Razem =	1.080	m2
53	KNR 202-0840-08-00 WACETOB Warszawa <b>Montaż listew aluminiowych przy licowaniu ścian płytkami</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 fartuch: po obwodzie lustra: łazienki: 0.60 * 2 = 2 * 0.60 * 2 + 2 * 0.90 * 2 = 1.10 * 2 + 0.96 + 2.66 * 4 + 1.10 * 2 + 0.96 + 2.66 * 2 =	29.480 1.200 6.000 22.280	m
	Razem =	29.480	m
<b>III.C</b>	<b>Malowanie</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45442100-8		
54	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.01: 0.02: 0.03:	624.860 8.49 74.24 48.57	m2

## Roboty budowlane

III. Tynki i okładziny wewnętrzne  
III.C. Malowanie

Str. 8

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	0.04: $2.68 * 15.62 - 0.9 * 2.02 =$ 40.04 0.05: $2.68 * 15.92 - 0.9 * 2.02 =$ 40.85 0.06: $2.68 * 18.02 - 0.9 * 2.02 =$ 46.48 0.07: $2.67 * 29.93 + 2.67 * 2.23 - 3 * 0.9 * 2.02 - 1.80 * 2.67 =$ 75.61 0.08: $2.68 * 15.99 - 0.9 * 2.02 =$ 41.04 0.09: $2.67 * 15.82 - 0.9 * 2.02 =$ 40.42 0.10: $2.67 * 15.53 - 0.9 * 2.02 =$ 39.65 0.11: $2.67 * 15.79 - 0.9 * 2.02 * 2 =$ 38.52 0.12: $2.67 * 12.97 - 0.9 * 2.02 =$ 32.81 0.13: $2.67 * 18.63 - 0.9 * 2.02 =$ 47.92 0.14: $2.67 * 11.54 - 0.9 * 2.02 - 2.40 * 0.60 =$ 27.55 0.17: $2.66 * 9.13 - 0.80 * 2.02 =$ 22.67 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 624.860 m2		
55	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą ścian: każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 624.86 = 624.86 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 624.860 m2		
56	KNR 202-1510-03-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą sufitów: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 sufity: 237.940 = 237.94 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 237.940 m2		
57	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Malowanie farbą sufitów: każde dalsze ponad dwukrotne</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 237.94 = 237.94 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 237.940 m2		
58	KNR 202-1508-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia:Malowanie farbą olejną parapetów betonowych o powierzchni do 1,0 m2: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 parapety wewn.: $40 * 0.96 * 0.30 * 2 + 40 * 0.96 * 0.05 + 2 * 1.80 * 0.30 * 2 + 1.80 * 0.05 =$ 27.210 Razem = 27.210 m2		
59	KNR 202-1511-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa <b>Malowanie dwukrotne farbą olejną: grzejników żebrowych wraz z oczyszczeniem i odtłuszczeniem grzejników</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.70 * 40 = 28.000 Razem = 28.000 m		
60	KNR 202-1512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych i blaszanych o średnicy: do 50 mm wraz z oczyszczeniem i odtłuszczeniem</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 120.00 = 120.000 Razem = 120.000 m		
IV	<b>Podłoża, posadzki, podłogi</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45432130-4		
IV.A	<b>Okladziny pcv</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		

## Roboty budowlane

IV. Podłoża, posadzki, podłogi  
IV.A. Okładziny pcv

Str. 9

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
61	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 0.01;0.02: 36.57 - 1.2 * 1.40 = 34.890 0.03: 17.85 = 17.850 0.04: 14.72 = 14.720 0.05: 13.26 = 13.260 0.06: 18.54 = 18.540 0.07: 34.68 = 34.680 0.08: 14.67 = 14.670 0.09: 13.45 = 13.450 0.10: 14.65 = 14.650 0.11: 15.23 = 15.230 0.12: 8.71 = 8.710 0.13: 19.21 = 19.210 0.14: 7.72 = 7.720  Razem = 227.580	227.580	m2
62	NNRKB 007-1130-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  229.26 = 229.26 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 229.260	229.260	m2
63	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa <b>Listwy wyobleniowe z tworzyw sztucznych: klejone</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.01;0.02: 47.29 - 1.80 - 10 * 1.0 - 0.88 - 1.80 = 32.81 0.03: 18.80 - 1.0 = 17.80 0.04: 15.62 - 1.0 = 14.62 0.05: 15.93 - 1.0 = 14.93 0.06: 18.02 - 1.0 = 17.02 0.07: 31.84 - 3 * 1.0 - 1.80 = 27.04 0.08: 15.99 - 1.0 = 14.99 0.09: 15.88 - 1.0 = 14.88 0.10: 15.53 - 1.0 = 14.53 0.11: 16.06 - 2 * 1.0 = 14.06 0.12: 12.92 - 2 * 1.0 = 10.92 0.13: 18.63 - 1.0 = 17.63 0.14: 11.54 - 1.0 = 10.54  Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 221.770	221.770	m
64	KNR 202-1123-02-00 WACETOB Warszawa <b>Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych układane na kleju.Homogeniczna wykładzina winylowa zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  227.58 + 0.10 * 221.77 = 249.76 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 249.760	249.760	m2
65	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  249.76 = 249.76 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 249.760	249.760	m2
IV.B	<b>Okładziny z płytek gresowych</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
66	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 0.15: 4.71 = 4.710 0.16: 4.41 = 4.410 0.17: 4.25 = 4.250	13.370	m2

## Roboty budowlane

IV. Podłoża, posadzki, podłogi  
IV.B. Okładziny z płytek gresowych

Str. 10

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	13.370	m2
67	NNRKB 007-1130-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości do 4 mm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	13.370	m2
	13.37 =	13.37	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	13.370	m2
68	KNR 202-1118-11-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Posadzki z płytek układanych na klej, wymiar płytek: 60x60cm,płytki zgodnie z dokumentacją ,zaprawa do spoinowania-epoksydowa</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	13.370	m2
	13.37 =	13.37	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	13.370	m2
69	KNR 202-1120-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Cokoliki z płytek.Płytki zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	8.260	m
	9.14 - 0.88 =	8.260	
	Razem =	8.260	m
70	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	3.000	m
	1.00 * 3 =	3.000	
	Razem =	3.000	m
71	KNR 002-0102-02-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.Athenasoft Warszawa 2012 r. ]  <b>Wypełnienie szczelin jednoskładnikową masą silikonową</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	28.190	m
	9.54 + 10.51 + 8.14 =	28.190	
	Razem =	28.190	m
<b>IV.C</b>	<b>Systemowa wycieraczka</b> Numer specyfikacji : STB 01.01		
72	Wycena własna  <b>Wymiana wycieraczki systemowej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 0.01:	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
<b>V</b>	<b>Roboty w zakresie stolarki budowlanej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45421000-4		
73	019-1023-12-00  <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DW1</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	12.110	m2
	0.98 * 2.06 * 6 =	12.11	
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	12.110	m2
74	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa  <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą ( drzwi o podwyższonej izolacyjności akustycznej min Rw-42 dB) z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DW2</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 DW2:	14.130	m2
	0.98 * 2.06 * 7 =	14.13	

## V. Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14.130	m2
75	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DW3</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align: right;">0.98 * 2.06 * 3 = 6.06</div> <div style="text-align: right;">Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 6.060</div>	6.060	m2
76	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wyposażeniem ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DW4</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 1p.: <div style="text-align: right;">0.88 * 2.06 * 2 = 3.626</div> <div style="text-align: right;">Razem = 3.626</div>	3.626	m2
77	KNR 019-1023-12-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DA1</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 DA1: <div style="text-align: right;">1.80 * 2.65 = 4.770</div> <div style="text-align: right;">Razem = 4.770</div>	4.770	m2
<b>VI</b>	<b>Dach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45261000-4		
78	KNR 401-0310-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przemuirowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej na zaprawie murarskiej do klinkieru (specjalistyczna, oparta na nanotechnologii zaprawa murarska z trasem do elementów klinkierowych )</b> <div style="text-align: right;">0.65 * (0.24 * 3 + 0.21 + 0.19 + 0.26 + 0.32 + 0.23 + 0.20 + 0.22 + 0.30) = 1.723</div> <div style="text-align: right;">Razem = 1.723</div>	1.723	m3
79	KNR 202-0504-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe -uzupełnienie po demontażu</b> <div style="text-align: right;">5.50 = 5.500</div> <div style="text-align: right;">Razem = 5.500</div>	5.500	m2
80	KNR 202-0504-01-00 WACETOB Warszawa <b>Wykonanie hydroizolacji wokół kominów z dodatkowego pasa papy zgrzewalnej, modyfikowanej SBS wraz z wywinięciem ma ściany</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">1.50 * ( 2.01 + 2.03 + 2.01) + 1.65 * 1.65 + 1.50 * 2.04 + 1.92 * 1.64 + 1.71 + 1.65 + 1.53 * 1.91 + 1.50 * 1.90 * 2 + 1.65 * 1.86 = 33.058</div> <div style="text-align: right;">Razem = 33.058</div>	33.058	m2
81	KNR 202-0515-02-10 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,60 mm przy kominach</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 kliny wokół kolina: <div style="text-align: right;">0.50 * (1.01 * 2 * 3 + 0.5 * 2 * 3 + 0.65 * 2 + 0.63 * 2 + 1.04 * 2 + 0.50 * 2 + 0.93 * 2 + 0.64 * 2 + 0.72 * 2 + 0.65 * 2 + 0.9 * 2 + 0.48 * 2 + 0.91 * 2 + 0.53 * 2 + 0.89 * 2 + 0.52 * 2 + 0.86 * 2 + 0.65 * 2) = 16.030</div> <div style="text-align: right;">Razem = 16.030</div>	16.030	m2
82	KNR 202-0219-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie czap kominów o średniej grubości płyty do 7 cm z ręcznym układaniem betonu.Uwaga na powierzchni czapki należy wyprofilować spadki.Od spodu czapki wykonać kapinos</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 <div style="text-align: right;">0.70 + 0.70 + 0.65 + 0.55 + 0.70 + 0.76 + 0.65 + 0.65 + 0.60 + 0.61 + 0.72 = 7.290</div> <div style="text-align: right;">Razem = 7.290</div>	7.290	m2

## Roboty budowlane

VI. Dach

Str. 12

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
83	KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa <b>Analogia:zbrojenie czap kominowych siatką np. posadzkową średnicy 3mm o oczku 10/10cm</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  7.290 = Razem =	7.290  7.290 7.290	m2   m2
84	KNR 217-0144-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Analogia:Montaż turbowentów zgodnie z dokumentacją</b>  14 = Razem =	14.000  14.000 14.000	szt   szt
85	Wycena własna <b>Uzupełnienia ubytków/ odtworzenia uszkodzeń w izolacji dachu granulatu wełny mineralnej w szczególności w miejscach murowanych kominów.Całość uzupełnień =1kpl</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 kominy:  11.0 = Razem =	11.000  11.000 11.000	kpl   kpl
86	KNR 202-1213-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drabiny stalowe zewnętrzne z przejściem przez attykę (rozwiązania systemowe) , z obróbką osadzenia o długości: do 4 m</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  3.70 = Razem =	3.700  3.700 3.700	m   m
87	KNR 202-1213-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Drabiny stalowe zewnętrzne z przejściem przez attykę (rozwiązania systemowe) , z obróbką osadzenia o długości: ponad 4 m</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 łącznik między bud.EiD:  4.70 * 2 = Razem =	9.400  9.400 9.400	m   m
<b>VII</b>	<b>Elewacja</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45443000-4		
88	KNR 924-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r. ] <b>Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - założenie folii</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  0.96 * 1.62 * 37 + 0.96 * 1.10 * 3 + 1.79 * 1.32 + 1.80 * 2.05 = Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	66.760  66.76 66.760	m2   m2
89	KNR 924-0101-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r. ] <b>Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie folii</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  66.76 = Razem =	66.760  66.760 66.760	m2   m2
90	KNR 924-0101-05-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [ Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2012 r. ] <b>Zmycie mechaniczne podłoża</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 daszki od spodu: elewacje:  4.20 * 9.50 + 1.40 * 2.40 = 2 * 29.71 * 3.40 + 4 * 0.80 * 3.90 + 2 * 10.31 * 3.90 = Razem =	338.186  43.260 294.926 338.186	m2   m2
91	Wycena własna <b>Uzupełnienie izolacji termicznej po montażu drabin</b> Numer specyfikacji : STB 01.01	1.000	kpl

## VII. Elewacja

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	budynek 1:	1 = 1.000	
	Razem =	1.000	kpl
92	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r. ]  <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym wraz z naprawą pęknięć</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 daszki od spodu:  <div style="text-align: right;">4.20 * 9.50 + 1.40 * 2.40 = 43.26 2 * 29.71 * 3.40 + 4 * 0.80 * 3.90 + 2 * 10.31 * 3.90 = 294.93 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 338.190</div>	338.190	m2
93	KNR 033-0128-01-40 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ]  <b>Malowanie elewacji farbą: silikatowa .Kolorystyka analogiczna do istniejącego wykończenia między oknami kolor w przybliżeniu do RAL1080 pozostała powierzchnia w przybliżeniu do RAL1017</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align: right;">338.19 / 100 = 3.382 Razem = 3.382</div>	3.382	100 m2
VIII	<b>Pochylnia</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 Kod CPV : 45223500-1		
94	KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align: right;">1.60 * 2.10 = 3.360 Razem = 3.360</div>	3.360	m2
95	KNR 201-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 m2 z przekroju x szer.pochylini:  <div style="text-align: right;">0.65 * 1.50 = 0.975 Razem = 0.975</div>	0.975	m3
96	KNR 202-1101-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]  <b>Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem ręcznym: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align: right;">0.10 * 1.60 * 2.10 = 0.336 Razem = 0.336</div>	0.336	m3
97	KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Płyta żelbetowa pochylni</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 m2 z przekroju x szer.pochylini:  <div style="text-align: right;">0.44 * 1.50 = 0.660 Razem = 0.660</div>	0.660	m3
98	KNR 202-0290-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przygotowanie i montaż zbrojenia</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align: right;">40 / 1000 = 0.040 Razem = 0.040</div>	0.040	t
99	KNR 041-0502-01-00 ATHENASOFT Warszawa [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ]  <b>Impregnacja betonu środkiem hydrofobizującym,przeznaczonym do impregnacji wodoodpornej betonu</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  <div style="text-align: right;">1.50 * 2.00 + 0.20 = 3.200</div>	3.200	m2

## Roboty budowlane

VIII. Pochylnia

Str. 14

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	Razem =	3.200	m2
100	Wycena własna <b>Uzupełnienie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wraz z podbudową po robotach związanych z wykonaniem pochylni</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  $0.10 * 1.50 + 0.10 * 2.10 =$	0.360  0.360	m2
	Razem =	0.360	m2
101	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja ziemi z wykopu</b> Numer specyfikacji : STB 01.01 wykop: uzupełnienie podbudowy:	0.975 = 0.975 - 0.08 = - 0.080 Razem = 0.895	m3
102	Wycena własna <b>Wywóz i utylizacja kostki brukowej</b> Numer specyfikacji : STB 01.01  $(3.36 - 0.36) * 0.08 =$	0.240  0.240	m3
	Razem =	0.240	m3
IX	<b>Wyposażenie</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie Kod CPV : 39150000-8		
103	żaluzje <b>Dostawa i montaż: żaluzje wewnętrzne aluminiowe</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie żaluzje na okna:	37 = 37.000 Razem = 37.000	kpl
104	ZAB.1 <b>Dostawa i montaż : Kompletna zabudowa ZAB.1 wraz z urządzeniami sanitarnymi ,zabudową meblową,wypożażeniem sanitarnym(dozownik mydła w płynie,poj.na ręczniki papierowe) zgodnie z dokumentacją i rysunkiem szczegółowym</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie ZAB1:	1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	kpl
105	ZAB.2 <b>Dostawa i montaż : Kompletna zabudowa ZAB.2 .Zabudowa meblowa zgodnie z dokumentacją i rysunkiem szczegółowym</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie ZAB1:	1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	kpl
106	ZAB.3 <b>Dostawa i montaż : Kompletna zabudowa ZAB.3 zgodnie z dokumentacją i rysunkiem szczegółowym</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie ZAB1:	1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	kpl
107	ZAB.4 <b>Dostawa i montaż : Kompletna zabudowa ZAB.4 wraz z urządzeniami sanitarnymi ,zabudową meblową,wypożażeniem sanitarnym(dozownik mydła w płynie,poj.na ręczniki papierowe) i wyposażeniem AGD zgodnie z dokumentacją i rysunkiem szczegółowym</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie ZAB1:	1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	kpl
108	ZAB.5 <b>Dostawa i montaż : Kompletna zabudowa ZAB.5 (zabudowa meblowa,wypożażenie AGD)zgodnie z dokumentacją i rysunkiem szczegółowym</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie	1.000	kpl



## Roboty budowlane

IX. Wyposażenie

Str. 15

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	ZAB1: 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000		kpl
109	A <b>Dostawa i montaż : Dozownik mydła w płynie, pojemność: 500ml, materiał ABS, kolor biały</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie łazienka: 1 + 1 = 2.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.000	2.000	kpl
110	D <b>Dostawa i montaż : Pojemnik na ręczniki pojedyncze, pojemność do 250szt. ręczników, tworzywo ABS, kolor biały</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie łazienka: 1 + 1 = 2.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.000	2.000	kpl
111	E <b>Dostawa : Kosz pedałowaty o poj. 20 l, stal matowa malowana na biało</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie łazienka: 1 + 1 = 2.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.000	2.000	kpl
112	G <b>Dostawa i montaż : Pojemnik na papier toaletowy mały, okienko niebieskie, z tworzywa ABS</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie łazienka: 1 + 1 = 2.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.000	2.000	kpl
113	H <b>Dostawa i montaż :Szczotka do WC TUBA z uchwytem, mocowana do ściany, stal matowa</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie łazienka: 1 + 1 = 2.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.000	2.000	kpl
114	1 <b>Dostawa i montaż : biurko prostokątne 1400 / 600 / H650-850 mm zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 4 = 4.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4.000	4.000	kpl
115	2 <b>Dostawa i montaż : biurko prostokątne 1200 / 800 / H650-850 mm zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 2 = 2.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.000	2.000	kpl
116	3 <b>Dostawa i montaż : biurko prostokątne 1600 / 800 / H650-850 mm zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 10 = 10.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10.000	10.000	kpl
117	4 <b>Dostawa i montaż : biurko prostokątne 1400 / 800 / H650-850 mm zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
118	5 <b>Dostawa i montaż :Krzesełko biurowe z podłokietnikami, beżowy/biały 680/680/1140 zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl

## Roboty budowlane

IX. Wyposażenie

Str. 16

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
119	<b>6</b> <b>Dostawa i montaż :Krzeseł konferencyjne, beżowy/biały,680/680/920, zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>3 = 3.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3.00	3.000	kpl
120	<b>7</b> <b>Dostawa i montaż : Fotel gabinetowy - szary, funkcja bujania, obrotowe siedzisko, podłokietniki, podstawa centralna z kółkami, regulowana wysokość, zagłówki, kolor podstawy: chrom, czarny, materiał siedziska: skóra ekologiczna kolor siedziska: szary, 775/620/1150mm zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>5 = 5.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 5.00	5.000	kpl
121	<b>8</b> <b>Dostawa i montaż : Fotel gabinetowy do biura skórzany - szary, funkcja bujania, obrotowe siedzisko, podłokietniki, podstawa centralna z kółkami, regulowana wysokość, zagłówki, kolor podstawy: chrom, czarny, materiał siedziska: skóra ekologiczna kolor siedziska: szary, 710/575/1190mm zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>28 = 28.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 28.00	28.000	kpl
122	<b>9</b> <b>Dostawa i montaż:Krzeseł na stelażu 4-nożnym 520/500/800, profilowane siedzisko z tworzywa z tapicerowaną poduszką zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>10 = 10.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 10.00	10.000	kpl
123	<b>10</b> <b>Dostawa i montaż:Krzeseł, metal szary 600/530/820, Rama: 100% polipropylen, Pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości (zimna pianka) 60 kg/m3, zgodnie z dokumentacją</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>2 = 2.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2.00	2.000	kpl
124	<b>11</b> <b>Dostawa i montaż: Kontener, komoda na kółkach biała, 450x550x600 z zamkiem szyfrowanym</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>14 = 14.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 14.00	14.000	kpl
125	<b>12</b> <b>Dostawa i montaż : Komoda biała, 800/800/450 z zamkiem szyfrowanym, Wbudowany amortyzator</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>7 = 7.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 7.00	7.000	kpl
126	<b>13</b> <b>Dostawa i montaż : Szafa biała, szafka/drzwi 800/1200/450 z zamkiem szyfrowany,</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>5 = 5.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 5.00	5.000	kpl
127	<b>14</b> <b>Dostawa i montaż : Szafka z przesuwanymi drzwiami, biała, 1600/450/1200 z zamkiem szyfrowany</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie <div>5 = 5.00</div> Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 5.00	5.000	kpl
128	<b>15</b> <b>Dostawa i montaż : Szafka z przesuwanymi drzwiami, biała, 1600/450/2000 z zamkiem szyfrowany</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie	4.000	kpl

## Roboty budowlane

IX. Wyposażenie

Str. 17

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
	4 = 4.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4.000		kpl
129	16 <b>Dostawa i montaż : Szafka na dokumenty, biała, 510/450/1200 z zamkiem szyfrowany</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 3 = 3.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3.000	3.000	kpl
130	17 <b>Dostawa i montaż : Szafa ubraniowa, kombinacja szafy, białe, 500/600/236mm</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 7 = 7.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 7.000	7.000	kpl
131	18 <b>Dostawa i montaż : Wieszak na ubrania ścienny</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
132	19 <b>Dostawa i montaż : Lustro ściennie wysokie</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
133	20 <b>Dostawa : stół okrągły średnica 500mm</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 0.02: 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
134	21 <b>Dostawa i montaż : Stół kwadratowy 75x75, biały Płyta wiórowa, folia melaminowa, Krawędź z tworzywa sztucznego, nogi:stal, powłoka proszkowa</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
135	22 <b>Dostawa i montaż:Krzesło na stelażu 4-nożnym, profilowane siedzisko z tworzywa sztucznego, czarne</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 3 = 3.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3.000	3.000	kpl
136	23 <b>Dostawa i montaż : Przegrody na pocztę wiszące</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
137	24 <b>Dostawa i montaż : sofa tapicerowana 930/2000/820 ciemnoszara, rama stalowa powłoka proszkowa</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl
138	25 <b>Dostawa i montaż : fotel tapicerowana 730/740/700 ciemnoszara, rama stalowa powłoka proszkowa</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie 1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.000	1.000	kpl

## Roboty budowlane

IX. Wyposażenie

Str. 18

Lp.	Kod pozycji / opis pozycji	Liczba / Ilość	Jedn. miary
139	26 <b>Dostawa : stół kawowy 800/800 szary</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie  1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.00	1.000   1.00 1.000	kpl    kpl
140	27 <b>Dostawa i montaż: stół konferencyjny 1000/2000mm Błat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS kolor biały, noga - metal malowany proszkowo, profil 60x30 mm biała, mocowanie nóg cofnięte względem krawędzi blatu</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie  1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.00	1.000   1.00 1.000	kpl    kpl
141	28 <b>Dostawa i montaż: stół konferencyjny 900/3350mm Błat - płyta melaminowana 28 mm, obrzeża ABS kolor biały, noga - metal malowany proszkowo, profil 60x30 mm biała, mocowanie nóg cofnięte względem krawędzi blatu</b> Numer specyfikacji : Wyposażenie  1 = 1.00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1.00	1.000   1.00 1.000	kpl    kpl

--- Koniec wydruku ---