

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : ROZBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO URZĘDU GMINY W PARADYŻU
Kod CPV : 45213150-9 Roboty budowlane w zakresie biurowców
Adres : 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4

ROBOTY BUDOWLANE

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : Gmina Paradyż
26-333 Paradyż, ul. Konecka 4

Jednostka autorska : Usługi Projektowe Andrzej Knop, 26-300 Opoczno, ul. Krótka 5, ul. Biernackiego 5
Opracował : Andrzej Knop Data : 2012-06-28

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.2. Fundamenty

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	ICRB - KNR 202-0290-02-21 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm S-1: $10 * (3.95 + 1.40) * 0.00158 * 3 * 1.05 =$ S-2: $10 * (3.95 + 1.40) * 0.00158 * 2 * 1.05 =$ S-3: $8 * (3.95 + 1.10) * 0.00158 * 2 * 1.05 =$ S-4: $10 * (3.95 + 1.40) * 0.00158 * 1 * 1.05 =$ S-5: $8 * (3.95 + 1.40) * 0.00158 * 1 * 1.05 =$ S-6: $12 * (3.95 + 1.40) * 0.00158 * 2 * 1.05 =$ Razem =	0,951 0,266 0,178 0,134 0,089 0,071 0,213 0,951	t
16	ICRB - KNR 202-0202-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m $0.80 * 0.40 * (13.955 + 24.605 + 13.285 + 3.35 + 0.81 + 5.612 + 1.465 + 7.91 + 1.755 + 7.89) =$ Razem =	25,804 25,804 25,804	m3
17	ICRB - KNR 202-0202-03-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: ponad 0,8 do 1,3 m $1.00 * 0.40 * (1.894 + 1.755 + 12.966) =$ $1.20 * 0.40 * 22.05 =$ $1.10 * 0.40 * 1.81 =$ $0.985 * 0.40 * 1.87 =$ Razem =	18,763 6,646 10,584 0,796 0,737 18,763	m3
18	ICRB - KNR 202-0202-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m $0.55 * 0.40 * 2.298 =$ Razem =	0,506 0,506	m3
19	ICRB - KNR 202-0204-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3 $1.50 * 1.50 * 0.40 =$ $1.80 * 1.80 * 0.40 =$ Razem =	2,196 0,900 1,296 2,196	m3
20	ICRB - KNR 202-0208-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 6 do 9 $100 * 2 * (77 + 38) / (77 * 38) = 7,861$ S-6: $0.77 * 0.38 * 3.95 * 2 =$ Razem =	2,312 2,312	m3
21	ICRB - KNR 202-0208-03-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 9 do 12 $100 * 2 * (38 + 38) / (38 * 38) = 10,526$ S-1: $0.38 * 0.38 * 3.95 * 3 =$ Razem =	1,711 1,711	m3
22	ICRB - KNR 202-0208-04-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 $100 * 2 * (30 + 30) / (30 * 30) = 13,333$ S-2: $0.30 * 0.30 * 3.95 * 2 =$ $100 * 2 * (30 + 25) / (30 * 25) = 14,667$ S-3: $0.30 * 0.25 * 3.95 * 2 =$ S-4: $0.30 * 0.25 * 3.95 * 1 =$ $100 * 2 * (25 + 38) / (25 * 38) = 13,263$ S-5: $0.25 * 0.38 * 3.95 * 1 =$ Razem =	1,975 0,711 0,593 0,296 0,375 1,975	m3
23	ICRB - KNR 202-0602-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagruntem roztworem asfalt. $0.80 * (13.955 + 24.605 + 13.285 + 3.35 + 0.81 + 5.612 + 1.465 + 7.91 + 1.755 + 7.89) =$ $1.00 * (1.894 + 1.755 + 12.966) =$ $0.55 * 2.298 =$ $1.20 * 22.05 =$	118,172 64,510 16,615 1,264 26,460	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.2. Fundamenty

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(6.30 + 26.20 + 13.28 + 6.04 + 7.91 + 0.52 + 0.90 + 6.89 + 2.56) * 0.60 =$ $(0.38 + 4.54) * 2 * 0.60 =$ Razem =	42,360 5,904 48,264	m2
32	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków z płyt polistyrenu ekstrudowanego grub. 10 cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Analogia. $(6.30 + 26.20 + 13.28 + 6.04 + 7.91 + 0.52 + 0.90 + 6.89 + 2.56) * 0.60 =$ $(0.58 + 4.54) * 2 * 0.60 =$ Razem =	48,504 42,360 6,144 48,504	m2
33	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	48,504	m2
34	ICRB - KNR 202-0603-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt.	48,504	m2
35	ICRB - KNR 202-0603-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następną warstwa Krotność = 2	48,504	m2
36	ICRB - KNR 202-0604-01-30 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych murowanych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z wyrównaniem podłoża zaprawą i zagruntowaniem emulsją asfaltową, z papy: asfaltowej na tekturze $(6.05 + 0.34 + 24.605 + 0.275 + 13.285 + 0.275 + 3.35 + 0.80 + 6.706 + 0.20 + 0.51 + 0.275 + 10.208 + 0.275 + 0.30 + 5.37 + 0.41 + 0.275 + 1.755 + 0.34 + 3.35 + 0.80 + 6.706 + 0.185 + 0.275 + 0.375 + 1.465 + 0.20) * 0.25 =$ $(24.605 - 1.755 - 0.275 - 0.25 + 1.06 + 3.39) * 0.38 =$ $1.42 * 0.51 =$ Razem =	33,139 22,240 10,175 0,724 33,139	m2
1.3 Podłoża pod posadzki			
Kod CPV : 45432100-5			
37	ICRB - KNR 202-1101-07-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku $(5.80 * 25.22 + 2.37 * 11.57 + 3.46 * 11.57 + 6.08 * 10.76) * 0.15 =$ Razem =	41,872 41,872	m3
38	ICRB - KNR 202-1101-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 $(5.80 * 25.22 + 2.37 * 11.57 + 3.46 * 11.57 + 6.08 * 10.76) * 0.15 =$ Razem =	41,872 41,872	m3
1.4 Ściany parteru			
Kod CPV : 45262500-6			
39	ICRB - KNRU 202-0181-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), przy wysokości ściany do 4,5 m i grubości: 25,0 cm zewn.: $(6.10 + 25.82 + 12.36 + 23.23 + 6.08 + 2.24) * 3.35 =$ okno: $1.80 * 2.00 * - 9 =$ okno: $1.00 * 1.50 * - 1 =$ okno: $0.90 * 2.60 * - 3 =$ okno: $1.00 * 2.30 * - 1 =$ drzwi: $2.00 * 2.60 * - 2 =$ wewnętrzne = wewn.: $(11.59 + 1.96) * 3.35 =$ drzwi: $0.90 * 2.00 * 4 =$ wewnętrzne = Razem =	253,004 254,031 - 32,400 - 1,500 - 7,020 - 2,300 - 10,400 200,411 45,393 7,200 52,593 253,004	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.4. Ściany parteru

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
40	ICRB - KNR 202-0181-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), przy wysokości ściany do 4,5 m i grubości: 38,0 cm zewn: $3.39 * 3.35 =$ wewn.: $(17.72 - 0.64 - 0.90 * 2 + 0.87) * 3.35 =$ drzwi: $0.90 * 2.00 * - 5 =$ Razem =	56,460 11,357 54,103 - 9,000 56,460	m2
41	ICRB - KNR 202-0609-10-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.5,0 cm na zaprawie cementowej: bez siatki metalowej dylatacje: $8.80 * 3.69 =$ Razem =	32,472 32,472	m2
42	ICRB - KNR 202-0126-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	16,000	szt
43	ICRB - KNR 202-0126-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	6,000	szt
44	ICRB - KNR 202-0126-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	5,000	szt
45	ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych okno: $2.10 * 2 * 9 =$ okno: $1.20 * 2 * (1 + 3 + 1) =$ drzwi: $2.40 * 2 * 2 =$ drzwi: $1.20 * 2 * 4 =$ drzwi: $1.20 * 3 * 5 =$ Razem =	87,000 37,800 12,000 9,600 9,600 18,000 87,000	m
46	ICRB - KNR 202-0122-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły $1.42 * 0.38 * 3.79 =$ $1.16 * 0.38 * 3.79 =$ $0.64 * 0.38 * 3.79 =$ $0.90 * 0.38 * 3.79 * 2 =$ Razem =	7,230 2,045 1,671 0,922 2,592 7,230	m3
1.5	Konstrukcja stropu nad parterem Kod CPV : 45223500-1		
47	ICRB - KNR 202-0210-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciąg żelbetonowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8 $100 * (38 + 2 * 40) / (38 * 40) = 7,763$ P-1: $0.38 * 0.40 * (2.44 + 2.24) =$ P-3: $0.38 * 0.55 * 3.88 =$ Razem =	1,522 0,711 0,811 1,522	m3
48	ICRB - KNR 202-0210-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciąg żelbetonowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10 $100 * (30 + 2 * 55) / (30 * 55) = 8,485$ P-2: $0.30 * 0.55 * 5.10 =$ P-4: $0.30 * 0.55 * (2.24 + 3.16 + 2.00) =$ Razem =	2,063 0,842 1,221 2,063	m3
49	ICRB - KNR 202-0214-04-00 WACETOB Warszawa Stropy gęstożebrowe TERIVA: III $5.80 * 25.32 =$ $2.37 * 22.98 =$ $3.46 * (11.59 + 5.35) =$ $2.24 * 6.09 =$ Razem =	273,573 146,856 54,463 58,612 13,642 273,573	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.5. Konstrukcja stropu nad parterem

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	ICRB - KNR 202-0212-07-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatkowe belki z betonu zwykłego B-20 w stropach monolitycznych żebra rozdzielcze: $0.14 * 0.34 * (25.32 + 22.98 + 11.59 + 5.35 + 6.09) =$ pod ścianki działowe: $0.14 * 0.34 * (5.80 * 3 + 3.41 * 3) =$	4,710 3,395 1,315 Razem = 4,710	m3
51	ICRB - KNR 202-0212-11-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: wewnętrznych W-1: $0.25 * 0.34 * (11.59 + 1.96) =$ W-3: $0.38 * 0.34 * (17.72 + 0.87) =$	3,554 1,152 2,402 Razem = 3,554	m3
52	ICRB - KNR 202-0212-12-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm W-1: $0.25 * 0.34 * (6.35 + 25.82 + 12.36 + 23.23 + 6.08 + 2.24 - 4.50) =$ W-2: $0.15 * 0.34 * 4.50 =$	6,314 6,084 0,230 Razem = 6,314	m3
53	ICRB - KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi STOS o średnicy: do 7 mm P-1: $1.55 * 45 * 0.000222 =$ P-2: $1.70 * 40 * 0.000222 =$ P-3: $1.85 * 35 * 0.000222 =$ P-4: $1.70 * 80 * 0.000222 =$ żebra rozdzielcze: $0.60 * (128 + 116 + 59 + 28 + 32) * 0.000222 =$ pod ścianki działowe: $0.95 * (30 * 3 + 18 * 3) * 0.000222 =$ W-1: $1.15 * (78 + 14) * 0.000222 =$ W-1: $1.15 * (43 + 173 + 83 + 156 + 42 + 16) * 0.000222 =$ W-2: $0.95 * 31 * 0.000222 =$ W-3: $1.44 * (120 + 7) * 0.000222 =$	0,354 0,015 0,015 0,014 0,030 0,048 0,030 0,023 0,131 0,007 0,041 Razem = 0,354	t
54	ICRB - KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm żebra rozdzielcze: $2 * (25.32 + 22.98 + 11.59 + 5.35 + 6.09) * 1.2 * 0.000888 =$ pod ścianki działowe: $4 * (5.80 * 3 + 3.41 * 3) * 1.2 * 0.000888 =$ W-1: $4 * (11.59 + 1.96) * 1.2 * 0.000888 =$ W-1: $4 * (6.35 + 25.82 + 12.36 + 23.23 + 6.08 + 2.24 - 4.50) * 1.2 * 0.000888 =$ W-2: $4 * 4.50 * 1.2 * 0.000888 =$ W-3: $4 * (17.72 + 0.87) * 1.2 * 0.000888 =$	0,731 0,152 0,118 0,058 0,305 0,019 0,079 Razem = 0,731	t
55	ICRB - KNR 202-0290-02-21 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm P-1: $8 * (2.44 + 2.24) * 1.2 * 0.00158 =$ P-2: $13 * 5.10 * 1.2 * 0.00158 =$ P-3: $10 * 3.88 * 1.2 * 0.00158 =$ P-4: $8 * (2.24 + 3.16 + 2.00) * 1.2 * 0.00158 =$	0,383 0,071 0,126 0,074 0,112 Razem = 0,383	t
1.6	Konstrukcja klatki schodowej Kod CPV : 45223500-1		
56	ICRB - KNR 202-0218-02-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Schody żelbetowe z betonu zwykłego B-20: proste na płycie grubości 8 cm $3.71 * 5.46 - 1.96 * 1.96 =$	16,415 16,415 Razem = 16,415	m2
57	ICRB - KNR 202-0218-06-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu zwykłego B-20 Krotność = 4	16,415	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.6. Konstrukcja klatki schodowej

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
58	ICRB - KNR 202-0202-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m $1.50 * 0.30 * 1.00 =$ Razem =	0,450 0,450 0,450	m3
59	ICRB - KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm $(4.70 * 15 + 5.46 * 15 + 4.70 * 20) * 0.000888 * 1.3 =$ Razem =	0,284 0,284 0,284	t
60	ICRB - KNR 202-0290-01-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: 8 do 14 mm $(25 * 1.50 + 28 * 1.50 + 25 * 2.00) * 0.000395 * 1.3 =$ Razem =	0,066 0,066 0,066	t
1.7	Ściany piętra Kod CPV : 45262500-6		
61	ICRB - KNR 202-0208-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 6 do 9 $100 * 2 * (77 + 38) / (77 * 38) = 7,861$ S-6: $0.77 * 0.38 * 3.35 * 2 =$ Razem =	1,960 1,960 1,960	m3
62	ICRB - KNR 202-0208-03-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 9 do 12 $100 * 2 * (38 + 38) / (38 * 38) = 10,526$ S-1: $0.38 * 0.38 * 3.35 * 3 =$ Razem =	1,451 1,451 1,451	m3
63	ICRB - KNR 202-0208-04-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 $100 * 2 * (30 + 30) / (30 * 30) = 13,333$ S-2: $100 * 2 * (30 + 25) / (30 * 25) = 14,667$ S-3: $0.30 * 0.25 * 3.35 * 1 =$ S-4: $0.30 * 0.25 * 3.35 * 1 =$ S-5: $100 * 2 * (25 + 38) / (25 * 38) = 13,263$ S-5: $0.25 * 0.38 * 3.35 * 1 =$ Razem =	0,603 0,251 0,251 0,318 1,423	m3
64	ICRB - KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm S-1: $1.45 * 23 * 0.000222 * 3 =$ S-2: $1.20 * 23 * 0.000222 * 2 =$ S-3: $1.10 * 23 * 0.000222 * 1 =$ S-4: $1.10 * 23 * 0.000222 * 1 =$ S-5: $1.20 * 23 * 0.000222 * 1 =$ S-6: $2.20 * 23 * 0.000222 * 2 =$ Razem =	0,022 0,012 0,006 0,006 0,006 0,022 0,074	t
65	ICRB - KNR 202-0290-02-21 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm S-1: $10 * 3.70 * 0.00158 * 3 * 1.05 =$ S-2: $10 * 3.70 * 0.00158 * 2 * 1.05 =$ S-3: $8 * 3.70 * 0.00158 * 1 * 1.05 =$ S-4: $10 * 3.70 * 0.00158 * 1 * 1.05 =$ S-5: $8 * 3.70 * 0.00158 * 1 * 1.05 =$ S-6: $12 * 3.70 * 0.00158 * 2 * 1.05 =$ Razem =	0,184 0,123 0,049 0,061 0,049 0,147 0,613	t

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.7. Ściany piętra

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
66	ICRB - KNRU 202-0183-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), o grubości ściany: 25,0 cm zewn.: (6.10 + 25.82 + 12.36 + 23.23 + 2.24 + 2.24) * 3.35 = 241,167 przejście kl. schod.: 1.80 * 3.35 * - 1 = - 6,030 okno: 1.80 * 2.00 * - 9 = - 32,400 okno: 1.00 * 1.50 * - 1 = - 1,500 okno: 0.90 * 2.80 * - 3 = - 7,560 okno: 1.00 * 2.30 * - 1 = - 2,300 okno: 2.00 * 2.30 * - 2 = - 9,200 zewnątrzne = 182,177 wewn.: (11.59 + 1.96) * 3.35 = 45,393 drzwi: 0.90 * 2.00 * 4 = 7,200 wewnętrzne = 52,593 Razem = 234,770	234,770	m2
67	ICRB - KNRU 202-0183-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), o grubości ściany: 38,0 cm zewn.: 3.39 * 3.35 = 11,357 wewn.: (19.84 - 1.68 - 1.42 - 1.16 - 0.90 + 3.11) * 3.35 = 59,597 drzwi: 0.90 * 2.00 * - 3 = - 5,400 drzwi: 1.40 * 2.00 * - 2 = - 5,600 Razem = 59,954	59,954	m2
68	ICRB - KNR 202-0609-10-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych grub.5,0 cm na zaprawie cementowej: bez siatki metalowej dylatacje: 8.80 * 3.69 - 1.80 * 3.35 = 26,442 Razem = 26,442	26,442	m2
69	ICRB - KNR 202-0126-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na okna	16,000	szt
70	ICRB - KNR 202-0126-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	4,000	szt
71	ICRB - KNR 202-0126-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	5,000	szt
72	ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych okno: 2.10 * 2 * 9 = 37,800 okno: 1.20 * 2 * (1 + 3 + 1) = 12,000 okno: 2.40 * 2 * 2 = 9,600 drzwi: 1.20 * 2 * 4 = 9,600 drzwi: 1.20 * 3 * 3 = 10,800 drzwi: 1.80 * 3 * 2 = 10,800 Razem = 90,600	90,600	m
73	ICRB - KNR 202-0122-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły 1.42 * 0.38 * 3.79 * 2 = 4,090 1.16 * 0.38 * 3.79 = 1,671 0.64 * 0.38 * 3.79 = 0,922 0.90 * 0.38 * 3.79 = 1,296 1.16 * 0.38 * 3.79 = 1,671 1.68 * 0.38 * 3.79 = 2,420 Razem = 12,070	12,070	m3
1.8	Konstrukcja stropu nad piętrem Kod CPV : 45223500-1		
74	ICRB - KNR 202-0210-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciąg żelbetonowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: do 8	0,368	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.8. Konstrukcja stropu nad piętrem

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$100 * (38 + 2 * 55) / (38 * 55) = 7,081$ P-3: $0.38 * 0.55 * 1.76 =$	0,368	
	Razem =	0,368	m3
75	ICRB - KNR 202-0210-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciągi żelbetowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10 $100 * (30 + 2 * 55) / (30 * 55) = 8,485$ P-2: $0.30 * 0.55 * 7.49 =$ P-4: $0.30 * 0.55 * (3.41 + 3.16 + 2.00) =$	1,236 1,414	
	Razem =	2,650	m3
76	ICRB - KNR 202-0214-04-00 WACETOB Warszawa Stropy gęstożebrowe TERIVA: III $5.80 * 25.32 =$ $2.37 * 25.32 =$ $3.46 * (11.59 + 7.49) =$	146,856 60,008 66,017	
	Razem =	272,881	m2
77	ICRB - KNR 202-0212-07-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatkowe belki z betonu zwykłego B-20 w stropach monolitycznych żebra rozdzielcze: pod ścianki działowe:	$0.14 * 0.34 * (25.32 * 2 + 11.59 + 7.49) =$ $0.14 * 0.34 * (5.80 * 2 + 3.41) =$	3,319 0,714
	Razem =	4,033	m3
78	ICRB - KNR 202-0212-11-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: wewnętrznych W-1: $0.25 * 0.34 * (25.32 + 1.96) =$ W-3: $0.38 * 0.34 * 25.32 =$	2,319 3,271	
	Razem =	5,590	m3
79	ICRB - KNR 202-0212-12-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm W-1: $0.25 * 0.34 * (25.32 + 12.36) * 2 =$	6,406	
	Razem =	6,406	m3
80	ICRB - KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi STOS o średnicy: do 7 mm P-2: $1.70 * 64 * 0.000222 =$ P-3: $1.80 * 18 * 0.000222 =$ P-4: $1.70 * 80 * 0.000222 =$ żebra rozdzielcze: $0.60 * (170 * 2 + 79 + 51) * 0.000222 =$ pod ścianki działowe: $0.95 * (40 * 2 + 24) * 0.000222 =$ W-1: $1.15 * (170 + 15) * 0.000222 =$ W-1: $1.15 * (170 + 84) * 2 * 0.000222 =$ W-3: $1.40 * 170 * 0.000222 =$	0,024 0,007 0,030 0,063 0,022 0,047 0,130 0,053	
	Razem =	0,376	t
81	ICRB - KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm żebra rozdzielcze: $2 * (25.32 * 2 + 11.59 + 7.49) * 1.2 * 0.000888 =$ pod ścianki działowe: $4 * (5.80 * 2 + 3.41) * 1.2 * 0.000888 =$ W-1: $4 * (25.32 + 1.96) * 1.2 * 0.000888 =$ W-3: $4 * 25.32 * 1.2 * 0.000888 =$ W-1: $4 * (25.32 + 12.36) * 2 * 1.2 * 0.000888 =$	0,149 0,064 0,116 0,108 0,321	
	Razem =	0,758	t
82	ICRB - KNR 202-0290-02-21 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm P-2: $13 * 7.49 * 1.2 * 0.00158 =$ P-3: $10 * 1.76 * 1.2 * 0.00158 =$ P-4: $8 * (3.41 + 3.16 + 2.00) * 1.2 * 0.00158 =$	0,185 0,033 0,130	
	Razem =	0,348	t

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.9. Konstrukcja klatki schodowej

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.9	Konstrukcja klatki schodowej Kod CPV : 45223500-1		
83	ICRB - KNR 202-0218-02-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Schody żelbetowe z betonu zwykłego B-20: proste na płycie grubości 8 cm $3.71 * 5.46 - 1.96 * 1.96 =$	16,415	m2
	Razem =	16,415	m2
84	ICRB - KNR 202-0218-06-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty z betonu zwykłego B-20 Krotność = 4	16,415	m2
85	ICRB - KNR 202-0202-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne z betonu zwykłego B-20, o szerokości: do 0,6 m $1.50 * 0.30 * 1.00 =$	0,450	m3
	Razem =	0,450	m3
86	ICRB - KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm $(4.70 * 15 + 5.46 * 15 + 4.70 * 20) * 0.000888 * 1.3 =$	0,284	t
	Razem =	0,284	t
87	ICRB - KNR 202-0290-01-11 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: 8 do 14 mm $(25 * 1.50 + 28 * 1.50 + 25 * 2.00) * 0.000395 * 1.3 =$	0,066	t
	Razem =	0,066	t
1.10	Ściany poddasza Kod CPV : 45262500-6		
88	ICRB - KNR 202-0208-04-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe prostokątne, z betonu zwykłego B-25, o wysokości do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 12 do 16 $100 * 2 * (30 + 30) / (30 * 30) = 13,333$ S-2: $100 * 2 * (30 + 25) / (30 * 25) = 14,667$ S-3:	0,599	m3
	$0.30 * 0.30 * 2.35 * 2 =$	0,423	
	$0.30 * 0.25 * 2.35 * 1 =$	0,176	
	Razem =	0,599	m3
89	ICRB - KNR 202-0211-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Słupy żelbetowe z betonu zwykłego B-20, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - grubość ścian: do 0,3 m TŻ:	2,200	m3
	$0.25 * 0.25 * 0.80 * 44 =$	2,200	
	Razem =	2,200	m3
90	ICRB - KNR 202-0210-02-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Belki i podciagi żelbetowe z betonu zwykłego B-25, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10 $100 * (30 + 2 * 55) / (30 * 55) = 8,485$ P-4:	0,851	m3
	$0.30 * 0.55 * (3.16 + 2.00) =$	0,851	
	Razem =	0,851	m3
91	ICRB - KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm S-2: S-3: TŻ: P-4:	0,081	t
	$1.20 * 17 * 0.000222 * 2 =$	0,009	
	$1.10 * 17 * 0.000222 * 1 =$	0,004	
	$1.00 * 5 * 0.000222 * 44 =$	0,049	
	$1.70 * 50 * 0.000222 =$	0,019	
	Razem =	0,081	t
92	ICRB - KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,188	t

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.10. Ściany poddasza

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	TŻ: $1.20 * 4 * 44 * 0.000888 =$	0,188	
	Razem =	0,188	t
93	ICRB - KNR 202-0290-02-21 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 16 do 28 mm S-2: $10 * 2.90 * 0.00158 * 2 * 1.05 =$ S-3: $8 * 2.90 * 0.00158 * 1 * 1.05 =$ P-4: $8 * 6.00 * 0.00158 * 1.05 =$	0,214 0,096 0,038 0,080	t
	Razem =	0,214	t
94	ICRB - KNRU 202-0183-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), o grubości ściany: 25,0 cm zewn.: $(12.36 + 25.82) * 2 * 0.80 - 3.39 * 0.80 =$ przejście kl. schod.: $1.80 * 0.80 * - 1 =$ zewnątrzne = wewn.: $(8.25 + 3.46 * 2) * 3.20 + 4.00 * 0.5 * (0.80 + 3.20) + 3.20 * 0.5 * (0.80 + 3.20) + 3.46 * 0.5 * (0.80 + 3.20) + 2.37 * 3.20 =$ drzwi: $1.40 * 2.00 * - 1 =$ drzwi: $0.90 * 2.00 * - 2 =$ wewnętrzne =	127,984 58,376 - 1,440 56,936 77,448 - 2,800 - 3,600 71,048	m2
	Razem =	127,984	m2
95	ICRB - KNRU 202-0183-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych P+W (pióro i wpust), o grubości ściany: 38,0 cm zewn.: $3.39 * 0.80 =$ wewn.: $3.00 * 0.5 * (0.80 + 3.20) * 2 + (25.32 - 3.00 * 2 - 0.90 - 1.68 * 2 - 1.94) * 3.20 =$ drzwi: $0.90 * 2.00 * - 3 =$	51,296 2,712 53,984 - 5,400	m2
	Razem =	51,296	m2
96	ICRB - KNR 202-0126-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	3,000	szt
97	ICRB - KNR 202-0126-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	3,000	szt
98	ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych drzwi: $1.20 * 2 * 2 =$ drzwi: $1.20 * 3 * 3 =$ drzwi: $1.80 * 3 * 1 =$	4,800 10,800 5,400	m
	Razem =	21,000	m
99	ICRB - KNR 202-0122-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły $1.42 * 0.38 * 4.20 =$ $1.16 * 0.38 * 4.20 =$ $0.64 * 0.38 * 4.20 =$ $0.90 * 0.38 * 6.00 =$ $1.68 * 0.38 * 6.00 * 2 =$ $1.94 * 0.38 * 6.00 =$	19,274 2,266 1,851 1,021 2,052 7,661 4,423	m3
	Razem =	19,274	m3
100	ICRB - KNR 202-0219-05-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-20, o średniej grubości 7 cm $1.52 * 0.48 =$ $1.26 * 0.48 =$ $0.74 * 0.48 =$ $1.00 * 0.48 =$ $1.78 * 0.48 * 2 =$ $2.04 * 0.48 =$	4,858 0,730 0,605 0,355 0,480 1,709 0,979	m2
	Razem =	4,858	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.10. Ściany poddasza

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	KNNR 003-0311-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Osadzenie w otworach kominowych krutek lub siatek zabezpieczających przed ptakami. Analogia. $6 + 12 + 14 + 12 + 8 + 10 + 4 =$	66,000 66,000 Razem =	szt szt
1.11	Roboty przygotowawcze do montażu dachu nad częścią istniejącą Kod CPV : 45000000-7		
102	ICRRB - KNR 401-0535-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku $8.30 * 4 =$	33,200 33,200 Razem =	m m
103	ICRRB - KNR 401-0535-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku $14.05 * 2 =$	28,100 28,100 Razem =	m m
104	ICRRB - KNR 401-0535-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku pas podrynnowy i nadrynnowy: ogniomury: $(0.50 * 0.25) * 14.05 * 2 =$ $0.50 * 9.00 * 2 =$	3,513 9,000 Razem =	m2 m2
105	ICRRB - KNR 401-0349-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej ogniomury i ścianki kolankowe: $0.38 * 0.50 * 9.00 * 2 + 0.38 * 0.30 * 14.05 * 2 =$	6,623 6,623 Razem =	m3 m3
106	ICRRB - KNR 401-0519-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa $14.05 * 9.00 =$	126,450 126,450 Razem =	m2 m2
107	ICRRB - KNR 401-0519-07-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa Krotność = 3	126,450	m2
108	ICRRB - KNR 401-0804-07-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Zerwanie wylewki cementowej	126,450	m2
109	ICRRB - KNR 401-0609-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglano, kruszywa keramzytowego lub gruzu z betonu komórkowego, grubości: do 15 cm	126,450	m2
110	ICRRB - KNR 401-0609-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglano, kruszywa keramzytowego lub gruzu z betonu komórkowego, grubości: ponad 15 cm, za każdy następny 1 cm	126,450	m2
111	ICRRB - KNR 401-0350-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie kominów wolnostojących z cegieł budowlanych, z posegregowaniem i oczyszczeniem cegieł $0.90 * 0.38 * 1.00 * 2 =$	0,684 0,684 Razem =	m3 m3
112	ICRRB - KNR 401-0108-17-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych $6.623 + 126.45 * 0.05 + 126.45 * 0.20 + 0.684 =$	38,920 38,920 Razem =	m3 m3
113	ICRRB - KNR 401-0108-20-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 4	38,920	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.11. Roboty przygotowawcze do montażu dachu nad częścią istniejącą

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
114	Kalk.własna Utylizacja papy	126,450	m2
115	CSRB1 - KNNR 006-1005-02-00 MRRiB Ręczne oczyszczenie powierzchni dachu. Analogia.	126,450	m2
116	ICRB - KNR 202-0122-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Kominy wolnostojące z cegieł budowlanych pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej - M 4: wieloprzewodowe o przekroju 1/2x1/2 cegły	2,599	m3
	$0.90 * 0.38 * 3.80 * 2 =$	2,599	
	Razem =	2,599	m3
117	ICRB - KNR 202-0219-05-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów z betonu zwykłego B-20, o średniej grubości 7 cm	0,960	m2
	$1.00 * 0.48 * 2 =$	0,960	
	Razem =	0,960	m2
118	ICRRB - KNR 401-0735-07-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykonanie na kominach ponad dachami spadzistymi tynków zwykłych cementowo - wapiennych: kat.III, przy użyciu wapna suchogaszzonego	19,456	m2
	$(0.90 + 0.38) * 2 * 3.80 * 2 =$	19,456	
	Razem =	19,456	m2
119	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego	9,216	m2
	$(0.90 + 0.38) * 2 * 1.80 * 2 =$	9,216	
	Razem =	9,216	m2
120	KNR 023-0933-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz.	9,216	m2
121	KNNR 003-0311-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Osadzenie w otworach kominowych krutek lub siatek zabezpieczających przed ptakami. Analogia.	12,000	szt
	$2 * 6 =$	12,000	
	Razem =	12,000	szt
122	Kalk. własna Osadzenie kotew stalowych pod wieniec żelbetowy. Analogia.	24,000	szt
123	ICRB - KNR 202-0212-12-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wierce monolityczne, z betonu zwykłego B-20, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	4,006	m3
	$0.25 * 0.25 * (14.05 * 2 + 9.00 * 4) =$	4,006	
	Razem =	4,006	m3
124	ICRB - KNR 202-0290-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm	0,064	t
	$0.90 * (71 * 2 + 45 * 4) * 0.000222 =$	0,064	
	Razem =	0,064	t
125	ICRB - KNR 202-0290-02-12 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm	0,273	t
	$4 * (14.05 * 2 + 9.00 * 4) * 1.2 * 0.000888 =$	0,273	
	Razem =	0,273	t
1.12	Konstrukcja dachu łącznie z częścią istniejącą Kod CPV : 45261000-4		
126	ICRB - KNR 202-0406-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyczonej -murlaty o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2	2,552	m3

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.12. Konstrukcja dachu łącznie z częścią istniejącą

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	zestawienie wężyby dachowej: $0.16 * 0.16 * (6.40 + 6.50 + 8.80 + 11.60 + 11.80 + 14.40 * 2 + 25.80) =$ Razem =	<u>2,552</u> 2,552	m3
127	ICRB - KNR 202-0406-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - ramy górne i płatwie o długości ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.16 * 0.25 * (2.40 + 2.80 + 4.20 + 5.50 + 14.40 * 2 + 18.40 * 2) =$ Razem =	<u>3,220</u> 3,220	m3
128	ICRB - KNR 202-0406-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - podwaliny krótkie o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 $0.16 * 0.12 * 2.00 * 24 =$ Razem =	<u>0,922</u> 0,922	m3
129	ICRB - KNR 202-0407-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - słupy o długości do 2 m i przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.16 * 0.16 * (3.50 * 14 + 2.70 * 10) =$ Razem =	<u>1,946</u> 1,946	m3
130	ICRB - KNR 202-0408-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości do 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.08 * 0.18 * (1.40 * 11 + 1.60 * 3 + 1.80 * 2 + 2.00 * 2 + 2.20 * 3 + 2.40 * 9 + 2.60 + 2.80 + 3.00 * 3 + 3.20 + 3.40 * 11 + 3.80 + 4.00 * 4 + 4.20 * 2 + 4.40 * 12) =$ Razem =	<u>2,765</u> 2,765	m3
131	ICRB - KNR 202-0408-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie zwykłe o długości ponad 4,5 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.08 * 0.18 * (4.60 + 5.00 * 2 + 5.20 * 2 + 5.40 * 10 + 5.80 + 6.00 * 26 + 6.20 * 3 + 6.40 * 6 + 6.80 + 7.20 + 7.40 * 7 + 7.80 * 5 + 8.20 * 19) =$ Razem =	<u>8,041</u> 8,041	m3
132	ICRB - KNR 202-0408-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna: ponad 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.16 * 0.16 * (1.20 + 3.80 + 4.70) =$ $0.12 * 0.18 * (8.00 * 4 + 10.80 * 4) =$ Razem =	<u>0,248</u> <u>1,624</u> 1,872	m3
133	ICRB - KNR 202-0409-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej - wymiany i rozpory o przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.08 * 0.16 * (1.80 * 4 + 2.00 + 2.60 * 14) =$ Razem =	<u>0,584</u> 0,584	m3
134	ICRB - KNR 202-0408-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 zestawienie wężyby dachowej: $0.08 * 0.18 * (6.00 * 14 + 7.20 * 36) =$ Razem =	<u>4,942</u> 4,942	m3
135	ICRB - KNR 202-0409-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -nadbitki o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2 $0.025 * 0.25 * (13.20 + 26.16 + 13.20 + 5.79 + 13.41 + 9.19 + 13.99 + 11.18) =$ Razem =	<u>0,663</u> 0,663	m3
1.13	Pokrycie dachu oraz ocieplenie stropu łącznie z częścią istniejącą Kod CPV : 45261000-4		

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.13. Pokrycie dachu oraz ocieplenie stropu łącznie z częścią istniejącą

Str: 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
136	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wiatroizolacyjnej $2 * 26.16 * \sqrt{(0.5 * 13.20)^2 + 4.62^2} - 0.5 * 9.19 * \sqrt{(4.50^2 + 3.21^2)} =$ $(2 * 14.06 + 0.5 * 9.19) * \sqrt{(0.5 * 9.19)^2 + 3.21^2} =$ Razem =	579,482 396,108 183,374 <u>579,482</u>	m2 m2
137	NNRKB 006-0411-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 32x50 mm - kontrłaty. Analogia.	579,482	m2
138	NNRKB 006-0411-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Ołaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych, łatami o wymiarach 50x50 mm. Analogia.	579,482	m2
139	ICRB - KNR 202-0504-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Pokrycie dachów dachówką z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami,	579,482	m2
140	ICRB - KNRU 202-1041-03-01 ORGBUD-SERWIS Poznań Montaż okien dachowych połaciowych o powierzchni: ponad 0,8 do 1,0 m2 $0.78 * 1.18 * 24 =$ Razem =	22,090 22,090 <u>22,090</u>	m2 m2
141	NNRKB 006-0541-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm rys. A-04 pas nadrynnowy: $0.33 * (13.20 + 26.16 + 13.20 + 4.92 + 14.06 + 9.19 + 14.06 + 12.05) =$ kominy: $0.50 * ((0.38 + 1.42) * 2 * 2 + (0.38 + 1.68) * 2 * 2 + (0.38 + 1.94) * 2 + (0.38 + 1.16) * 2 + (0.38 + 0.90) * 2 * 2 + (0.38 + 1.56) * 2 * 2) =$ kosz: $1.00 * 8.00 * 2 =$ Razem =	69,277 35,257 18,020 16,000 <u>69,277</u>	m2 m2
142	NNRKB 006-0541-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm pas nadrynnowy: $0.25 * (13.20 + 26.16 + 13.20 + 4.92 + 14.06 + 9.19 + 14.06 + 12.05) =$ Razem =	26,710 26,710 <u>26,710</u>	m2 m2
143	ICRB - KNR 202-0524-02-01 WACETOB Warszawa Rynny dachowe półokrągłe z PVC, łączone na uszczelki, o średnicy: 150 mm pas nadrynnowy: $13.20 + 26.16 + 13.20 + 4.92 + 14.06 + 9.19 + 14.06 + 12.05 =$ Razem =	106,840 106,840 <u>106,840</u>	m m
144	ICRB - KNR 202-0531-04-01 WACETOB Warszawa Rury spustowe okrągłe z PVC, o średnicy: 110 mm $8.30 * 9 =$ Razem =	74,700 74,700 <u>74,700</u>	m m
145	KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroizolacyjnej $6.60 * 19.60 + (0.5 * (13.20 + 6.60) * 4.00) * 2 + (0.5 * (26.16 + 19.60) * 4.00) * 2 =$ $3.20 * 11.50 + (0.5 * (14.05 + 11.50) * 4.00) * 2 + 0.5 * (9.19 + 3.20) * 4.00 =$ Razem =	555,380 391,600 163,780 <u>555,380</u>	m2 m2
146	KNR 202-0613-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa gr. 150 mm	555,380	m2
147	KNR 202-0613-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: każda następna warstwa gr. 100 mm	555,380	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.15. Tynki wewnętrzne

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.15.2 Tynki wewnętrzne na piętrze			
156	ICRB - KNR 202-0803-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III pom. 1: $(6.08 + 19.84) * 2 * 3.20 - 2.30 * 2.80 + (0.30 + 0.30) * 2 * 3.20 * 2 =$ pom. 2: $(2.37 + 5.25) * 2 * 3.20 + (1.68 + 2.66) * 2 * 3.20 - 0.90 * 2.00 * 3 =$ pom. 3: $(3.41 + 5.25) * 2 * 3.20 - 0.90 * 2.00 =$ pom. 4: $(1.68 + 2.60) * 2 * 3.20 =$ pom. 5: $(4.00 + 5.38) * 2 * 3.20 - 0.90 * 2.00 =$ pom. 6: $(5.80 + 12.77) * 2 * 3.20 =$ pom. 7: $(5.80 + 3.21) * 2 * 3.20 =$ pom. 8: $(5.80 + 3.50) * 2 * 3.20 =$ pom. 9: $(3.46 + 4.10) * 2 * 3.20 =$ pom. 10: $(3.46 + 2.75) * 2 * 3.20 =$ pom. 11: $(3.46 + 2.10) * 2 * 3.20 =$ pom. 12: $(3.46 + 2.29) * 2 * 3.20 =$	774,064	m2
	Razem =	774,064	m2
157	ICRB - KNR 202-0803-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III wykaz pomieszczeń: $57.16 + 19.40 + 17.90 + 4.20 + 21.52 + 74.07 + 18.62 + 20.30 + 13.87 + 9.52 + 7.53 + 7.24 =$	271,330	m2
	Razem =	271,330	m2
1.15.3 Tynki wewnętrzne na poddaszu i tynki kominów			
158	ICRB - KNR 202-2007-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze $6.60 * 19.60 + (0.5 * (13.20 + 6.60) * 4.00) * 2 + (0.5 * (26.16 + 19.60) * 4.00) * 2 =$ $3.20 * 11.50 + (0.5 * (14.05 + 11.50) * 4.00) * 2 + 0.5 * (9.19 + 3.20) * 4.00 =$	555,380	m2
	Razem =	555,380	m2
159	ICRB - KNR 202-2006-04-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 12,5 mm GKF	555,380	m2
160	ICRB - KNR 202-0803-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III zewn.: $(12.36 + 25.82) * 2 * 0.80 =$ wewn.: $(8.25 + 3.46 * 2) * 3.20 * 2 + 4.00 * 0.5 * (0.80 + 3.20) + 3.20 * 0.5 * (0.80 + 3.20) + 3.46 * 0.5 * (0.80 + 3.20) * 2 + 2.37 * 3.20 * 2 =$ $3.00 * 0.5 * (0.80 + 3.20) * 2 * 2 + (25.32 - 3.00 * 2) * 3.20 * 2 =$ słupy i podciągi: $(0.30 + 0.30) * 2 * 3.20 + (0.30 + 0.55) * 2 * (3.16 + 2.00) =$ kominy: $(1.42 + 0.38) * 2 * (4.20 - 3.20) =$ $(1.16 + 0.38) * 2 * 4.20 =$ $(0.64 + 0.38) * 2 * 4.20 =$ $(0.90 + 0.38) * 2 * (6.00 - 3.20) =$ $(1.68 + 0.38) * 2 * (6.00 - 3.20) * 2 =$ $(1.94 + 0.38) * 2 * (6.00 - 3.20) =$	430,180	m2
	Razem =	430,180	m2
161	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego słupy i podciągi: $(0.30 + 0.30) * 2 * 3.20 + (0.30 + 0.55) * 2 * (3.16 + 2.00) =$ kominy: $(1.42 + 0.38) * 2 * (4.20 - 3.20) =$ $(1.16 + 0.38) * 2 * 4.20 =$ $(0.64 + 0.38) * 2 * 4.20 =$ $(0.90 + 0.38) * 2 * (6.00 - 3.20) =$ $(1.68 + 0.38) * 2 * (6.00 - 3.20) * 2 =$ $(1.94 + 0.38) * 2 * (6.00 - 3.20) =$	80,948	m2
	Razem =	80,948	m2
162	KNR 023-0933-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku akrylowego na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz.	80,948	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.16. Stolarka okienna

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.16	Stolarka okienna Kod CPV : 45421000-4		
163	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2	72,020	m2
	1.80 * 2.00 * 8 =	28,800	
	parter =	28,800	
	2.20 * 2.30 * 1 =	5,060	
	1.80 * 2.00 * 7 =	25,200	
	1.80 * 1.50 * 2 =	5,400	
	0.90 * 2.80 * 3 =	7,560	
	piętro =	43,220	
	Razem =	72,020	m2
164	KNR 019-1023-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,5 m2 - antywłamaniowe z szybami kuloodpornymi	6,300	m2
	1.80 * 2.00 * 1 =	3,600	
	1.80 * 1.50 * 1 =	2,700	
	parter =	6,300	
	Razem =	6,300	m2
165	KNR 019-1023-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2	13,920	m2
	0.90 * 2.60 * 3 =	7,020	
	1.00 * 2.30 * 1 =	2,300	
	parter =	9,320	
	1.00 * 2.30 * 2 =	4,600	
	piętro =	4,600	
	Razem =	13,920	m2
166	KNR 019-1023-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2	1,800	m2
	1.20 * 1.50 * 1 =	1,800	
	parter =	1,800	
	Razem =	1,800	m2
167	KNR 019-1023-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: do 1,5 m2	3,000	m2
	1.00 * 1.50 * 1 =	1,500	
	parter =	1,500	
	1.00 * 1.50 * 1 =	1,500	
	piętro =	1,500	
	Razem =	3,000	m2
168	KNR 1312-0305-05-00 MGİEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Osadzenie podokienników z konglom. marmuru ponad 2 do 3 cm	54,400	m
	1.90 * 9 =	17,100	
	1.10 * 1 =	1,100	
	1.00 * 3 =	3,000	
	1.10 * 1 =	1,100	
	1.90 * 2 =	3,800	
	1.30 * 2 =	2,600	
	parter =	28,700	
	2.30 * 1 =	2,300	
	1.90 * 7 =	13,300	
	1.90 * 2 =	3,800	
	1.10 * 1 =	1,100	

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.16. Stolarka okienna

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1.00 * 3 = 1.10 * 2 = piętro = Razem =	3,000 2,200 25,700 54,400 m
169	ICRI - KNR 217-0156-01-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Nawietrzaki podokienne "Z", o wielkości (grubość muru w ceglach): 1,0 parter:	3 = Razem =	3,000 3,000 szt
170	ICRB - KNR 202-1211-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Kraty stalowe prętowe, otwierane odchylnie, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną, o powierzchni: ponad 1 do 2 m2 - barierki zabezpieczające przy oknach. Analogia. piętro:	1.10 * 1.10 * 3 = 1.20 * 1.10 * 1 = 2.20 * 1.10 * 1 = 2.37 * 1.10 * 1 = Razem =	3,630 1,320 2,420 2,607 9,977 m2
1.17	Stolarka i ślusarka drzwiowa Kod CPV : 45421000-4		
171	ICRB - KNR 202-1016-01-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową parter: piętro: poddasze:	9 + 2 + 1 = 8 + 2 = 6 = Razem =	12,000 10,000 6,000 28,000 szt
172	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 parter: piętro: poddasze:	0.90 * 2.00 * 9 = 0.90 * 2.00 * 8 = 0.90 * 2.00 * 6 = Razem =	16,200 14,400 10,800 41,400 m2
173	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 - z kratką wentylacyjną parter: piętro:	0.90 * 2.00 * 2 = 0.90 * 2.00 * 2 = Razem =	3,600 3,600 7,200 m2
174	KNR 202-1017-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 - z kratką wentylacyjną parter:	0.80 * 2.00 * 1 = Razem =	1,600 1,600 m2
175	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych, zewnętrznych	2.00 * 2.60 * 2 = Razem =	10,400 10,400 m2
176	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych, wewnętrznych piętro: poddasze:	1.40 * 2.00 * 1 = 1.40 * 2.00 * 1 = Razem =	2,800 2,800 5,600 m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.17. Stolarka i ślusarka drzwiowa

Str: 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
177	KNR 019-1024-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż ścianek aluminiowych oszklonych piętro: $2.30 * 2.80 - 0.90 * 2.00 =$	4,640 4,640 Razem =	m2 m2
178	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych - jednoskrzydłowych, wewnętrznych piętro: $0.90 * 2.00 * 1 =$	1,800 1,800 Razem =	m2 m2
179	KNR 202-1204-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Drzwi antywłamaniowe, o odporności ogniowej EI60. Analogia. parter: $0.90 * 2.00 * 1 =$	1,800 1,800 Razem =	m2 m2
180	ZAŁ.1 - KNNR 007-0507-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż kabin WC z płyt laminowanych. Analogia. $(1.10 + 1.00) * 2.20 =$ $(2.29 + 1.10) * 2.20 =$	12,078 4,620 7,458 Razem =	m2 m2
1.18	Okladziny wewnętrzne ścian Kod CPV : 45262650-2		
181	ICRB - KNR 202-0829-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej pom. 10: pom. 11: pom. 12: $(1.00 + 2.50) * 2.00 =$ $(3.46 + 1.55) * 2 * 2.00 =$ $(2.16 + 1.26) * 2 * 2.00 + (1.18 + 1.00) * 2 * 2.00 - 0.80 * 2.00 * 2 =$ parter = pom. 4: pom. 10: pom. 11: pom. 12: $(1.68 + 0.80) * 2.00 =$ $(1.00 + 1.80) * 2.00 =$ $(3.46 + 2.10) * 2 * 2.00 =$ $(3.46 + 2.29) * 2 * 2.00 =$	102,040 7,000 20,040 19,200 46,240 4,960 5,600 22,240 23,000 Razem =	m2 m2
182	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana - BEZ KOSZTU PŁYTEK	102,040	m2
183	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne ściennie	102,040	m2
184	ICRI - KNR 217-0129-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przewody wentylacyjne kołowe typu F, z płyt winidurowych, o udziale kształtek do 65% i średnicy : ponad 100 do 200 mm pom. 11/12: $3.14159 * 0.15 * 1.20 =$ parter = pom. 5/2: pom. 11/12: $3.14159 * 0.15 * 1.85 =$ $3.14159 * 0.15 * 2.25 =$ piętro = Razem =	2,497 0,565 0,565 0,872 1,060 1,932 2,497	m2 m2
185	ICRB - KNR 202-2004-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 100-01 pom. 11/12: $0.25 * 3 * 1.20 =$ parter = pom. 5/2: $0.25 * 3 * 1.85 =$	3,976 0,900 0,900 1,388	m2 m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.18. Okładziny wewnętrzne ścian

Str: 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	pom. 11/12: $0.25 * 3 * 2.25 =$ piętro = Razem =	1,688 3,076 3,976	m2
186	CSRB3 - KNNR 005-0410-02-00 MRRiB Umocowanie do przygotowanego podłoża, z podłączeniem przewodów wentylatora: ściennego pom. 11/12: pom. 5/2: pom. 11/12:	1 = 1,000 parter = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 piętro = 2,000 Razem = 3,000	szt
187	Dostawa Dostawa materiałów - Wentylator łazienkowy ścienny	3,000	szt
188	ICRRB - KNR 401-0322-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych parter: piętro: poddasze:	12 = 12,000 12 = 12,000 4 = 4,000 Razem = 28,000	szt
1.19	Posadzki, podłogi Kod CPV : 45432100-5		
1.19.1	Posadzki, podłogi parteru		
189	ICRB - KNR 202-0609-03-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa wykaz pomieszczeń: $80.61 + 20.30 + 12.70 + 20.30 * 5 + 13.87 + 15.25 + 5.36 + 3.71 + 3.40 =$ Razem =	256,700 256,700	m2
190	ICRB - KNR 202-0609-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, każda następną warstwa	256,700	m2
191	KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia.	256,700	m2
192	ICRB - KNR 202-1102-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	256,700	m2
193	ICRB - KNR 202-1102-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	256,700	m2
194	KNR 202-1106-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatki zbrojarskie z prętów 4,5 mm	256,700	m2
195	ICRB - KNR 202-1118-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	256,700	m2
196	KNR 202-1118-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - BEZ KOSZTU PŁYTEK	256,700	m2
197	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	256,700	m2
198	ICRB - KNR 202-1120-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju pom. 1: pom. 2: pom. 3: pom. 4: pom. 5:	$(8.51 + 22.98) * 2 - (0.90 + 1.80) + (0.30 + 0.30) * 2 * 2 = 62,680$ $(5.80 + 3.50) * 2 - 0.90 * 2 = 16,800$ $(3.63 + 3.50) * 2 - (0.90 + 1.80) = 11,560$ $(5.80 + 3.50) * 2 = 18,600$ $(5.80 + 3.50) * 2 = 18,600$	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.19. Posadzki, podłogi

Str: 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pom. 6: $(5.80 + 3.50) * 2 =$</p> <p>pom. 7: $(5.80 + 3.50) * 2 =$</p> <p>pom. 8: $(5.80 + 3.50) * 2 =$</p> <p>pom. 9: $(3.46 + 4.10) * 2 =$</p> <p>pom. 10: $(3.46 + 4.33) * 2 - (1.00 + 2.50) =$</p> <p>pom. 13: $(1.33 + 5.46) * 2 - 0.90 =$</p> <p>parter =</p> <p>Razem =</p>	<p>18,600</p> <p>18,600</p> <p>18,600</p> <p>15,120</p> <p>12,080</p> <p>12,680</p> <p>223,920</p> <p>223,920</p>	m
199	<p>KNR 202-1120-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą - BEZ KOSZTU PŁYTEK</p>	223,920	m
200	<p>Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe</p>	223,920	m
201	<p>NNRKB 007-0842-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.]</p> <p>Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2</p> <p>$223.92 * 2 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>447,840</p> <p>447,840</p>	m
1.19.2	Posadzki, podłogi piętra		
202	<p>KNR 202-0609-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 4,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa</p> <p>wykaz pomieszczeń: $57.16 + 19.40 + 17.90 + 4.20 + 21.52 + 74.07 + 18.62 + 20.30 + 13.87 + 9.52 + 7.53 + 7.24 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>271,330</p> <p>271,330</p>	m2
203	<p>KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia.</p>	271,330	m2
204	<p>ICRB - KNR 202-1102-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro</p>	271,330	m2
205	<p>ICRB - KNR 202-1102-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm</p> <p>Krotność = 2</p>	271,330	m2
206	<p>KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatki zbrojarskie z prętów 4,5 mm</p>	271,330	m2
207	<p>ICRB - KNR 202-1118-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</p>	271,330	m2
208	<p>KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - BEZ KOSZTU PŁYTEK</p>	271,330	m2
209	<p>Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe</p>	271,330	m2
210	<p>ICRB - KNR 202-1120-04-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju</p> <p>pom. 1: $(6.08 + 19.84) * 2 - 2.30 + (0.30 + 0.30) * 2 * 2 =$</p> <p>pom. 2: $(2.37 + 5.25) * 2 + (1.68 + 2.66) * 2 - 0.90 * 3 =$</p> <p>pom. 3: $(3.41 + 5.25) * 2 - 0.90 =$</p> <p>pom. 4: $(1.68 + 2.60) * 2 - (1.68 + 0.80) =$</p> <p>pom. 5: $(4.00 + 5.38) * 2 - 0.90 =$</p> <p>pom. 6: $(5.80 + 12.77) * 2 =$</p> <p>pom. 7: $(5.80 + 3.21) * 2 =$</p> <p>pom. 8: $(5.80 + 3.50) * 2 =$</p> <p>pom. 9: $(3.46 + 4.10) * 2 =$</p> <p>pom. 10: $(3.46 + 2.75) * 2 - (1.00 + 1.80) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>51,940</p> <p>21,220</p> <p>16,420</p> <p>6,080</p> <p>17,860</p> <p>37,140</p> <p>18,020</p> <p>18,600</p> <p>15,120</p> <p>9,620</p> <p>212,020</p>	m

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.19. Posadzki, podłogi

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
211	KNR 202-1120-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą - BEZ KOSZTU PŁYTEK	212,020	m
212	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	212,020	m
213	NNRKB 007-0842-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	424,040	m
		212.02 * 2 =	424,040
		Razem =	424,040 m
1.19.3	Posadzki, podłogi poddasza		
214	ICRB - KNR 202-0218-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Stopnie betonowe schodów zewnętrznych i wewnętrznych z betonu zwykłego B-20, na gotowym podłożu	0,213	m3
		1.27 * 0.28 * 0.20 * 3 =	0,213
		Razem =	0,213 m3
215	KNR 202-0609-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 6,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	377,560	m2
	pom. 1:	25.42 =	25,42
	pom. 2:	45.83 =	45,83
	pom. 3:	59.62 =	59,62
	pom. 4:	39.44 =	39,44
	pom. 5:	45.82 =	45,82
	pom. 6:	29.40 =	29,40
	pom. 7:	18.40 =	18,40
	pom. 8:	106.48 =	106,48
	przejście:	2.04 * 2.03 + 1.70 * 1.77 =	7,15
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =		377,560 m2
216	KNR 202-0616-01-99 Norma zakładowa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje poziome z folii polietylenowej - jedna warstwa na sucho. Analogia.	377,560	m2
217	ICRB - KNR 202-1102-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	377,560	m2
218	ICRB - KNR 202-1102-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	377,560	m2
219	KNR 202-1106-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatki zbrojarskie z prętów 4,5 mm	377,560	m2
220	ICRB - KNR 202-1118-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	377,560	m2
221	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda zwykła - BEZ KOSZTU PŁYTEK	377,560	m2
222	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	377,560	m2
223	ICRB - KNR 202-1120-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju	232,760	m
	pom. 1:	(2.37 + 10.72) * 2 =	26,180
	pom. 2:	(6.08 + 7.49) * 2 =	27,140
	pom. 3:	(5.80 + 10.28) * 2 =	32,160
	pom. 4:	(5.80 + 6.80) * 2 =	25,200
	pom. 5:	(5.80 + 7.90) * 2 =	27,400
	pom. 6:	(6.08 + 6.46) * 2 =	25,080
	pom. 7:	(3.46 + 5.41) * 2 =	17,740
	pom. 8:	(13.64 + 8.28) * 2 - 1.77 =	42,070
	przejście:	3.76 + 2.03 + 2.04 + 0.26 + 1.70 =	9,790

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.19. Posadzki, podłogi

Str: 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	232,760	m
224	KNR 202-1120-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: zwykłą - BEZ KOSZTU PŁYTEK	232,760	m
225	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	232,760	m
226	NNRKB 007-0842-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	465,520	m
	$232.76 * 2 =$ Razem =	465,520	m
1.19.4	Posadzki i podłogi na klatce schodowej		
227	KNR 202-1121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną	22,229	m2
	$(0.158 + 0.28) * 1.60 * 16 + 1.60 * 1.60 + 1.60 * 2.00 + (0.158 + 0.28) * 2.00 * 6 =$ Razem =	22,229	m2
228	KNR 202-1121-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm - BEZ KOSZTU PŁYTEK	22,229	m2
229	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	22,229	m2
230	KNR 202-1122-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej układanych metodą kombinowaną, przy wysokości cokolika: 15 cm	7,310	m
	$1.60 + 2.00 + 3.71 =$ Razem =	7,310	m
231	KNR 202-1122-08-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 15 cm - BEZ KOSZTU PŁYTEK	7,310	m
232	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	7,310	m
233	NNRKB 007-0842-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	14,620	m
	$7.31 * 2 =$ Razem =	14,620	m
1.20	Malowanie Kod CPV : 45442100-8		
234	ICRB - KNR 202-0815-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa tynki ścian: okładzina z płytek:	1 896,666	m2
	$794.462 + 774.064 + 430.180 =$ $- 102.040 =$ Razem =	1 896,666	m2
235	ICRB - KNR 202-0815-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach: dwuwarstwowa	919,630	m2
	$256.700 + 271.330 =$ $6.60 * 19.60 + (0.5 * (13.20 + 6.60) * 4.00) * 2 + (0.5 * (26.16 + 19.60) * 4.00) * 2 =$ Razem =	919,630	m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.20. Malowanie

Str: 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
236	ICRB - KNR 202-1505-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową białą $256.700 + 271.330 =$	528,030	m2
	Razem =	528,030	m2
237	ICRB - KNR 202-1505-07-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie suchych tynków dwukrotnie, z gruntowaniem, farbą emulsyjną: akrylową białą $6.60 * 19.60 + (0.5 * (13.20 + 6.60) * 4.00) * 2 + (0.5 * (26.16 + 19.60) * 4.00) * 2 =$	391,600	m2
	Razem =	391,600	m2
238	ICRB - KNR 202-1505-01-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie tynków wewnętrznych gładkich dwukrotnie, bez gruntowania, farbą emulsyjną: akrylową kolorową	1 896,666	m2
1.21 Pochwyty dla niepełnosprawnych			
Kod CPV : 45000000-7			
239	Kalk. własna Montaż pochwytów stałych dla niepełnosprawnych przy ubikacji.	1,000	kpl
1.22 Elementy ślusarsko-kowalskie			
Kod CPV : 45000000-7			
240	Kalk. własna Dostawa i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej. $2.50 + 2.50 + 2.50 + 3.16 + 3.41 =$ $2.00 + 1.60 =$	17,670	m
	Razem =	17,670	m
1.23 Elewacja			
Kod CPV : 45450000-6			
241	KNR 023-2614-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie płytami styropian.gr. 12 cm metodą lekką-mokrą, przy użyciu got.zapraw klejących, wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wyk.wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej z got. mieszanki, ścian z cegły $(11.17 + 0.52 * 3 + 13.57 + 26.06 + 13.10 + 5.85) * 8.30 =$ $(4.78 + 0.62) * 2 * 3.20 =$ podcień wejściowy: $2.20 * 2.24 + 3.39 * 2.24 + (0.62 + 0.40 * 2) * (2.20 + 2.24) + (0.54 + 0.55 * 2) * 2.24 =$	542,353	m2
	okno: $1.80 * 2.00 * - 9 =$	591,873	
	okno: $1.00 * 1.50 * - 1 =$	34,560	
	okno: $0.90 * 2.60 * - 3 =$	22,500	
	okno: $1.00 * 2.30 * - 1 =$	648,933	
	drzwi: $2.00 * 2.60 * - 2 =$	- 32,400	
		- 1,500	
		- 7,020	
		- 2,300	
		- 10,400	
		- 53,620	
	okno: $1.80 * 2.00 * - 9 =$	- 32,400	
	okno: $1.00 * 1.50 * - 1 =$	- 1,500	
	okno: $0.90 * 2.80 * - 3 =$	- 7,560	
	okno: $1.00 * 2.30 * - 1 =$	- 2,300	
	okno: $2.00 * 2.30 * - 2 =$	- 9,200	
		- 52,960	
	Razem =	542,353	m2
242	KNR 023-2614-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ościeży o szer. do 15 cm płytami styrop. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki akrylowej okno: $(1.80 + 2.00) * 2 * 0.15 * 9 =$ okno: $(1.00 + 1.50) * 2 * 0.15 * 1 =$ okno: $(0.90 + 2.60) * 2 * 0.15 * 3 =$ okno: $(1.00 + 2.30) * 2 * 0.15 * 1 =$ drzwi: $(2.00 + 2.60 * 2) * 0.15 * 2 =$	35,220	m2
		10,260	
		0,750	
		3,150	
		0,990	
		2,160	
		17,310	
	okno: $(1.80 + 2.00) * 2 * 0.15 * 9 =$	10,260	
	okno: $(1.00 + 1.50) * 2 * 0.15 * 1 =$	0,750	
	okno: $(0.90 + 2.80) * 2 * 0.15 * 3 =$	3,330	
	okno: $(1.00 + 2.30) * 2 * 0.15 * 1 =$	0,990	
	okno: $(2.00 + 2.30) * 2 * 0.15 * 2 =$	2,580	
		17,910	

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.23. Elewacja

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	35,220	m2
243	<p>KNR 023-2614-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym</p> <p>okno: $(1.80 + 2.00) * 2 * 9 =$ 68,400 okno: $(1.00 + 1.50) * 2 * 1 =$ 5,000 okno: $(0.90 + 2.60) * 2 * 3 =$ 21,000 okno: $(1.00 + 2.30) * 2 * 1 =$ 6,600 drzwi: $(2.00 + 2.60 * 2) * 2 =$ 14,400</p> <hr/> <p>okno: $(1.80 + 2.00) * 2 * 9 =$ 68,400 okno: $(1.00 + 1.50) * 2 * 1 =$ 5,000 okno: $(0.90 + 2.80) * 2 * 3 =$ 22,200 okno: $(1.00 + 2.30) * 2 * 1 =$ 6,600 okno: $(2.00 + 2.30) * 2 * 2 =$ 17,200</p> <hr/> <p>naroża budynku: $8.30 * 7 + 3.20 * 3 + 2.20 * 2 + 2.24 * 2 =$ 76,580</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	311,380	m
244	<p>KNR 023-2614-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkościennej z gotowej mieszanki - zamocowanie listew cokołowych</p> <p>$11.17 + 0.52 * 3 + 13.57 + 26.06 + 13.10 + 5.85 =$ 71,310 $(4.78 + 0.62) * 2 =$ 10,800</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	82,110	m
245	<p>ICRB - KNR 202-0923-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy</p> <p>okno: $1.80 * 0.15 * 9 =$ 2,430 okno: $1.00 * 0.15 * 1 =$ 0,150 okno: $0.90 * 0.15 * 3 =$ 0,405 okno: $1.00 * 0.15 * 1 =$ 0,150 drzwi: $2.00 * 0.15 * 2 =$ 0,600</p> <hr/> <p>okno: $1.80 * 0.15 * 9 =$ 2,430 okno: $1.00 * 0.15 * 1 =$ 0,150 okno: $0.90 * 0.15 * 3 =$ 0,405 okno: $1.00 * 0.15 * 1 =$ 0,150 okno: $2.00 * 0.15 * 2 =$ 0,600</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	7,470	m2
246	<p>KNR 202-0921-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wyłożenie podokienników płytkami klinkierowymi. Analogia</p> <p>okno: $1.80 * 0.20 * 9 =$ 3,240 okno: $1.00 * 0.20 * 1 =$ 0,200 okno: $0.90 * 0.20 * 3 =$ 0,540 okno: $1.00 * 0.20 * 1 =$ 0,200 drzwi: $2.00 * 0.20 * 2 =$ 0,800</p> <hr/> <p>okno: $1.80 * 0.20 * 9 =$ 3,240 okno: $1.00 * 0.20 * 1 =$ 0,200 okno: $0.90 * 0.20 * 3 =$ 0,540 okno: $1.00 * 0.20 * 1 =$ 0,200 okno: $2.00 * 0.20 * 2 =$ 0,800</p> <hr/> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	9,960	m2
247	<p>ICRB - KNR 202-1604-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa</p> <p>Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 10 m</p>	5,919	100 m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.23. Elewacja

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(11.17 + 0.52 * 3 + 13.57 + 26.06 + 13.10 + 5.85) * 8.30 / 100 =$ Razem =	5,919 5,919	100 m2
248	ICRB - KNR 202-1219-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uchwyty do flag, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	2,000	szt
1.24	Schody zewnętrzne Kod CPV : 45000000-7		
249	ICRB - KNR 202-1101-07-20 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku $(7.10 * 2.24 + 2.20 * 0.50) * 0.15 =$ Razem =	2,551 2,551	m3 m3
250	ICRB - KNR 202-1101-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady murarskie na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane: z gruzu cegl. zalanego zaprawą cem. M 12 $(7.10 * 2.24 + 2.20 * 0.50) * 0.15 =$ Razem =	2,551 2,551	m3 m3
251	KNR 202-1106-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową - siatki zbrojarskie z prętów 6,0/150x150 mm $7.10 * 2.24 + 2.20 * 0.50 =$ Razem =	17,004 17,004	m2 m2
252	ICRB - KNR 202-1101-01-03 IOZiEPB ORGBUD W-wa Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 $(7.10 * 2.24 + 2.20 * 0.50) * 0.10 =$ Razem =	1,700 1,700	m3 m3
253	ICRB - KNR 202-1219-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wycieraczki do obuwia typowe o pow. 0,27 m2, z osadzeniem i pomalowaniem lakierem asfaltowym	2,000	szt
254	ICRB - KNR 202-1118-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	17,004	m2
255	ICRB - KNR 202-1118-08-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Posadzki z płytek terakotowych o wymiarach 30x30 cm, ze smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	17,004	m2
256	ICRB - KNR 202-1120-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek terakotowych, o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju $2.74 + 7.10 + 0.62 + 4.78 - 2.10 * 2 =$ Razem =	11,040 11,040	m m
257	ICRB - KNR 202-1120-05-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Cokoliki o wysokości 15 cm z płytek terakotowych o wymiarach 30x 30 cm, z przecinaniem płytek oraz smarowaniem tylko podłoża lub płytek klejem	11,040	m
258	NNRKB 007-0842-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 $11.04 * 2 =$ Razem =	22,080 22,080	m m
1.25	Opaska Kod CPV : 45000000-7		
259	ICRD - KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV, o głębokości: 20 cm $(7.93 + 6.59 + 27.06 + 13.10 + 6.35) * 0.60 =$ Razem =	36,618 36,618	m2 m2

ROBOTY BUDOWLANE

1. Część dobudowana
1.25. Opaska

Str: 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
260	ICRD - KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	36,618	m2
261	ICRD - KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej $(7.93 + 6.59 + 27.06 + 13.10 + 6.35) * 0.50 =$	30,515	m2
	Razem =	30,515	m2
262	ICRD - KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn. spoin zapr.cem. $7.93 + 0.50 + 0.50 + 7.09 + 27.06 + 14.10 + 6.85 + 0.50 =$	64,530	m
	Razem =	64,530	m
2 Część istniejąca			
2.1 Roboty adaptacyjne w piwnicy Kod CPV : 45000000-7			
2.1.1 Ściany			
263	Kalk. własna Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu.	3,000	szt
264	ICRRB - KNR 401-0354-09-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2 drzwi 0,70x2,00:	3,000	szt
	3 =	3,000	szt
	Razem =	3,000	szt
265	ICRRB - KNR 401-0329-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub. ścian ponad 1/2 ceg.	0,239	m3
	$0.30 * 2.10 * 0.38 =$	0,239	m3
	Razem =	0,239	m3
266	ICRRB - KNR 401-0329-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap. lub cem.-wap., przy grub. ścian 1/2 cegły	1,260	m2
	$0.20 * 2.10 * 3 =$	1,260	m2
	Razem =	1,260	m2
2.1.2 Tynki			
267	ICRRB - KNR 401-0701-02-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej {szacunkowo przyjęto 50 % powierzchni istniejących tynków}	70,180	m2
	pom. 1: $(1.66 + 3.55) * 2 * 2.00 * 0.50 =$	10,420	
	pom. 2: $(4.70 + 1.32) * 2 * 2.00 * 0.50 =$	12,040	
	pom. 3: $(3.28 + 3.55) * 2 * 2.00 * 0.50 =$	13,660	
	pom. 4: $(3.28 + 3.55) * 2 * 2.00 * 0.50 =$	13,660	
	klatka schodowa: $(4.70 + 2.00) * 2 * 2.00 * 0.50 + 3.50 * 2.00 * 2 * 0.50 =$	20,400	
	Razem =	70,180	m2
268	ICRRB - KNR 401-0701-08-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej szacunkowo przyjęto 50 % powierzchni istniejących tynków:	17,690	
	$(5.88 + 6.20 + 11.65 + 11.65) * 0.50 =$	17,690	
	klatka schodowa: $(4.70 * 1.00 * 1.20 * 1.00) * 0.50 =$	2,820	
	Razem =	20,510	m2
269	ICRRB - KNR 401-0711-01-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	70,180	m2
270	ICRRB - KNR 401-0711-13-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	20,510	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.1. Roboty adaptacyjne w piwnicy

Str: 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.1.3 Stolarka drzwiowa			
271	ICRB - KNR 202-1016-01-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrznych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową - typ ościeżnic: FD1	2,000	szt
272	KNR 202-1017-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzne, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2	3,600	m2
		0.90 * 2.00 * 2 =	3,600
		Razem =	3,600 m2
273	ICRB - KNR 202-1204-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe EI30, o powierzchni do 2 m2, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	1,800	m2
		0.90 * 2.00 * 1 =	1,800
		Razem =	1,800 m2
274	ICRB - KNR 202-1204-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Drzwi stalowe EI60 o powierzchni ponad 2 m2, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną	1,800	m2
		0.90 * 2.00 * 1 =	1,800
		Razem =	1,800 m2
2.1.4 Podłoża, posadzki, podłogi			
275	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym pom. 1: pom 2: klatka schodowa:	17,980	m2
		5.88 =	5,880
		6.20 =	6,200
		1.20 * 1.00 + 4.70 * 1.00 =	5,900
		Razem =	17,980 m2
276	CSRB1 - KNNR 002-1207-01-00 MRRiB Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin, o grubości: 25 mm, zespolony	17,980	m2
277	ICRB - KNR 202-1118-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	17,980	m2
278	KNR 202-1118-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowana - BEZ KOSZTU PŁYTEK	17,980	m2
279	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	17,980	m2
280	ICRB - KNR 202-1120-04-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod cokoliki z płytek o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju pom. 1: pom 2: klatka schodowa:	31,360	m
		(1.66 + 3.55) * 2 - 0.90 * 3 =	7,720
		(4.70 + 1.32) * 2 - 0.90 =	11,140
		(4.70 + 2.00) * 2 - 0.90 =	12,500
		Razem =	31,360 m
281	KNR 202-1120-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną - BEZ KOSZTU PŁYTEK	31,360	m
282	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	31,360	m
283	NNRKB 007-0842-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	62,720	m
		31.36 * 2 =	62,720
		Razem =	62,720 m

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.1. Roboty adaptacyjne w piwnicy

Str: 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.1.5 Okładzina schodów			
284	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym	5,850	m2
	$(0.17 + 0.28) * 1.00 * 13 =$	5,850	
	Razem =	5,850	m2
285	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną	5,850	m2
286	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm - BEZ KOSZTU PŁYTEK	5,850	m2
287	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	5,850	m2
288	KNR 202-1122-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej układanych metodą kombinowaną, przy wysokości cokolika: 15 cm	7,400	m
	$3.70 * 2 =$	7,400	
	Razem =	7,400	m
289	KNR 202-1122-08-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 15 cm - BEZ KOSZTU PŁYTEK	7,400	m
290	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	7,400	m
291	NNRKB 007-0842-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEiDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	14,800	m
	$7.40 * 2 =$	14,800	
	Razem =	14,800	m
2.1.6 Malowanie			
292	ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	181,380	m2
	pom. 1: $(1.66 + 3.55) * 2 * 2.00 =$	20,840	
	pom. 2: $(4.70 + 1.32) * 2 * 2.00 =$	24,080	
	pom. 3: $(3.28 + 3.55) * 2 * 2.00 =$	27,320	
	pom. 4: $(3.28 + 3.55) * 2 * 2.00 =$	27,320	
	klatka schodowa: $(4.70 + 2.00) * 2 * 2.00 + 3.50 * 2.00 * 2 =$	40,800	
	ściany =	140,360	
	pom. 1 do 4: $5.88 + 6.20 + 11.65 + 11.65 =$	35,380	
	klatka schodowa: $4.70 * 1.00 * 1.20 * 1.00 =$	5,640	
	sufity =	41,020	
	Razem =	181,380	m2
293	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	181,380	m2
294	ICRRB - KNR 401-1204-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/	181,380	m2
295	ICRRB - KNR 401-1204-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą	41,020	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.1. Roboty adaptacyjne w piwnicy

Str: 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
296	ICRRB - KNR 401-1204-02-04 IOZIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: akrylową kolorową	140,360	m2
2.1.7	Wywóz gruzu		
297	ICRRB - KNR 401-0106-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z piwnic ściany: tynki: $0.239 + 1.26 * 0.15 =$ $(70.18 + 20.51) * 0.02 =$ Razem =	2,242 0,428 1,814 2,242	m3 m3
298	ICRRB - KNR 401-0108-17-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	2,242	m3
299	ICRRB - KNR 401-0108-20-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 4	2,242	m3
2.2	Roboty adaptacyjne na parterze Kod CPV : 45000000-7		
2.2.1	Ściany		
300	Kalk. własna Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu. okna: drzwi: 3 = 10 = Razem =	13,000 3,000 10,000 13,000	szt szt
301	ICRRB - KNR 401-0354-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 okna 1,20x1,50: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
302	ICRRB - KNR 401-0354-09-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2 drzwi: 10 = Razem =	10,000 10,000 10,000	szt szt
303	ICRRB - KNR 401-0354-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okna 1,70x1,50: 1.70 * 1.50 * 1 = Razem =	2,550 2,550 2,550	m2 m2
304	ICRRB - KNR 401-0304-01-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego 1.80 * 1.60 * 0.38 = 1.30 * 1.60 * 0.38 = Razem =	1,884 1,094 0,790 1,884	m3 m3
305	ICRRB - KNR 401-0336-04-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	2,400	m
306	ICRRB - KNR 401-0336-07-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły	2,400	m
307	ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych 2.40 * 3 = Razem =	7,200 7,200 7,200	m m

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.2. Roboty adaptacyjne na parterze

Str: 35

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
329	ICRB - KNR 202-0829-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	31,075	m2
330	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana - BEZ KOSZTU PŁYTEK	31,075	m2
331	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne ściennie	31,075	m2
2.2.6 Posadzki i podłogi na klatce schodowej			
332	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej $(0.155 + 0.30) * 1.00 * (9 + 10) + 1.50 * 2.00 =$ Razem =	11,645	m2
333	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym $(0.155 + 0.30) * 1.00 * (9 + 10) + 1.50 * 2.00 + 0.70 * 1.90 =$ Razem =	12,975	m2
334	KNR 202-1121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną	12,975	m2
335	KNR 202-1121-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną, wymiar płytek: 30 x 30 cm - BEZ KOSZTU PŁYTEK	12,975	m2
336	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	12,975	m2
337	KNR 202-1122-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej układanych metodą kombinowaną, przy wysokości cokolika: 15 cm $2.70 * 2 + 1.50 + 0.10 + 0.70 + 0.70 + 0.10 + 1.50 + 3.00 =$ Razem =	13,000	m
338	KNR 202-1122-08-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 15 cm - BEZ KOSZTU PŁYTEK	13,000	m
339	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	13,000	m
340	NNRKB 007-0842-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 $13.00 * 2 =$ Razem =	26,000	m
2.2.7 Malowanie			
341	ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 pom. 1: $(6.10 + 3.55) * 2 * 2.87 - 0.80 * 2.00 * 2 =$ pom. 2: $(3.25 + 3.55) * 2 * 2.87 - 0.80 * 2.00 * 2 =$ pom. 3: $(3.65 + 1.22) * 2 * 2.87 - 0.80 * 2.00 * 2 =$ pom. 4: $(2.20 + 2.25) * 2 * 2.87 - 0.80 * 2.00 =$ pom. 5: $(1.37 + 2.25) * 2 * 2.87 - 0.70 * 2.00 =$ pom. 7: $(1.65 + 1.30) * 2 * 2.87 - 0.80 * 2.00 * 2 =$ pom. 8: $(2.35 + 4.00) * 2 * 2.87 - 0.80 * 2.00 * 3 =$ pom. 9: $(3.13 + 4.00) * 2 * 2.87 - (0.80 * 2.00 + 0.90 * 2.00) =$ pom. 10: $(3.75 + 4.00) * 2 * 2.87 - 0.90 * 2.00 =$	377,802	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.2. Roboty adaptacyjne na parterze

Str: 36

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany =	281,692	
	pom. 1 do 10: kl. schod: $7.65 + 11.55 + 4.44 + 4.92 + 3.02 + 4.86 + 14.80 + 9.38 + 12.50 + 14.99 =$	88,110	
	$4.00 * 2.00 =$	8,000	
	sufity =	96,110	
	Razem =	377,802	m2
342	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym	377,802	m2
343	ICRB - KNR 202-0815-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa	281,692	m2
344	ICRB - KNR 202-0815-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach: dwuwarstwowa	96,110	m2
345	ICRRB - KNR 401-1204-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą	96,110	m2
346	ICRRB - KNR 401-1204-02-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: akrylową kolorową	281,692	m2
2.2.8 Balustrada schodowa			
347	ICRRB - KNR 401-1306-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych, polegający na przecięciu poprzecznym stali (za każde przecięcie)	20,000	szt
348	Kalk. własna Dostawa i montaż balustrady schodowej ze stali nierdzewnej.	4,200	m
	$3.00 + 1.20 =$	4,200	
	Razem =	4,200	m
2.2.9 Wywóz gruzu			
349	ICRRB - KNR 401-0106-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru $2.40 * 0.25 * 0.25 + 1.519 + (62.554 + 19.222) * 0.02 + (88.110 + 26.450 + 11.645) * 0.02 =$	5,829	m3
	Razem =	5,829	m3
350	ICRRB - KNR 401-0108-17-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	5,829	m3
351	ICRRB - KNR 401-0108-20-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 4	5,829	m3
2.3 Roboty adaptacyjne na piętrze Kod CPV : 45000000-7			
2.3.1 Ściany			
352	Kalk. własna Demontaż skrzydeł okiennych i drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania lub załadowaniem do transportu. okna: drzwi:	10,000	szt
	$3 =$	3,000	
	$5 * 1 + 1 * 2 =$	7,000	
	Razem =	10,000	szt
353	ICRRB - KNR 401-0354-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 okna 1,20x1,50:	1,000	szt
	$1 =$	1,000	
	Razem =	1,000	szt
354	ICRRB - KNR 401-0354-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okna 1,70x1,50: drzwi:	5,750	m2
	$1.70 * 1.50 * 1 =$	2,550	
	$1.60 * 2.00 * 1 =$	3,200	
	Razem =	5,750	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.3. Roboty adaptacyjne na piętrze

Str: 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
355	ICRRB - KNR 401-0354-09-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2 drzwi: $6 =$ Razem =	6,000 6,000 6,000	szt szt
356	ICRRB - KNR 401-0304-01-01 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.-wap., przy użyciu wapna suchogaszzonego okna: $1.80 * 1.60 * 0.38 =$ $1.30 * 1.60 * 0.38 =$ drzwi: $1.60 * 2.00 * 0.38 =$ Razem =	3,100 1,094 0,790 1,216 3,100	m3 m3
357	ICRRB - KNR 401-0336-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	1,300	m
358	ICRRB - KNR 401-0336-07-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1 x 1 cegły	1,300	m
359	ICRB - KNR 202-0126-05-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.20 * 3 =$ Razem =	3,600 3,600	m m
360	ICRRB - KNR 401-0329-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: wap.lub cem.-wap., przy grub.ścian ponad 1/2 ceg. $0.90 * 2.05 * 0.38 =$ Razem =	0,701 0,701	m3 m3
2.3.2	Tynki		
361	ICRRB - KNR 401-0701-02-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej <i>szacunkowo przyjęto 20 %</i> pom. 1: $((9.45 + 3.55) * 2 * 3.00 + 1.30 * 3.00 * 2 - 0.80 * 2.00 * 6) * 0.20 =$ pom. 2: $((3.30 + 2.30) * 2 * 3.00 - 0.80 * 2.00) * 0.20 =$ pom. 3: $((3.80 + 3.55) * 2 * 3.00 - 0.80 * 2.00) * 0.20 =$ pom. 5: $(3.46 + 4.00) * 2 * 3.00 * 0.20 =$ pom. 6: $(3.41 + 4.00) * 2 * 3.00 * 0.20 =$ pom. 7: $(6.23 + 4.00) * 2 * 3.00 * 0.20 =$ Razem =	60,260 15,240 6,400 8,500 8,952 8,892 12,276 60,260	m2
362	ICRRB - KNR 401-0701-08-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej pom. 1 do 7: $(14.07 + 7.27 + 13.48 + 2.98 + 13.82 + 13.63 + 24.93) * 0.20 =$ kl. schod: $3.70 * 2.00 * 0.20 =$ Razem =	19,516 18,036 1,480 19,516	m2
363	ICRRB - KNR 401-0711-01-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego	60,260	m2
364	ICRRB - KNR 401-0711-03-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu wapna such. zamurowania: $1.80 * 1.60 =$ $1.30 * 1.60 =$ $1.70 * 2.10 * 2 =$ drzwi: $(0.90 + 2.10 * 2) * 0.38 =$ Razem =	14,038 2,880 2,080 7,140 1,938 14,038	m2

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.3. Roboty adaptacyjne na piętrze

Str: 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
365	ICRRB - KNR 401-0711-13-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap.,na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogazzonego	19,516	m2
2.3.3 Stolarka drzwiowa			
366	ICRB - KNR 202-1016-01-10 IOZIEPB ORGBUD W-wa Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrznych, wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, malowane na budowie farbą podkładową i emalią ftalową - typ ościeżnic: FD1	6,000	szt
367	KNR 202-1017-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzne, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2	8,000	m2
		$0.80 * 2.00 * 5 =$	8,000
		Razem =	8,000 m2
368	KNR 202-1017-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnętrzne, jednodzielnne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2 - łazienkowe	1,600	m2
		$0.80 * 2.00 * 1 =$	1,600
		Razem =	1,600 m2
2.3.4 Podłóża, posadzki, podłogi			
369	KNR 401-0811-07-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej pom. 1 do 7:	90,180	m2
		$14.07 + 7.27 + 13.48 + 2.98 + 13.82 + 13.63 + 24.93 =$	90,180
		Razem =	90,180 m2
370	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłogi poziomymi preparatem gruntującym	90,180	m2
371	ICRB - KNR 202-1118-01-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłóża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	90,180	m2
372	KNR 202-1118-09-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - metoda kombinowana - BEZ KOSZTU PŁYTEK	90,180	m2
373	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	90,180	m2
374	ICRB - KNR 202-1120-04-01 IOZIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłóża pod cokoliki z płytek o wysokości 15 cm, przy użyciu kleju pom. 1: $(9.45 + 3.55) * 2 + 1.30 * 3.00 * 2 + 0.38 - 0.80 * 6 =$ pom. 2: $(3.30 + 2.30) * 2 - 0.80 =$ pom. 3: $(3.80 + 3.55) * 2 - 0.80 =$ pom. 5: $(3.46 + 4.00) * 2 =$ pom. 6: $(3.41 + 4.00) * 2 =$ pom. 7: $(6.23 + 4.00) * 2 =$	103,880	m
		Razem =	103,880 m
375	KNR 202-1120-06-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x 30 cm, przy wysokości cokolika 15 cm, /z przecinaniem płytek/, układanych metodą: kombinowaną - BEZ KOSZTU PŁYTEK	103,880	m
376	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne podłogowe	103,880	m
377	NNRKB 007-0842-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wyd.BEIDOEPB ORGBUD W-wa 1999 r.] Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2	207,760	m
		$103.88 * 2 =$	207,760
		Razem =	207,760 m

ROBOTY BUDOWLANE

2. Część istniejąca
2.3. Roboty adaptacyjne na piętrze

Str: 39

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.3.5 Okładziny wewnętrzne			
378	ICRRB - KNR 401-0819-15-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie pom. 4: $(2.20 + 2.25) * 2 * 2.50 - 0.80 * 2.00 =$	20,650	m2
	Razem =	20,650	m2
379	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym pom. 4: $(2.20 + 2.25) * 2 * 3.00 - 0.80 * 2.00 =$	25,100	m2
	Razem =	25,100	m2
380	ICRB - KNR 202-0829-01-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	25,100	m2
381	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana - BEZ KOSZTU PŁYTEK	25,100	m2
382	Dostawa mat. Dostawa materiałów - Płytki ceramiczne ścienne	25,100	m2
2.3.6 Malowanie			
383	ICRRB - KNR 401-1202-09-10 IOZiEPB ORGBUD W-wa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 pom. 1: $(9.45 + 3.55) * 2 * 3.00 + 1.30 * 3.00 * 2 - 0.80 * 2.00 * 6 =$ pom. 2: $(3.30 + 2.30) * 2 * 3.00 - 0.80 * 2.00 =$ pom. 3: $(3.80 + 3.55) * 2 * 3.00 - 0.80 * 2.00 =$ pom. 5: $(3.46 + 4.00) * 2 * 3.00 =$ pom. 6: $(3.41 + 4.00) * 2 * 3.00 =$ pom. 7: $(6.23 + 4.00) * 2 * 3.00 =$ ściany = pom. 1 do 7: $14.07 + 7.27 + 13.48 + 2.98 + 13.82 + 13.63 + 24.93 =$ kl. schod: $3.70 * 2.00 =$ sufity = Razem =	398,880	m2
384	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym	398,880	m2
385	ICRB - KNR 202-0815-04-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na ścianach: dwuwarstwowa	301,300	m2
386	ICRB - KNR 202-0815-06-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Gładź gipsowa na sufitach: dwuwarstwowa	97,580	m2
387	ICRRB - KNR 401-1204-01-02 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną: akrylową białą	97,580	m2
388	ICRRB - KNR 401-1204-02-04 IOZiEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne starych tynków wewnętrznych ścian farbą emulsyjną: akrylową kolorową	301,300	m2
2.3.7 Wywóz gruzu			
389	ICRRB - KNR 401-0108-17-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych $1.30 * 0.25 * 0.25 + 0.701 + (60.26 + 19.516) * 0.02 + (90.18 + 20.65) * 0.02 =$ Razem =	4,594	m3
390	ICRRB - KNR 401-0108-20-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji Krotność = 4	4,594	m3