

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
I PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER	
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)
II PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIĘTRO	
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)
III PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO	
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)
IV PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO	
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	PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - PARTER		
	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		
I.A	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki	640,930	m2
		640.93 = 640,930 Razem = 640,930	m2
2	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach	640,930	m2
		640.93 = 640,930 Razem = 640,930	m2
3	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły łącznie z płytkami i z drzwiami 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.] Rozebranie ścian, filarów, kolumn, wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	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.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 1/2 cegły	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] Ułożenie nadproży prefabrykowanych 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.] 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	400,000	m2
8	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	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 Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane	157,000	rg
10	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łącznie z skrzydłami parter:	9,000	szt
		9 = 9,000	
		Razem = 9,000	szt
11	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	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.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	128,186	m3
		128.186 = 128,186	
		Razem = 128,186	m3
I.B Ścianki działowe			
13	KNR 202-0121-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 12 cm 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] Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - M 2, o grubości: 6 cm 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.] 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 parter:	1,204	m3
		2.68 * 1.2 * 0.25 + 0.80 * 2.0 * 0.25 = 1,204	
		Razem = 1,204	m3
I.C Tynki i okładziny wewnętrzne			
16	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III 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] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	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] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	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] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III 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] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku 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] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	2 029,525	m2
22	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej 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] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3 kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem Płytki ściennie - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz $654.525 =$ 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] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa $654.525 =$ 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] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa	654,525	m2
26	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	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>Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" 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>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 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>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała 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>Wykonanie tynków mozaikowych MOZATYNK-S, na gotowym podłożu, o wielkości kamienia: 1,2 mm /środ.grunt.TYNKOLIT-T/ parter 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>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor. 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>Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oslon.gr.0,20-0,30 mm 274.0 * 2 = 548,000 Razem = 548,000 m2</p>	548,000	m2
I.D	Podłoża i posadzki		
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>Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową</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>Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej 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>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E 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>Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E 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>Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji 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>Posadzki z Panele podł. z płyty HDF, kl.ścieral.AC4 z cokolikiem wg aranżacji 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	Stolarka drzwiowa		
	. Stolarka i ślusarka drzwiowa wg rys nr 25,26,27		
39	<p>KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzlokalowych, przyjęto tylko Rg 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>Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, 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 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>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 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>Drzwi aluminiowe: dwuskrzydłowe 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.] Drzwi aluminiowe: jednoskrzydłowe drzwi techniczne 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.] Okna aluminiowe o powierzchni: ponad 2,0 m2 naświetla wewnętrzne 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.] Roleta otwierana elektrycznie 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.] 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 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.] 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 O2: 2.4 * 2.1 * 1 = 5,040 Razem = 5,040	5,040	m2
I.F Wyposażenie w meble pokoi , kuchni , pralni, pom biurowych i po do nauki (kalkulacja szacunkowa)			
48	Analiza własna parter kuchnia	1,000	kpl
49	Analiza własna parte pralnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl
II PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - I PIĘTRO			
II.A Roboty rozbiórkowe			
50	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki I piętro: 20.49 = 20,490 Razem = 20,490	20,490	m2
51	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach I piętro: 20.49 = 20,490 Razem = 20,490	20,490	m2
52	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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 10.0 = 10,000	10,000	m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

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

II.A. Roboty rozbiórkowe

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	10,000	m2
53	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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-tyнки z zaprawy: cementowo-wapiennej	10,000	m2
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
54	999 Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane	30,000	rg
55	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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 $(20.49 * 0.05 + 10.0 * 0.03 + 10.0 * 0.03) * 1.35 =$	2,193	m3
	Razem =	2,193	m3
56	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	2,193	m3
	2.193 =	2,193	
	Razem =	2,193	m3
II.B Ścianki działowe			
II.C Tynki i okładziny wewnętrzne			
57	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
58	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	20,490	m2
	20.49 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
59	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	20,490	m2
60	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
61	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku I piętro kuchnia: suszarnia:	63,275	m2
	14.68 * 2.5 =	36,700	
	10.63 * 2.5 =	26,575	
	Razem =	63,275	m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

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

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
62	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	63,275	m2
63	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej I piętro kuchnia:	14.68 * 2.5 = 36,700 Razem = 36,700	m2
64	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3 kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem Płytki ściennie - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz	36.7 = 36,700 Razem = 36,700	m2
65	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa	36.7 = 36,700 Razem = 36,700	m2
66	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa		m2
67	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	20,490	m2
68	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" I piętro kuchnia: suszarzarnia:	14.68 * 2.5 = 36,700 10.63 * 2.5 = 26,575 Razem = 63,275	m2
69	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	20.49 = 20,490 Razem = 20,490	m2
70	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	63.275 = 63,275 Razem = 63,275	m2
71	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oston.gr.0,20-0,30 mm	151.0 * 2 = 302,000 Razem = 302,000	m2

Roboty budowlane i wyposażenie pomieszczeń

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

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
II.D	Podłóża i posadzki		
72	KNR 202-1101-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z Beton zwykły C12/15 (B 15) parter:	25,450	m3
	509.0 * 0.05 =	25,450	
	Razem =	25,450	m3
73	NNRKB 007-1133-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", o grubości 5 cm uwaga w części krutek ściekowych celem wykonania spadków lp:	20,490	m2
	13.41 + 7.08 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
74	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	20,490	m2
	20.49 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
75	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E	20,490	m2
	20.49 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
76	KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E	20,490	m2
	20.49 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
77	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji	20,490	m2
	20.49 =	20,490	
	Razem =	20,490	m2
II.E	Stolarka drzwiowa		
	. Stolarka drzwiowa wg. rys nr 28		
78	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnętrzlokalowych, przyjęto tylko Rg	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
79	KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, 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 D8:	1,800	m2
	0.9 * 2.0 * 1 =	1,800	
	Razem =	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
80	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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 D9: 0.80 * 2.0 * 1 =	1,600	m2
	Razem =	1,600	m2
II.F	Wyposażenie w , kuchni , pralni, (kalkulacja szacunkowa)		
81	Analiza własna I piętra kuchnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl
82	Analiza własna I piętro pralnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl
III	PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - II PIĘTRO		
III.A	Roboty rozbiórkowe		
83	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
84	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
85	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
86	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	10,000	m2
	10.0 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
87	999 Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane	30,000	rg
88	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łącznie z skrzydłami	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
89	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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 (20.49 * 0.05 + 10.0 * 0.03 + 10.0 * 0.03) * 1.35 =	2,193	m3
	Razem =	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
90	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	2,193	m3
		2.193 =	2,193
		Razem =	2,193 m3
III.B	Ścianki działowe		
91	KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	1,800	m2
		0.90 * 2.0 * 1 =	1,800
		Razem =	1,800 m2
III.C	Tynki i okładziny wewnętrzne		
92	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III przyjęto 50 %:	10,370	m2
		20.74 * 0.5 =	10,370
		Razem =	10,370 m2
93	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	20,740	m2
		20.74 =	20,740
		Razem =	20,740 m2
94	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	20,740	m2
95	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	10,000	m2
		10.0 =	10,000
		Razem =	10,000 m2
96	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku II piętro kuchnia: suszarnia:	62,775	m2
		14.58 * 2.5 =	36,450
		10.53 * 2.5 =	26,325
		Razem =	62,775 m2
97	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	62,775	m2
98	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej II piętro kuchnia:	36,450	m2
		14.58 * 2.5 =	36,450
		Razem =	36,450 m2
99	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3 kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem Płytki ściennie - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz	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
		36.45 =	36,450
		Razem =	36,450 m2
100	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa	36.45 =	36,450
		Razem =	36,450 m2
101	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa		36,450 m2
102	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"		20,740 m2
103	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" suszarznią:	10.53 * 2.5 =	26,325
		Razem =	26,325 m2
104	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	26.325 =	26,325
		Razem =	26,325 m2
105	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.	26.325 =	26,325
		Razem =	26,325 m2
106	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe osłon.gr.0,20-0,30 mm		0,000 m2
III.D	Podłoża i posadzki		
107	NNRKB 007-1133-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", o grubości 5 cm uwaga w części kratki ściekowych celem wykonania spadków II p:	13.8 + 6.94 =	20,740
		Razem =	20,740 m2
108	KNR 202-1118-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod posadzkę ułożoną z płytek z kamieni sztucznych na klej	20.74 =	20,740
		Razem =	20,740 m2
109	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	20.74 =	20,740

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
	Razem =	20,740	m2
110	KNR 202-0602-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
111	KNR 202-1118-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji	20,740	m2
	20.74 =	20,740	
	Razem =	20,740	m2
III.E	Stolarka drzwiowa		
	. Stolarka drzwiowa wg, rys 28		
112	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, przyjęto tylko Rg	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
113	KNR 202-1017-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 D8:	1,800	m2
	0.9 * 2.0 * 1 =	1,800	
	Razem =	1,800	m2
114	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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 D9:	1,600	m2
	0.80 * 2.0 * 1 =	1,600	
	Razem =	1,600	m2
III.F	Wyposażenie w meble, kuchni, pralni, (kalkulacja szacunkowa)		
115	Analiza własna II piętro kuchnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl
116	Analiza własna II piętro pralnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl
IV	PRZEBUDOWA DOMU STUDENTA PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE - III PIĘTRO		
IV.A	Roboty rozbiórkowe		
117	KNR 401-0807-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej z podłożem płytki	52,190	m2
	52.19 =	52,190	
	Razem =	52,190	m2
118	KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach	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
119	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	35,000	m2
120	KNR 401-0701-11-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	25,000	m2
121	999 Przyjęto rezerwę roboty ukryte i nie przewidziane	80,000	rg
122	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 łącznie z skrzydłami	15,000	szt
	15 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
123	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	5,953	m3
	$(52.19 * 0.05 + 35.0 * 0.03 + 25.0 * 0.03) * 1.35 =$	5,953	
	Razem =	5,953	m3
124	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 9	5,953	m3
	5.953 =	5,953	
	Razem =	5,953	m3
IV.B Ścianki działowe			
125	KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] 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	1,800	m2
	$0.90 * 2.0 * 1 =$	1,800	
	Razem =	1,800	m2
126	KNR 202-2003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 zew warstwa płyty wodoodporna IIIp: $(2.0 + 3.4 + 3.32 + 2.42 + 6.13 + 3.42 + 1.54 + 1.59 + 1.78 + 1.11 * 3 + 3.98 + 1.11 * 3 + 4.0 + 1.09 * 3 + 4.02 + 1.1 * 3 + 4.01 + 1.78 * 2 + 2.14) * 2.5 =$ $(0.8 * 2.0) * 13 * - 1 =$ $(0.90 * 2.0) * - 1 =$	128,750	m2
	$151,350$	151,350	
	$- 20,800$	- 20,800	
	$- 1,800$	- 1,800	
	Razem =	128,750	m2
127	KNR 202-0613-06-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej grubości: 100 mm, w ścianach działowych	128,750	m2
IV.C Tynki i okładziny wewnętrzne			
128	KNR 202-0803-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane ręcznie: kat. III	26,095	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
	przyjęto 50 %:	52.19 * 0.5 =	26,095
		Razem =	26,095
129	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku	52.19 =	52,190
		Razem =	52,190
130	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach		52,190
131	KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	35.0 =	35,000
		Razem =	35,000
132	KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku i na ściankach z płyt GK III piętro kuchnia: suszarnia: wc:	14.64 * 2.5 = 10.72 * 2.5 = (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 =	36,600 26,800 199,325
		Razem =	262,725
133	KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach		262,725
134	KNR 202-0829-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej III piętro kuchnia: wc:	14.64 * 2.5 = (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 =	36,600 199,325
		Razem =	235,925
135	KNR 202-0829-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Licowanie ścian płytkami ceramicznymi układanymi na klej, - metoda kombinowana + obróbka drzwi do rg 1,3 kolor oraz wzory uzgodnić z inwestorem Płytki ściennie - metoda układania kombinowana z zastosowaniem płytek wg aranżacji wnętrz	235.925 =	235,925
		Razem =	235,925
136	KNR 202-0603-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E pionowe, wykonane : pierwsza warstwa	232.925 =	232,925
		Razem =	232,925
137	KNR 202-0603-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe Środek do powłok uszczelniaj. Atlas Woder E, pionowe, wykonane na zimno : każda następna warstwa		232,925

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
138	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	52,190	m2
139	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" suszarnia:	10.72 * 2.5 = 26,800 Razem =	26,800 26,800 m2
140	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Farby lateksowe emulsyjna do wnętrz -biała	52.19 = Razem =	52,190 52,190 m2
141	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Farby lateksowe emulsyjne do wnętrz-kolor.		26,800 m2
142	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią Folie polietylenowe oston.gr.0,20-0,30 mm	151.0 * 2 = Razem =	302,000 302,000 m2
IV.D	Podłoża i posadzki		
143	NNRKB 007-1133-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta", o grubości 5 cm uwaga w części krętek ściękowych celem wykonania spadków III p:	52.19 = Razem =	52,190 52,190 m2
144	KNR 202-0602-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	52.19 = Razem =	52,190 52,190 m2
145	KNR 202-0602-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, poziome, wykonane na zimno z Środek do powłok uszczelniaj.Atlas Woder E	52.19 = Razem =	52,190 52,190 m2
146	KNR 202-1118-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z płytek z Płytki podłogowe zastosować z jednej kolekcji wzoru producenta. wg aranżacji	52.19 = Razem =	52,190 52,190 m2
IV.E	Stolarka drzwiowa		
	. Stolarka drzwiowa wg rys 28		

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
147	KNR 202-1016-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzlokalowych, przyjęto tylko Rg	15,000	szt
		15 = 15,000	
		Razem = 15,000	szt
148	KNR 202-1017-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] 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 D8:	3,600	m2
		0.9 * 2.0 * 2 = 3,600	
		Razem = 3,600	m2
149	KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] 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 D9:	20,800	m2
		0.80 * 2.0 * 13 = 20,800	
		Razem = 20,800	m2
IV.F	Wyposażenie , kuchni , pralni, (kalkulacja szacunkowa)		
150	Analiza własna III piętro kuchnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl
151	Analiza własna III piętro pralnia wg projektu aranżacji wntz	1,000	kpl