

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE z podziałem parter, I piętro, II piętro, III piętro**

Adres : 64-920 Piła ul. Żeromskiego 14 działka nr 1311/1, obręb Piła 0019

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

Inwestor : **Państwowa Uczelnia Stanisława Staszica**

Adres : 64-920 Piła, ul. Podchorążych 10

Uwagi : Podstawy katalogowe służą uszczegółowieniu zasad przedmiarowania robót i wykazu czynności. Zastosowanie wymienionych KNR, KNNR do sporządzenia oferty - nie jest obowiązujące. Nazwy urządzeń są przykładowe dla określenia oczekiwanych parametrów

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE z podziałem parter, I piętro, II piętro, III piętro

Adres : 64-920 Piła ul. Żeromskiego 14 działka nr 1311/1, obręb Piła 0019

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Opis działu
<b>I PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER</b>	
I.A	Roboty rozbiórkowe
I.B	Ścianki działowe
I.C	Tynki i okładziny wewnętrzne
I.D	Podłóża i posadzki
I.E	Stolarka drzwiowa
I.F	Wyposażenie w meble pokoi , kuchni , pralni, pom biurowych i po do nauki ( kalkulacja szacunkowa )
<b>II PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIĘTRO</b>	
II.A	Roboty rozbiórkowe
II.B	Ścianki działowe
II.C	Tynki i okładziny wewnętrzne
II.D	Podłóża i posadzki
II.E	Stolarka drzwiowa
II.F	Wyposażenie w , kuchni , pralni, ( kalkulacja szacunkowa )
<b>III PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO</b>	
III.A	Roboty rozbiórkowe
III.B	Ścianki działowe
III.C	Tynki i okładziny wewnętrzne
III.D	Podłóża i posadzki
III.E	Stolarka drzwiowa
III.F	Wyposażenie w meble , kuchni , pralni, ( kalkulacja szacunkowa )
<b>IV PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO</b>	
IV.A	Roboty rozbiórkowe
IV.B	Ścianki działowe
IV.C	Tynki i okładziny wewnętrzne
IV.D	Podłóża i posadzki
IV.E	Stolarka drzwiowa
IV.F	Wyposażenie , kuchni , pralni, ( kalkulacja szacunkowa )

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

Budowa : -

Obiekt : PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE z podziałem parter, I piętro, II piętro, III piętro

Adres : 64-920 Piła ul. Żeromskiego 14 działka nr 1311/1, obręb Piła 0019

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	<b>PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER</b>		
	<b>Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej obiektów przeznaczonych do przebudowy i remontu oraz ich otoczenia, a także zdobył wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania wizji lokalnej terenu ponosi wykonawca. We wszystkich przypadkach, w których zamawiający wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenie elementów przedmiotu zamówienia, należy rozumieć, że zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych pod względem jakościowym i spełnianych parametrów technicznych . Po wkonaniu instalacji wod kan wykonawca sprawdzi szczelność instalacji i zakończy protokołem , również dokona pomiarów instalacji elektrycznej zakończy protokołem</b>		
I.A	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki</b>	640,930	m2
		640.93 = 640,930 Razem = 640,930	m2
2	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach</b>	640,930	m2
		640.93 = 640,930 Razem = 640,930	m2
3	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły łącznie z płytkami i z drzwiami</b> parter:	63,863	m2
		$(2.71 + 2.55 * 2 + 2.71 + 2.71 + 2.57) * 2.5 = 39,500$ $(2.53 + 3.44 + 2.45) * 2.5 = 21,050$ $0.9 * 2.0 + 0. * 2.0 + 0.4 * 2.0 + 0.31 * 2 * 1.15 = 3,313$ Razem = 63,863	m2
4	KNR 401-0349-02-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej</b>	4,521	m3
		$1.8 * 1.5 * 0.36 = 0,972$ $(0.26 + 0.38) * 1.15 * 0.29 = 0,213$ $0.12 * 8 * 0.29 * 2.5 = 0,696$ $1.0 * 2.0 * 2 * 0.44 = 1,760$ $1.0 * 2.0 * 0.44 = 0,880$ Razem = 4,521	m3
5	KNR 401-0336-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 1/2 cegły</b>	6,000	m
		6.0 = 6,000 Razem = 6,000	m
6	KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ułożenie nadproży prefabrykowanych</b> parter:	43,200	m
		$1.2 * 3 * 12 = 43,200$ Razem = 43,200	m
7	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>	400,000	m2
8	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 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</b>	366,000	m2

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

I. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER

I.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	999 <b>Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane</b>	157,000	rg
10	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łącznie z skrzydłami</b> parter:	9,000	szt
		9 = 9,000	
		Razem = 9,000	szt
11	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu</b> <b>uwaga wykonawca gruz wynosi przez rękaw do gruzu przez otwór okienny</b>	128,186	m3
		640.93 * 0.2 = 128,186	
		Razem = 128,186	m3
12	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9</b>	128,186	m3
		128.186 = 128,186	
		Razem = 128,186	m3
<b>I.B Ścianki działowe</b>			
13	KNR 202-0121-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm</b> parter:	68,400	m2
		(4.44 + 2.08 + 5.24 * 3 + 3.42 + 3.43 + 0.35) * 2.5 = 73,600	
		- (0.8 * 2.0 + 0.9 * 2.0 * 2) = - 5,200	
		Razem = 68,400	m2
14	KNR 202-0121-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 6 cm</b> parter:	132,900	m2
		(4.6 + 0.66 + 1.54 + 0.3 + 0.5 + 1.61 * 4 + 2.07 * 4 + 1.61 * 9 + 2.07 * 9 + 0.66 + 3.42 + 2.88 + 2.67 + 1.94 + 0.59 + 1.5 * 2) * 2.5 = 176,500	
		(0.9 * 2.0 * 10 + 0.80 * 2.0 * 16) * - 1 = - 43,600	
		Razem = 132,900	m2
15	KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>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</b> parter:	1,204	m3
		2.68 * 1.2 * 0.25 + 0.80 * 2.0 * 0.25 = 1,204	
		Razem = 1,204	m3
<b>I.C Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
16	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III</b> przyjęto 50 %:	374,840	m2
		(503.32 + 246.36) * 0.5 = 374,840	
		Razem = 374,840	m2
17	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b>	640,930	m2
		640.93 = 640,930	
		Razem = 640,930	m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

I. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER  
I.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b>	640,930	m2
19	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</b> na ściankach działowych: $68.4 * 2 + 132.9 * 2 + 4.816 * 2 + 5.4 * 2 =$ uzupełnienie: $460.0 * 0.87 =$ Razem =	823,232 423,032 400,200 823,232	m2
20	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> parter pokoje: $(15.93 + 15.98 + 16.01 + 16.06 + 16.25 + 15.99 + 16.19 + 15.96 + 15.85 + 16.26 + 16.05 + 16.06 + 16.06 + 16.45 + 15.51 + 22.73 + 14.85 + 13.92 + 16.71 + 16.82 + 16.97 + 13.68 + 16.71 + 16.52 + 14.27 + 6.94 + 12.06 + 8.88 + 13.92 + 8.58 + 5.94 + 8.26 + 14.04 + 10.54) * 2.5 =$ wc: $(6.82 + 6.88 + 6.58 + 6.81 + 6.57 + 6.57 + 6.87 + 6.74 + 6.95 + 6.83 + 6.87 + 6.87 + 6.98 + 6.87 + 6.87 + 6.8 + 10.26 + 10.03 + 8.74 + 7.08 + 8.82 + 8.81 + 8.75 + 8.1 + 7.04 + 9.32 + 6.77 + 10.62 + 6.75 + 10.52) * 2.5 =$ magazyny: $(14.24 + 12.74 + 7.03) * 2.5 =$ kuchnia: $(13.49 + 8.58 + 9.25) * 2.5 =$ pralnia: $(11.62 + 11.42) * 2.5 =$ Razem =	2 029,525 1 232,375 576,225 85,025 78,300 57,600 2 029,525	m2
21	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	2 029,525	m2
22	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> wc parter: $(6.82 + 6.88 + 6.58 + 6.81 + 6.57 + 6.57 + 6.87 + 6.74 + 6.95 + 6.83 + 6.87 + 6.87 + 6.98 + 6.87 + 6.87 + 6.8 + 10.26 + 10.03 + 8.74 + 7.08 + 8.82 + 8.81 + 8.75 + 8.1 + 7.04 + 9.32 + 6.77 + 10.62 + 6.75 + 10.52) * 2.5 =$ kuchnia: $(13.49 + 8.58 + 9.25) * 2.5 =$ Razem =	654,525 576,225 78,300 654,525	m2
23	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3</b> <b>kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem</b> <b>Płytki ściennie - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz</b> $654.525 =$ Razem =	654,525 654,525 654,525	m2
24	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa</b> $654.525 =$ Razem =	654,525 654,525 654,525	m2
25	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa</b>	654,525	m2
26	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>	640,930	m2

**Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń**

I. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER  
I.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p><b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> parter: 2418.3 - 654.525 = 1 763,775 parter , korytarze: 424.16 = 424,160 Razem = 2 187,935 m2</p>	2 187,935	m2
28	<p>KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b> parter korytarze i pomieszczenia nie remontowane: (30.94 + 30.69 + 19.41 + 14.85 + 12.56 + 32.07 + 29.14) * 2.5 = 424,150 Razem = 424,150 m2</p>	424,150	m2
29	<p>KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</b> <b>Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała</b> 640.93 = 640,930 Razem = 640,930 m2</p>	640,930	m2
30	<p>KNR 0024-0110-01-00 KOPRIN Koszalin [ Wyd. KOPRIN Koszalin 2007 r. ]</p> <p><b>Wykonanie tynków mozaikowych MOZATYNK-S, na gotowym podłożu, o wielkości kamienia: 1,2 mm /środ.grunt.TYNKOLIT-T/ parter</b> parter korytarze i pomieszczenia nie remontowane: (30.94 + 30.69 + 19.41 + 14.85 + 12.56 + 32.07 + 29.14) * 2.0 / 100 = 3,393 Razem = 3,393 100 m2</p>	3,393	100 m2
31	<p>KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]</p> <p><b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b> <b>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b> parter korytarze i pomieszczenia nie remontowane: 2187.935 = 2 187,935 (30.94 + 30.69 + 19.41 + 14.85 + 12.56 + 32.07 + 29.14) * 2.0 * - 1 = - 339,320 Razem = 1 848,615 m2</p>	1 848,615	m2
32	<p>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ]</p> <p><b>Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oslon.gr.0,20-0,30 mm</b> 274.0 * 2 = 548,000 Razem = 548,000 m2</p>	548,000	m2
<b>I.D</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>		
33	<p>KNR 202-1106-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</b></p>	509,000	m2
34	<p>KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b> parter: 2.71 + 2.96 + 2.71 + 2.95 + 2.7 + 2.95 + 2.84 + 3.02 + 2.92 + 2.95 + 3.05 + 2.95 + 2.95 + 2.89 + 6.58 + 6.3 + 12.11 + 11.38 + 8.43 + 2.8 + 3.12 + 4.86 + 12.65 + 10.1 + 8.15 + 4.85 + 4.79 + 4.11 + 3.09 + 3.01 + 9.1 + 4.8 + 54.61 + 3.1 + 2.21 + 4.27 + 5.33 + 5.43 + 2.87 + 1.94 + 7.06 + 2.85 + 6.92 = 257,370 Razem = 257,370 m2</p>	257,370	m2
35	<p>KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E</b> parter: 2.71 + 2.96 + 2.71 + 2.95 + 2.7 + 2.95 + 2.84 + 3.02 + 2.92 + 2.95 + 3.05 + 2.95 + 2.95 + 2.89 + 6.58 + 6.3 + 12.11 + 11.38 + 8.43 + 2.8 + 3.12 + 4.86 + 12.65 + 10.1 + 8.15 + 4.85 + 4.79 + 4.11 + 3.09 + 3.01 + 9.1 + 4.8 + 54.61 + 3.1 + 2.21 + 4.27 + 5.33 + 5.43 + 2.87 + 1.94 + 7.06 + 2.85 + 6.92 = 257,370 Razem = 257,370 m2</p>	257,370	m2

**Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń**

I. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER  
I.D. Podłóża i posadzki

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	<p>KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b> parter: 2.71 + 2.96 + 2.71 + 2.95 + 2.7 + 2.95 + 2.84 + 3.02 + 2.92 + 2.95 + 3.05 + 2.95 + 2.95 + 2.89 + 6.58 + 6.3 + 12.11 + 11.38 + 8.43 + 2.8 + 3.12 + 4.86 + 12.65 + 10.1 + 8.15 + 4.85 + 4.79 + 4.11 + 3.09 + 3.01 + 9.1 + 4.8 + 54.61 + 3.1 + 2.21 + 4.27 + 5.33 + 5.43 + 2.87 + 1.94 + 7.06 + 2.85 + 6.92 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	257,370	m2
37	<p>KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji</b> parter: 2.71 + 2.96 + 2.71 + 2.95 + 2.7 + 2.95 + 2.84 + 3.02 + 2.92 + 2.95 + 3.05 + 2.95 + 2.95 + 2.89 + 6.58 + 6.3 + 12.11 + 11.38 + 8.43 + 2.8 + 3.12 + 4.86 + 12.65 + 10.1 + 8.15 + 4.85 + 4.79 + 4.11 + 3.09 + 3.01 + 9.1 + 4.8 + 54.61 + 3.1 + 2.21 + 4.27 + 5.33 + 5.43 + 2.87 + 1.94 + 7.06 + 2.85 + 6.92 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	257,370	m2
38	<p>KNR 202-1111-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Posadzki z Panele podł. z płyty HDF, kl.ścieral.AC4 z cokolikiem wg aranżacji</b> parter: 15.87 + 15.97 + 16.03 + 16.14 + 16.51 + 15.88 + 16.39 + 15.94 + 15.72 + 16.53 + 16.1 + 16.14 + 16.13 + 16.92 + 15.04 + 32.3 + 13.8 + 17.46 + 17.27 + 18.0 + 11.7 + 17.46 + 17.05 + 12.3 + 12.12 + 12.93 + 6.95 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	430,650	m2
I.E	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
	<b>. Stolarka i ślusarka drzwiowa wg rys nr 25,26,27</b>		
39	<p>KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzzlokalowych, przyjęto tylko Rg</b> parter: 5 + 12 + 15 + 2 + 2 + 3 + 4 + 11 + 10 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	64,000	szt
40	<p>KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne, szklone, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2</b> <b>do WC z kratką wentylacyjną kompletne z okuciami i ościeżnicą regulowaną kolor uzgodnić z inwestorem</b> D5: 0.80 * 2.0 * 1 = D6: 0.9 * 2.0 * 2 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	5,200	m2
41	<p>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]</p> <p><b>Stolarka drzwiowa - skrzydła z ościeżnicami. Drzwi nowe fabryczne (np. typu Porta, model Verte Premium B1) w okleinie drewnopodobnej. Wyposażenie skrzydeł - (mała szyba w górnej części skrzydeł, szyba mleczna lub piaskowana ), zamek typu łazienkowego, w dolnej części kratka , skrzydła odporne na uderzenie wentylacyjna w systemie stolarki. Ościeżnica do drzwi typu regulowanego</b> D1: 0.90 * 2.0 * 27 = D2: 0.9 * 2.0 * 2 = D4: 0.80 * 2.0 * 1 = D7: 0.80 * 2.0 * 21 =</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	87,400	m2
42	<p>KNR 202-1040-02-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1997 r. ]</p> <p><b>Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe</b> A1: 2.56 * 2.25 * 1 = A2: 2.56 * 2.25 * 1 =</p>	11,520	m2

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

I. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER  
I.E. Stolarka drzwiowa

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	11,520	m2
43	KNR 202-1040-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] <b>Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe drzwi techniczne</b> T1: 1.46 * 2.0 * 1 = 2,920 T2: 1.46 * 2.0 * 1 = 2,920 Razem = 5,840	5,840	m2
44	KNR 202-1039-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] <b>Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 naświetla wewnętrzne</b> N1: 1.8 * 1.15 * 1 = 2,070 N2: 1.5 * 1.15 * 1 = 1,725 Razem = 3,795	3,795	m2
45	KNR 202-1040-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] <b>Roleta otwierana elektrycznie</b> R1: 2.7 * 2.1 * 1 = 5,670 Razem = 5,670	5,670	m2
46	KNR 019-0930-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni: ponad 1,0 m2 oraz osadzenie parapetu wewnętrznego i zewnętrznego z obróbką ościeży i elewacji</b> O1: 1.8 * 1.5 * 1 = 2,700 Razem = 2,700	2,700	m2
47	KNR 019-0930-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Wymiana okien drewnianych na okna uchylne jednodzielne z PCV o powierzchni: ponad 1,0 m2 EI 60 oraz osadzenie parapetu wewnętrznego i zewnętrznego z obróbką ościeży i elewacji</b> O2: 2.4 * 2.1 * 1 = 5,040 Razem = 5,040	5,040	m2
<b>I.F Wyposażenie w meble pokoi , kuchni , pralni, pom biurowych i po do nauki ( kalkulacja szacunkowa )</b>			
48	Analiza własna <b>Parter pokoje wg projektu aranżacji wntz</b>	19,000	kpl
49	Analiza własna <b>Parter pom biurowe i nauki wg projektu aranżacji wntz</b>	2,000	kpl
50	Analiza własna <b>parter kuchnia</b>	1,000	kpl
51	Analiza własna <b>parte pralnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl
<b>II PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIĘTRO</b>			
<b>II.A Roboty rozbiórkowe</b>			
52	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki</b> I piętro: 20.49 = 20,490 Razem = 20,490	20,490	m2
53	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] <b>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach</b> I piętro: 20.49 = 20,490 Razem = 20,490	20,490	m2



## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

II. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIETRO

II.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
55	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>	10,000	m2
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
56	999 <b>Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane</b>	30,000	rg
57	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu uwaga wykonawca gruz wynosi przez rękaw do gruzu przez otwór okienny</b>	2,193	m3
	$(20.49 * 0.05 + 10.0 * 0.03 + 10.0 * 0.03) * 1.35 =$	2,193	
	Razem =	2,193	m3
58	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następnny 1 km x 9</b>	2,193	m3
	2.193 =	2,193	
	Razem =	2,193	m3
<b>II.B</b>	<b>Ścianki działowe</b>		
<b>II.C</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
59	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III</b>	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
60	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b>	20,490	m2
	20.49 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
61	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b>	20,490	m2
62	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</b>	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
63	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b>	63,275	m2

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

II. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIETRO  
II.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	I piętro kuchnia: suszarnia:	14.68 * 2.5 = 10.63 * 2.5 = Razem =	36,700 26,575 63,275 m2
64	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>		63,275 m2
65	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> I piętro kuchnia:	14.68 * 2.5 = Razem =	36,700 36,700 m2
66	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3</b> <b>kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem</b> <b>Płytki ścienne - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz</b>	36.7 = Razem =	36,700 36,700 m2
67	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa</b>	36.7 = Razem =	36,700 36,700 m2
68	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następną warstwa</b>		36,700 m2
69	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>		20,490 m2
70	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> I piętro kuchnia: suszarnia:	14.68 * 2.5 = 10.63 * 2.5 = Razem =	36,700 26,575 63,275 m2
71	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</b> <b>Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała</b>	20.49 = Razem =	20,490 20,490 m2
72	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b> <b>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b>	63.275 = Razem =	63,275 63,275 m2
73	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oslon.gr.0,20-0,30 mm</b>		302,000 m2

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

II. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIETRO  
II.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		151.0 * 2 =	302,000
		Razem =	302,000 m2
<b>II.D</b>	<b>Podłóża i posadzki</b>		
74	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z Beton zwykły C12/15 (B 15)</b> parter:	509.0 * 0.05 =	25,450
		Razem =	25,450 m3
75	NNRKB 007-1133-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", o grubości 5 cm</b> <b>uwaga w części kraterów ściekowych celem wykonania spadków</b> lp:	13.41 + 7.08 =	20,490
		Razem =	20,490 m2
76	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	20.49 =	20,490
		Razem =	20,490 m2
77	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b>	20.49 =	20,490
		Razem =	20,490 m2
78	KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b>	20.49 =	20,490
		Razem =	20,490 m2
79	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji</b>	20.49 =	20,490
		Razem =	20,490 m2
<b>II.E</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
	<b>. Stolarka drzwiowa wg. rys nr 28</b>		
80	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzno-lokalowych, przyjęto tylko Rg</b>	2 =	2,000
		Razem =	2,000 szt
81	KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2</b> <b>do WC z kratką wentylacyjną kompletnie z okuciami i ościeżnicą regulowaną kolor uzgodnić z inwestorem</b>		1,800 m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

II. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIĘTRO  
II.E. Stolarka drzwiowa

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	D8: $0.9 * 2.0 * 1 =$ Razem =	1,800 1,800	m2
82	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Stolarka drzwiowa - skrzydła z ościeżnicami. Drzwi nowe fabryczne (np. typu Porta, model Verte Premium B1) w okleinie drewnopodobnej. Wyposażenie skrzydeł - (mała szyba w górnej części skrzydeł, szyba mleczna lub piaskowana ), zamek typu łazienkowego, w dolnej części kratka , skrzydła odporne na uderzeniewentylacyjna w systemie stolarki. Ościeżnica do drzwi typu regulowanego</b> D9: $0.80 * 2.0 * 1 =$ Razem =	1,600 1,600	m2
<b>II.F Wyposażenie w , kuchni , pralni, ( kalkulacja szacunkowa )</b>			
83	Analiza własna <b>I piętra kuchnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl
84	Analiza własna <b>I piętro pralnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl
<b>III PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO</b>			
<b>III.A Roboty rozbiórkowe</b>			
85	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki</b> $20.74 =$ Razem =	20,740 20,740	m2
86	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach</b> $20.74 =$ Razem =	20,740 20,740	m2
87	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b> $10.0 =$ Razem =	10,000 10,000	m2
88	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiátkowania lub dranic-tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b> $10.0 =$ Razem =	10,000 10,000	m2
89	999 <b>Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane</b>	30,000	rg
90	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łącznie z skrzydłami</b> $2 =$ Razem =	2,000 2,000	szt
91	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu</b> <b>uwaga wykonawca gruz wynosi przez rękaw do gruzu przez otwór okienny</b>	2,193	m3

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

III. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO  
III.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(20.49 * 0.05 + 10.0 * 0.03 + 10.0 * 0.03) * 1.35 =$ Razem =	2,193 2,193	m3
92	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9</b>	2,193 2,193 2,193	m3
<b>III.B</b>	<b>Ścianki działowe</b>		
93	KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego</b>	1,800 1,800 1,800	m2
<b>III.C</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
94	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III</b> przyjęto 50 %:	10,370 10,370 10,370	m2
95	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzi/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b>	20,740 20,740 20,740	m2
96	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b>	20,740 20,740 20,740	m2
97	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</b>	10,000 10,000 10,000	m2
98	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzi/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> II piętro kuchnia: suszarnia:	62,775 36,450 26,325 62,775	m2
99	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	62,775 62,775 62,775	m2
100	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> II piętro kuchnia:	36,450 36,450 36,450	m2

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

III. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO  
III.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3</b> <b>kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem</b> <b>Płytki ściennie - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz</b>	36,450	m2
		36.45 =	36,450
		Razem =	36,450 m2
102	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane :</b> <b>pierwsza warstwa</b>	36,450	m2
		36.45 =	36,450
		Razem =	36,450 m2
103	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno :</b> <b>każda następną warstwa</b>	36,450	m2
104	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>	20,740	m2
105	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> suszarńia:	26,325	m2
		10.53 * 2.5 =	26,325
		Razem =	26,325 m2
106	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</b> <b>Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała</b>	26,325	m2
		26.325 =	26,325
		Razem =	26,325 m2
107	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</b> <b>Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b>	26,325	m2
		26.325 =	26,325
		Razem =	26,325 m2
108	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd.WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oslon.gr.0,20-0,30 mm</b>	0,000	m2
<b>III.D</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>		
109	NNRKB 007-1133-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", o grubości 5 cm</b> <b>uwaga w części kraterk ściekowych celem wykonania spadków</b> II p:	20,740	m2
		13.8 + 6.94 =	20,740
		Razem =	20,740 m2
110	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej</b>	20,740	m2
		20.74 =	20,740
		Razem =	20,740 m2

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

III. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO  
III.D. Podłóża i posadzki

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
111	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b>	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
112	KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b>	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
113	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji</b>	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
<b>III.E</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
	. Stolarka drzwiowa wg, rys 28		
114	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzzlokalowych, przyjęto tylko Rg</b>	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
115	KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzlokalowe, jednodzielne, szklone, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 do WC z kratką wentylacyjną kompletne z okuciami i ościeżnicą regulowaną kolor uzgodnić z inwestorem</b> D8:	1,800	m2
	$0.9 * 2.0 * 1 =$	1,800	
	Razem =	1,800	m2
116	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Stolarka drzwiowa - skrzydła z ościeżnicami. Drzwi nowe fabryczne (np. typu Porta, model Verte Premium B1) w okleinie drewnopodobnej. Wyposażenie skrzydeł - (mała szyba w górnej części skrzydeł, szyba mleczna lub piaskowana), zamek typu łazienkowego, w dolnej części kratka, skrzydła odporne na uderzenie wentylacyjna w systemie stolarki. Ościeżnica do drzwi typu regulowanego</b> D9:	1,600	m2
	$0.80 * 2.0 * 1 =$	1,600	
	Razem =	1,600	m2
<b>III.F</b>	<b>Wyposażenie w meble, kuchni, pralni, ( kalkulacja szacunkowa )</b>		
117	Analiza własna <b>II piętro kuchnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl
118	Analiza własna <b>II piętro pralnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl
<b>IV</b>	<b>PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO</b>		
<b>IV.A</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
119	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki</b>	52,190	m2
	52.19 =	52,190	

## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

IV. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO

IV.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	52,190	m2
120	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach</b>	52,190	m2
	52.19 =	52,190	
	Razem =	52,190	m2
121	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>	35,000	m2
122	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.ponad 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</b>	25,000	m2
123	999 <b>Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane</b>	80,000	rg
124	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łącznie z skrzydłami</b>	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
125	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km + opłata za składowanie i utylizację gruzu uwaga wykonawca gruz wynosi przez rękaw do gruzu przez otwór okienny</b> $(52.19 * 0.05 + 35.0 * 0.03 + 25.0 * 0.03) * 1.35 =$	5,953	m3
	Razem =	5,953	m3
126	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9</b>	5,953	m3
	5.953 =	5,953	
	Razem =	5,953	m3
<b>IV.B</b>	<b>Ścianki działowe</b>		
127	KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego</b>	1,800	m2
	$0.90 * 2.0 * 1 =$	1,800	
	Razem =	1,800	m2
128	KNR 202-2003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 zew warstwa płyty wodoodporna</b> Illp: $(2.0 + 3.4 + 3.32 + 2.42 + 6.13 + 3.42 + 1.54 + 1.59 + 1.78 + 1.11 * 3 + 3.98 + 1.11 * 3 + 4.0 + 1.09 * 3 + 4.02 + 1.1 * 3 + 4.01 + 1.78 * 2 + 2.14) * 2.5 =$ $(0.8 * 2.0) * 13 * - 1 =$ $(0.90 * 2.0) * - 1 =$	128,750	m2
		151,350	
		- 20,800	
		- 1,800	
	Razem =	128,750	m2
129	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 100 mm, w ścianach działowych</b>	128,750	m2



## Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

IV. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO  
IV.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>IV.C</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>		
130	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki zwykle na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III</b> przyjęto 50 %:	26,095  52.19 * 0.5 = 26,095 Razem = 26,095	m2   m2
131	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b>	52.19 = 52,190 Razem = 52,190	m2 m2
132	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b>	52,190	m2
133	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki zwykle na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III</b>	35.0 = 35,000 Razem = 35,000	m2 m2
134	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku i na ściankach z płyt GK</b> III piętro kuchnia: suszarnia: wc:	14.64 * 2.5 = 36,600 10.72 * 2.5 = 26,800 (7.36 + 4.73 + 6.12 + 4.77 + 6.12 + 4.68 + 6.1 + 4.61 + 6.21 + 6.73 + 6.62 + 8.05 + 7.63) * 2.5 = 199,325 Razem = 262,725	m2   m2
135	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	262,725	m2
136	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> III piętro kuchnia: wc:	14.64 * 2.5 = 36,600 (7.36 + 4.73 + 6.12 + 4.77 + 6.12 + 4.68 + 6.1 + 4.61 + 6.21 + 6.73 + 6.62 + 8.05 + 7.63) * 2.5 = 199,325 Razem = 235,925	m2   m2
137	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3</b> <b>kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem</b> <b>Płytki ścienne - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz</b>	235.925 = 235,925 Razem = 235,925	m2 m2
138	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa</b>	232.925 = 232,925 Razem = 232,925	m2 m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

IV. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO  
IV.C. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
139	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa</b>	232,925	m2
140	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b>	52,190	m2
141	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> suszarznią:	10.72 * 2.5 = 26,800 Razem = 26,800	m2
142	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała</b>	52.19 = 52,190 Razem = 52,190	m2
143	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.</b>	26,800	m2
144	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [ Wyd. WACETOB W-wa 1997 r. ] <b>Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oslon.gr.0,20-0,30 mm</b>	151.0 * 2 = 302,000 Razem = 302,000	m2
<b>IV.D Podłoża i posadzki</b>			
145	NNRKB 007-1133-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", o grubości 5 cm uwaga w części kratki ściekowych celem wykonania spadków</b> III p:	52.19 = 52,190 Razem = 52,190	m2
146	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b>	52.19 = 52,190 Razem = 52,190	m2
147	KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E</b>	52.19 = 52,190 Razem = 52,190	m2
148	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji</b>	52.19 = 52,190 Razem = 52,190	m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

IV. PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO  
IV.E. Stolarka drzwiowa

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>IV.E</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>		
	<b>. Stolarka drzwiowa wg rys 28</b>		
149	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ościeznice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, przyjęto tylko Rg</b>	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
150	KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone,fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 do WC z kratką wentylacyjną kompletne z okuciami i ościeżnicą regulowaną kolor uzgodnić z inwestorem</b> D8:	3,600	m2
	$0.9 * 2.0 * 2 =$	3,600	
	Razem =	3,600	m2
151	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Stolarka drzwiowa - skrzydła z ościeżnicami. Drzwi nowe fabryczne (np. typu Porta, model Verte Premium B1) w okleinie drewnopodobnej. Wyposażenie skrzydeł - (mała szyba w górnej części skrzydeł, szyba mleczna lub piaskowana ), zamek typu łazienkowego, w dolnej części kratka , skrzydła odporne na uderzeniewentylacyjna w systemie stolarki. Ościeżnica do drzwi typu regulowanego</b> D9:	20,800	m2
	$0.80 * 2.0 * 13 =$	20,800	
	Razem =	20,800	m2
<b>IV.F</b>	<b>Wyposażenie , kuchni , pralni, ( kalkulacja szacunkowa )</b>		
152	Analiza własna <b>III piętro kuchnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl
153	Analiza własna <b>III piętro pralnia wg projektu aranżacji wntz</b>	1,000	kpl