

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budynek główny AWF

**Obiekt :** Budynek główny AWF

**Adres :** 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki  
(zachodniego) budynku głównego AWF - Branża budowlana - etap 1**

Kod CPV : 45262700-8 Przebudowa budynków

**Inwestor :** Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego  
61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

Opracował : Jarosław Wegner  
Sprawdził : Jarosław Wegner

Inwestor :

Wykonawca :

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

Budowa : Budynek główny AWF  
Obiekt : Budynek główny AWF  
Adres : 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>
1.1		Rozbiórki Numer specyfikacji : STB 01.00
1.1.1		Rozbiórki - ściany, posadzki Numer specyfikacji : STB 01.00
<b>2</b>		<b>Przebudowa pomieszczeń</b>
2.1		Stolarka okienna , drzewiowa oraz ścianki systemowe Numer specyfikacji : STB 14.00
2.2		Podłogi na gruncie Numer specyfikacji : STB 04.00
2.2.1		Typ A1 (istniejąca wymienna podłoga na gruncie w trakcie zewnętrznym dolnego parteru) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.2.2		Typ A2 (istniejąca wymienna podłoga na ławie fundamentowej w trakcie zewnętrznym dolnego parteru) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.2.3		Typ A3 (projektowane podszybie) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3		Podłogi na stropach międzykondygnacyjnych Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3.1		Typ B1 (istniejące podłogi w pomieszczeniach biurowych w trakcie zewnętrznym piętra z projektowaną wymianą posadzki) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3.2		Typ B2 (istniejąca zachowana podłoga w trakcie zewnętrznym górnego parteru wokół projektowanego dźwigu) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3.3		Typ B3 (istniejąca zachowana podłoga w trakcie zewnętrznym górnego parteru w punkcie sprzedaży wydawnictw) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3.4		Typ B4 (istniejąca wymieniana podłoga w trakcie zewnętrznym górnego parteru na powierzchni punktu sprzedaży wydawnictw włączonej do pomieszczenia z dźwigiem) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3.5		Typ B5 (istniejąca podłoga do naprawy na piętrze w trakcie korytarza piętra) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.3.6		Typ B6 (istniejąca wymieniana podłoga w przedsionku dźwigu i w aneksie kuchennym w trakcie zewnętrznym piętra) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.4		Sufity pod stropami międzykondygnacyjnymi Numer specyfikacji : STB 09.00
2.4.1		Typ C1 (istniejący sufit masywny w trakcie zewnętrznego górnego parteru) Numer specyfikacji : STB 09.00

Budowa : Budynek główny AWF  
Obiekt : Budynek główny AWF  
Adres : 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

Str: 2

Lp.	Kod CPV	Opis działu
2.4.2		Typ C2 (istniejący sufit podwieszony bezspoinowy w trakcie zewnętrznego górnego parteru) Numer specyfikacji : STB 09.00
2.4.3		Typ C3 (istniejący sufit podwieszony bezspoinowy w trakcie zewnętrznego górnego parteru, pod traktem korytarzowym piętra) Numer specyfikacji : STB 09.00
2.4.4		Typ C4 (istniejący sufit masywny w trakcie zewnętrznego dolnego parteru) Numer specyfikacji : STB 09.00
2.5		Sufity pod stropodachem Numer specyfikacji : STB 05.00
2.5.1		Typ D1 (istniejący stropodach nad traktem zewnętrznym piętra) Numer specyfikacji : STB 08.00
2.5.2		Typ D2 (projektowany stropodach nad traktem zewnętrznym piętra w obrysie szybu dźwigu) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.5.3		Typ D3 (istniejący stropodach nad traktem zewnętrznym piętra z projektowanym sufitem do pomieszczeń suchych) Numer specyfikacji : STB 08.00
2.5.4		Typ D3a (istniejący stropodach nad traktem zewnętrznym piętra z projektowanym sufitem do pomieszczeń wilgotnych) Numer specyfikacji : STB 09.00
2.5.5		Typ D4 (istniejący stropodach nad traktem środkowym piętra) Numer specyfikacji : STB 09.00
2.6		E Podłogi na stropach stykających się z powietrzem zewnętrznym od spodu Numer specyfikacji : STB 04.00
2.6.1		Typ E1 (istniejące podłogi w pomieszczeniach biurowych w trakcie zewnętrznym piętra z projektowaną wymianą posadzki) Numer specyfikacji : STB 04.00
2.7		Ściany zewnętrzne Numer specyfikacji : STB 05.00
2.7.1		Typ F1 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane malowanie Numer specyfikacji : STB 09.00
2.7.2		Typ F2 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane wykończenie tynkiem ozdobnym Numer specyfikacji : STB 07.00
2.7.3		Typ F3 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - projektowane docieplenie metodą lekką suchą Numer specyfikacji : STB 10.00
2.8		Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane Numer specyfikacji : STB 05.00
2.8.1		Typ G1 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane malowanie) Numer specyfikacji : STB 09.00
2.8.2		Typ G2 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane wykończenie tynkiem ozdobnym Numer specyfikacji : STB 07.00
2.8.3		Typ G7 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - projektowana okładzina z płytek ceramicznych

Budowa : Budynek główny AWF  
Obiekt : Budynek główny AWF  
Adres : 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

Str: 3

Lp.	Kod CPV	Opis działu
		Numer specyfikacji : STB 10.00
2.8.4		Typ G8 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - projektowana okładzina GK malowana Numer specyfikacji : STB 09.00
2.8.5		Typ G8A istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - z projektowaną okładziną GK, projektowane wykończenie tynkiem ozdobnym Numer specyfikacji : STB 07.00
2.8.6		Typ G9 istniejąca ściana w lekkiej zabudowie GK malowana - projektowane wykończenie zmywalną powłoką ozdobną Numer specyfikacji : STB 07.00
2.8.7		Typ G10 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana z okładziną z płyt granitowych zachowanych Numer specyfikacji : STB 10.00
2.9		Ściany wewnętrzne projektowane Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.1		Typ G11 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK malowana Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.2		Typ G12 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK malowana Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.3		Typ G13 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK z okładziną z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.4		Typ G14 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK z okładziną z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 10.00
2.9.5		Typ G15A projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK wykończona zmywalną powłoką ozdobną Numer specyfikacji : STB 07.00
2.9.6		Typ G15B projektowana wewnętrzna działowa gipsowo kartonowa + wykończenie lustrem Numer specyfikacji : STB 10.00
2.9.7		Typ G17 zamurowanie otworów drzwiowych w belkach Vierendeela Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.8		Typ G19 ściana szybu dźwigowego wykończona zmywalną powłoką ozdobną bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno Numer specyfikacji : STB 07.00
2.9.9		Typ G20 ściana szybu dźwigowego wykończona za pomocą okładzin kamiennych bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno Numer specyfikacji : STB 10.00
2.9.10		Typ G21 wewnętrzna ściana działowa murowana malowana Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.11		Typ G22 wewnętrzna ściana działowa murowana wykończona zmywalną powłoką ozdobną Numer specyfikacji : STB 07.00
2.9.12		Typ G23 ściana szybu dźwigowego malowana bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.13		Typ G24 ściana szybu dźwigowego wykończona zmywalną powłoką ozdobną w kombinacji z wykładziną z luster bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno z godnie z opisem zamieszczonym w liście przegród budowlanych Numer specyfikacji : STB 07.00

Budowa : Budynek główny AWF  
Obiekt : Budynek główny AWF  
Adres : 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

Str: 4

Lp.	Kod CPV	Opis działu
2.9.14		Typ G25 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK wykończona zmywalną powłoką ozdobną Numer specyfikacji : STB 07.00
2.9.15		Ściana GK ppoż EI60 w pom A0/9 Numer specyfikacji : STB 09.00
2.9.16		Ściana murowana REI 120 Numer specyfikacji : STB 09.00
2.10		Drzwiczki rewizyjne Numer specyfikacji : STB 14.00
2.10.1		Typ I1 drzwiczki wykończone jak okalająca ściana lub sufit Numer specyfikacji : STB 14.00
2.10.2		Typ I2 Zamknięcie otworu rewizyjnego w ścianie z okładziną z płytek ceramicznych Numer specyfikacji : STB 14.00
2.10.3		Nadproża Numer specyfikacji : STB 02.00
2.10.4		Pozostałe elementy budowlane Numer specyfikacji : STB 14.00
<b>3</b>		<b>Szyb windowy</b> Numer specyfikacji : STB 02.00
3.1		Płyta fundamentowa szybu windowego Numer specyfikacji : STB 02.00
3.2		Konstrukcja szybu windowego Numer specyfikacji : STB 02.00
3.3		Tynki i malowanie szybu Numer specyfikacji : STB 07.00
3.4		Dźwig osobowy Numer specyfikacji : STB 15.00
<b>4</b>		<b>Wyposażenie</b> Numer specyfikacji : STB 16.00
4.1		Punkt kserograficzny Numer specyfikacji : STB 16.00
4.2		Wyposażenie pozostałe Numer specyfikacji : STB 16.00

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

Budowa : Budynek główny AWF  
Obiekt : Budynek główny AWF  
Adres : 61-871 Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
<b>1.1</b>	<b>Rozbiórki</b> Numer specyfikacji : STB 01.00		
<b>1.1.1</b>	<b>Rozbiórki - ściany, posadzki</b> Numer specyfikacji : STB 01.00		
1	<b>KNR 401-0354-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Demontaż skrzydeł drzwiowych - analog. Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>21,000</b>	<b>szt</b>
		21 = 21,000	
		Razem = 21,000	szt
2	<b>KNR 401-0353-09-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych, o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>21,000</b>	<b>szt</b>
		21 = 21,000	
		Razem = 21,000	szt
3	<b>KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>9,200</b>	<b>m2</b>
		9.2 = 9,200	
		Razem = 9,200	m2
4	<b>KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 10-15cm. na zaprawie: -cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>9,000</b>	<b>m2</b>
		9 = 9,000	
		Razem = 9,000	m2
5	<b>KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>189,500</b>	<b>m2</b>
		189.5 = 189,500	
		Razem = 189,500	m2
6	<b>KNR 401-0701-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  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 Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>34,800</b>	<b>m2</b>
		34.8 = 34,800	
		Razem = 34,800	m2
7	<b>KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 - sufity Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>640,000</b>	<b>m2</b>
		640 = 640,000	
		Razem = 640,000	m2
8	<b>KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych , terakotowych i gresowych Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>65,900</b>	<b>m2</b>
		65.9 = 65,900	
		Razem = 65,900	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

1. Roboty rozbiórkowe  
1.1. Rozbiórki

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki PCV Numer specyfikacji : STB 01.00	180 = Razem =	180,000 180,000 m2
10	<b>KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych Numer specyfikacji : STB 01.00	239 = Razem =	239,000 239,000 m2
11	<b>KNR 401-0212-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Analogia : Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: zbrojonych - 5 cm, beton zbrojony (R*2) Numer specyfikacji : STB 01.00	22.5 = Razem =	22,500 22,500 m3
12	<b>KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa ( papa termozgrzewalna) Numer specyfikacji : STB 01.00	2.6 = Razem =	2,600 2,600 m2
13	<b>KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa ( 2 następne warstwy papy termozgrzewalnej do 3 warstw) Numer specyfikacji : STB 01.00	2.6 = Razem =	2,600 2,600 m2
14	<b>KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm - 3 cm. gładź cementowa Numer specyfikacji : STB 01.00	3.6 = Razem =	3,600 3,600 m3
15	<b>wycena własna</b> Rozebranie kostki bukowej 10 cm Numer specyfikacji : STB 01.00	44.61 = Razem =	44,610 44,610 m2
16	<b>KNR 401-0106-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru Numer specyfikacji : STB 01.00	23.36 = Razem =	23,360 23,360 m3
17	<b>KNR 401-0108-19-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem Numer specyfikacji : STB 01.00	23.36 = Razem =	23,360 23,360 m3

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

1. Roboty rozbiórkowe  
1.1. Rozbiórki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	<b>KNR 401-0108-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowytadowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji x 24 Numer specyfikacji : STB 01.00	23,360	m3
		23.36 = 23,360	
		Razem = 23,360	m3
19	<b>Pozycja</b> Koszty utylizacji materiałów Numer specyfikacji : STB 01.00	23,360	m3
		23.36 = 23,360	
		Razem = 23,360	m3
<b>2 Przebudowa pomieszczeń</b>			
<b>2.1 Stolarka okienna , drzwiowa oraz ścianki systemowe</b>			
Numer specyfikacji : STB 14.00			
20	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Ościeżnice drewniane drzwiowe D2 - obejmujące (drewniane opaski maskujące po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 15cm Numer specyfikacji : STB 14.00	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
21	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Ościeżnice drewniane drzwiowe D4 - obejmujące (drewniane opaski maskujące po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 33cm Numer specyfikacji : STB 14.00	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
22	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Ościeżnice drewniane drzwiowe D4a - obejmujące (drewniane opaski maskujące po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 33cm Numer specyfikacji : STB 14.00	2,000	kpl
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	kpl
23	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Ościeżnice drewniane drzwiowe D5 - obejmujące (drewniane opaski maskujące po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 15cm Numer specyfikacji : STB 14.00	5,000	kpl
		5 = 5,000	
		Razem = 5,000	kpl
24	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Ościeżnice drewniane drzwiowe D5a - obejmujące (drewniane opaski maskujące po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 21cm Numer specyfikacji : STB 14.00	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
25	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Ościeżnice drewniane drzwiowe D5b - obejmujące (drewniane opaski maskujące po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 10cm Numer specyfikacji : STB 14.00	2,000	kpl

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.1. Stolarka okienna , drzwiowa oraz ścianki systemowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	kpl
26	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice drewniane drzwiowe D6 - obejmujące (drewniane opaski maskujące i przylgi po obu stronach ściany) grubość ściany w stanie wykończonym 10cm Numer specyfikacji : STB 14.00	1 = 1,000	kpl
		Razem = 1,000	kpl
27	<b>KNR 202-1026-01-00</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ościeżnice drewniane drzwiowe D7 - nawierzchniowe Numer specyfikacji : STB 14.00	1 = 1,000	kpl
		Razem = 1,000	kpl
28	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe D2 - drewniane pełne o podwyższonej odporności na włamania Numer specyfikacji : STB 14.00	2 * 0.9 = 1,800	m2
		Razem = 1,800	m2
29	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe D4 - drewniane pełne o podwyższonej izolacyjności akustycznej Numer specyfikacji : STB 14.00	0.8 * 2 = 1,600	m2
		Razem = 1,600	m2
30	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe D4a - drewniane pełne o podwyższonej izolacyjności akustycznej i podwyższonej odporności na włamania z kontrolą dostępu oraz sygnalizacją włamania Numer specyfikacji : STB 14.00	0.8 * 2 * 2 = 3,200	m2
		Razem = 3,200	m2
31	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe D5 - drewniane pełne o podwyższonej izolacyjności akustycznej Numer specyfikacji : STB 14.00	0.8 * 2 * 5 = 8,000	m2
		Razem = 8,000	m2
32	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe D5a - drewniane pełne o podwyższonej izolacyjności akustycznej Numer specyfikacji : STB 14.00	0.8 * 2 = 1,600	m2
		Razem = 1,600	m2
33	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Skrzydła drzwiowe D5b - drewniane pełne o podwyższonej izolacyjności akustycznej Numer specyfikacji : STB 14.00	0.8 * 2 * 2 = 3,200	m2
		Razem = 3,200	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.1. Stolarka okienna, drzwiowa oraz ścianki systemowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Skrzydła drzwiowe D6 - drewniane zespolone ze skrzydłem połówkowym z ładą podawczą, wykonanie indywidualne na podstawie dokumentacji Numer specyfikacji : STB 14.00  $0.9 * 2 =$ Razem =	1,800  1,800 1,800	m2  m2
35	<b>KNR 202-1022-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Skrzydła drzwiowe D7 - drewniane rozsuwane z otworami wentylacyjnymi Numer specyfikacji : STB 14.00  $0.6 * 2 =$ Razem =	1,200  1,200 1,200	m2  m2
36	<b>wycena własna</b> D2 - Klamka z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i obustronną sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety Numer specyfikacji : STB 14.00  1 = Razem =	1,000  1,000 1,000	kpl  kpl
37	<b>wycena własna</b> D4 - Klamka z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i obustronną sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety Numer specyfikacji : STB 14.00  1 = Razem =	1,000  1,000 1,000	kpl  kpl
38	<b>wycena własna</b> D4a - Klamka z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety ; od strony przeciwzawiasowej zamiast klamki uchwyt stały z uwagi na zapadkę elektromagnet. Numer specyfikacji : STB 14.00  2 = Razem =	2,000  2,000 2,000	kpl  kpl
39	<b>wycena własna</b> D5 - Klamka z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i obustronną sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety Numer specyfikacji : STB 14.00  5 = Razem =	5,000  5,000 5,000	kpl  kpl
40	<b>wycena własna</b> D5a - Klamka z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i obustronną sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety Numer specyfikacji : STB 14.00  1 = Razem =	1,000  1,000 1,000	kpl  kpl
41	<b>wycena własna</b> D5b - Klamka z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i obustronną sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety Numer specyfikacji : STB 14.00  2 = Razem =	2,000  2,000 2,000	kpl  kpl
42	<b>wycena własna</b> D6 - Dwa komplety klamek z rozetami okrągłymi ze stali nierdzewnej, ze śrubami przelotowymi i obustronną sprężyną powrotną , śruby są maskowane przez rozety ; klamki wewnętrzne mieszczą się w grubości ościeżnicy Numer specyfikacji : STB 14.00	1,000	kpl

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.1. Stolarka okienna, drzwiowa oraz ścianki systemowe

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
43	<b>wycena własna</b> D7 - Obustronny uchwyt stały Numer specyfikacji : STB 14.00	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
44	<b>wycena własna</b> Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy dwupunktowy z czołem ze stali nierdzewnej z rozetami stanowiącymi komplet wzorniczy z rozetami klamki, wkładka patentowa ,kołki antywyważeniowe, dodatkowy atestowany zamek w klasie C Numer specyfikacji : STB 14.00	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
45	<b>wycena własna</b> Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z czołem ze stali nierdzewnej z rozetami stanowiącymi komplet wzorniczy z rozetami klamki, wkładka patentowa Numer specyfikacji : STB 14.00	1 + 5 + 1 + 2 = 9,000	
		Razem = 9,000	kpl
46	<b>wycena własna</b> Zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z czołem ze stali nierdzewnej z rozetami stanowiącymi komplet wzorniczy z rozetami klamki, wkładka patentowa zapadka elektromagnetyczna od strony zawiasowej, sprzężenie z systemem kontroli dostępu Numer specyfikacji : STB 14.00	2 = 2,000	
		Razem = 2,000	kpl
47	<b>wycena własna</b> Dla skrzydła pełnego zamek wpuszczany zapadkowo-zasuwkowy z czołem ze stali nierdzewnej z rozetami stanowiącymi komplet wzorniczy z rozetami klamki, wkładka patentowa, dla skrzydła z ladą zamek wpuszczany tylko zapadkowy z czołem ze stali nierdzewnej, z rozetami stanowiącymi komplet wzorniczy z rozetami klamki Numer specyfikacji : STB 14.00	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
48	<b>wycena własna</b> Zamek zatrzaskowy, zamykany i otwierany przez pociągnięcie za uchwyt bez użycia klucza Numer specyfikacji : STB 14.00	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
49	<b>wycena własna</b> Automatyczna listwa opadająca zwiększająca izolacyjność akustyczną Numer specyfikacji : STB 14.00	1 + 1 + 2 + 5 + 2 = 11,000	
		Razem = 11,000	kpl
50	<b>wycena własna</b> Samozamykacze Numer specyfikacji : STB 14.00	3 = 3,000	
		Razem = 3,000	kpl
51	<b>wycena własna</b> Otwory wentylacyjne Numer specyfikacji : STB 14.00	1,000	kpl

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.1. Stolarka okienna , drzwiowa oraz ścianki systemowe

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
52	<b>wycena własna</b> Ściana aluminiowa z materiału z demontażu zgodnie z dokumentacją rys nr Aw 9 (z montażem blatu granitowego z demontażu oraz zabudową obustronną z płyty GK) Numer specyfikacji : STB 14.00	3.6 * 2.81 = 10,116 Razem = 10,116	m2
53	<b>NNRKB 004-2143-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] Parapety na uskoku ścianki podokiennej na dolnym parterze - element 741 Numer specyfikacji : STB 14.00	8.5 = 8,500 Razem = 8,500	m
<b>2.2</b>	<b>Podłogi na gruncie</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
<b>2.2.1</b>	<b>Typ A1 (istniejąca wymienna podłoga na gruncie w trakcie zewnętrznym dolnego parteru)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
54	<b>KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Beton wyrównawczy układany na istniejących zachowanych warstwach podłoża gr 2cm Numer specyfikacji : STB 04.00 A0/1a: A0/1:	19.47 = 19,470 9.69 = 9,690 Razem = 29,160	m2
55	<b>KNR 202-1102-03-00</b> Beton wyrównawczy układany na istniejących zachowanych warstwach podłoża dodatek za następne na 2cm (do celów kalkulacyjnych przyjęto grubość 4 cm rzeczywistą grubość ustali się na budowie) Numer specyfikacji : STB 04.00 A0/1a: A0/1:	19.47 = 19,470 9.69 = 9,690 Razem = 29,160	m2
56	<b>NNRKB 005-0618-03-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] 1 x papa izolacyjna termozgrzewalna wyprowadzona na ściany pomieszczenia Numer specyfikacji : STB 12.00 A0/1a: A0/1:	19.47 = 19,470 9.69 = 9,690 Razem = 29,160	m2
57	<b>wycena własna</b> 6 cm podkład betonowy zbrojony fibrami, dylatowany wg normy. Numer specyfikacji : STB 04.00 A0/1a: A0/1:	19.47 = 19,470 9.69 = 9,690 Razem = 29,160	m2
58	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Wylewka samopoziomująca przyjęto gr. 10mm nakłady x 2 (ostateczną grubość ustalić na budowie) Numer specyfikacji : STB 04.00 A0/1a: A0/1:	19.47 = 19,470 9.69 = 9,690 Razem = 29,160	m2



**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.2. Podłogi na gruncie

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	A0/1:	9.69 =	9,690
		Razem =	9,690 m2
<b>2.2.3</b>	<b>Typ A3 (projektowane podszybie)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
68	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Wylewka samopoziomująca przyjęto gr. 5mm Numer specyfikacji : STB 04.00	2.4 * 2.4 =	5,760
		Razem =	5,760 m2
<b>2.3</b>	<b>Podłogi na stropach międzykondygnacyjnych</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
<b>2.3.1</b>	<b>Typ B1 (istniejące podłogi w pomieszczeniach biurowych w trakcie zewnętrznym piętra z projektowaną wymianą posadzki)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
69	<b>KNNR 003-0809-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]  Analogia : Frezowanie podłoża betonowego pokrytego farbą żywiczną na gr. 15mm Numer specyfikacji : STB 01.00		<b>84,850 m2</b>
	A2/9:	10.89 =	10,890
	A2/11:	6.16 =	6,160
	B2/1:	6.26 =	6,260
	B2/2:	6.65 =	6,650
	B2/3:	6.65 =	6,650
	B2/4:	13.04 =	13,040
	B2/5:	6.59 =	6,590
	B2/6:	9.18 =	9,180
	B2/8:	9.2 =	9,200
	B2/9:	10.23 =	10,230
		Razem =	84,850 m2
70	<b>KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Numer specyfikacji : STB 04.00		<b>84,850 m2</b>
	A2/9:	10.89 =	10,890
	A2/11:	6.16 =	6,160
	B2/1:	6.26 =	6,260
	B2/2:	6.65 =	6,650
	B2/3:	6.65 =	6,650
	B2/4:	13.04 =	13,040
	B2/5:	6.59 =	6,590
	B2/6:	9.18 =	9,180
	B2/8:	9.2 =	9,200
	B2/9:	10.23 =	10,230
		Razem =	84,850 m2
71	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłodności podłoża Numer specyfikacji : STB 04.00		<b>84,850 m2</b>
	A2/9:	10.89 =	10,890
	A2/11:	6.16 =	6,160
	B2/1:	6.26 =	6,260
	B2/2:	6.65 =	6,650
	B2/3:	6.65 =	6,650
	B2/4:	13.04 =	13,040
	B2/5:	6.59 =	6,590
	B2/6:	9.18 =	9,180
	B2/8:	9.2 =	9,200
	B2/9:	10.23 =	10,230
		Razem =	84,850 m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.3. Podłogi na stropach międzykondygnacyjnych

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
72	<p><b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p>Wylewka samopoziomująca przyjęto gr. 5mm Numer specyfikacji : STB 04.00</p> <p>A2/9: 10.89 = 10,890 A2/11: 6.16 = 6,160 B2/1: 6.26 = 6,260 B2/2: 6.65 = 6,650 B2/3: 6.65 = 6,650 B2/4: 13.04 = 13,040 B2/5: 6.59 = 6,590 B2/6: 9.18 = 9,180 B2/8: 9.2 = 9,200 B2/9: 10.23 = 10,230</p> <p>Razem = 84,850 m2</p>	84,850	m2
73	<p><b>KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Analogia : Izolacja paroizolacyjna (może być scalona fabrycznie z podkładem dźwiękochłonnym) Numer specyfikacji : STB 12.00</p> <p>A2/9: 10.89 = 10,890 A2/11: 6.16 = 6,160 B2/1: 6.26 = 6,260 B2/2: 6.65 = 6,650 B2/3: 6.65 = 6,650 B2/4: 13.04 = 13,040 B2/5: 6.59 = 6,590 B2/6: 9.18 = 9,180 B2/8: 9.2 = 9,200 B2/9: 10.23 = 10,230</p> <p>Razem = 84,850 m2</p>	84,850	m2
74	<p><b>KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p>Analogia : Systemowy podkład dźwiękochłonny Numer specyfikacji : STB 04.00</p> <p>A2/9: 10.89 = 10,890 A2/11: 6.16 = 6,160 B2/1: 6.26 = 6,260 B2/2: 6.65 = 6,650 B2/3: 6.65 = 6,650 B2/4: 13.04 = 13,040 B2/5: 6.59 = 6,590 B2/6: 9.18 = 9,180 B2/8: 9.2 = 9,200 B2/9: 10.23 = 10,230</p> <p>Razem = 84,850 m2</p>	84,850	m2
75	<p><b>NNRKB 008-1136-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]</p> <p>Posadzki z paneli podłogowych Numer specyfikacji : STB 11.00</p> <p>A2/9: 10.89 = 10,890 A2/11: 6.16 = 6,160 B2/1: 6.26 = 6,260 B2/2: 6.65 = 6,650 B2/3: 6.65 = 6,650 B2/4: 13.04 = 13,040 B2/5: 6.59 = 6,590 B2/6: 9.18 = 9,180 B2/8: 9.2 = 9,200 B2/9: 10.23 = 10,230</p> <p>Razem = 84,850 m2</p>	84,850	m2
<b>2.3.2</b>	<p><b>Typ B2 (istniejąca zachowana podłoga w trakcie zewnętrznym górnego parteru wokół projektowanego dźwigu)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00</p>		

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.3. Podłogi na stropach międzykondygnacyjnych

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
76	<b>wycena własna</b> 2 cm istniejący marmur oczyścić środkiem i naprawić ubytki Numer specyfikacji : STB 04.00	<b>3,000</b>	<b>m2</b>
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	m2
77	<b>wycena własna</b> Środek do konserwacji Numer specyfikacji : STB 04.00	<b>3,000</b>	<b>m2</b>
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	m2
78	<b>wycena własna</b> Uzupełnienie posadzki kamiennej po wycięciu otworu dla szybu windowego Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>3,000</b>	<b>m2</b>
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	m2
79	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Istniejący podkład cementowy : naprawa i uzupełnienie przy zastosowaniu np. wylewki samopoziomującej lub innej technologii ustalonej na budowie po dokonaniu rozbiórek i rozpoznaniu stanu podkładu Numer specyfikacji : STB 04.00	<b>3,000</b>	<b>m2</b>
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	m2
80	<b>wycena własna</b> Uzupełnienie cokolika kamiennego wynikające z wymiany ościerzy drzwiowych ( kamień taki sam jak istniejący) Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>10,800</b>	<b>m</b>
	7.9 + 2.9 =	10,800	
	Razem =	10,800	m
<b>2.3.3</b>	<b>Typ B3 (istniejąca zachowana podłoga w trakcie zewnętrznym górnego parteru w punkcie sprzedaży wydawnictw)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
81	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Istniejący podkład cementowy : naprawa i uzupełnienie przy zastosowaniu np. wylewki samopoziomującej lub innej technologii ustalonej na budowie po dokonaniu rozbiórek i rozpoznaniu stanu podkładu Numer specyfikacji : STB 04.00 A1/4:	<b>10,490</b>	<b>m2</b>
	10.49 =	10,490	
	Razem =	10,490	m2
82	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłodności podłoża Numer specyfikacji : STB 04.00 A1/4:	<b>10,490</b>	<b>m2</b>
	10.49 =	10,490	
	Razem =	10,490	m2
83	<b>KNR 202-1111-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] 1 cm posadzka z płytek gresowych 30 cm x 30 cm układanych w szachownicę - warstwa istniejąca zachowana, naprawa i uzupełnienie po przebudowie ściany od strony pomieszczenia z dźwigiem. Numer specyfikacji : STB 10.00 A1/4:	<b>10,490</b>	<b>m2</b>
	10.49 =	10,490	
	Razem =	10,490	m2
<b>2.3.4</b>	<b>Typ B4 (istniejąca wymieniana podłoga w trakcie zewnętrznym górnego parteru na powierzchni punktu sprzedaży wydawnictw włączonej do pomieszczenia z dźwigiem)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.3. Podłogi na stropach międzykondygnacyjnych

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
84	<b>KNNR 003-0809-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] Analogia : Frezowanie podłoża betonowego pokrytego farbą żywiczną na gr. 15mm Numer specyfikacji : STB 01.00 A1/2: 14.86 =	14,860	m2
	Razem =	14,860	m2
85	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Wyrównanie przy zastosowaniu np. wylewki samopoziomującej lub innej technologii ustalonej na budowie po dokonaniu rozbiórek i rozpoznaniu stanu podkładu Numer specyfikacji : STB 04.00 A1/2: 14.86 =	14,860	m2
	Razem =	14,860	m2
86	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłodności podłoża Numer specyfikacji : STB 04.00 A1/2: 14.86 =	14,860	m2
	Razem =	14,860	m2
87	<b>wycena własna</b> 2 cm posadzka z płyt granitowych 40cm x 40cm układanych w szachownicę - warstwa projektowana jak na pozostałej powierzchni pomieszczenia Numer specyfikacji : STB 10.00 A1/2: 14.86 =	14,860	m2
	Razem =	14,860	m2
88	<b>wycena własna</b> Środek do konserwacji Numer specyfikacji : STB 04.00 A1/2: 14.86 =	14,860	m2
	Razem =	14,860	m2
<b>2.3.5 Typ B5 (istniejąca podłoga do naprawy na piętrze w trakcie korytarza piętra)</b>			
Numer specyfikacji : STB 04.00			
89	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłodności podłoża Numer specyfikacji : STB 04.00 A2/2: A2/25: B2/20: A2/58: 4 = 4 = 5 = 2 =	15,000	m2
	Razem =	15,000	m2
90	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Wylewka samopoziomująca przyjęto gr. 5mm Numer specyfikacji : STB 04.00 A2/2: A2/25: B2/20: A2/58: 4 = 4 = 5 = 2 =	15,000	m2
	Razem =	15,000	m2
91	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca dobrana do chłodności podłoża Numer specyfikacji : STB 04.00 A2/2: A2/25: B2/20: 4 = 4 = 5 =	15,000	m2
	Razem =	15,000	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.3. Podłogi na stropach międzykondygnacyjnych

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	A2/58:	2 =	2,000
		Razem =	15,000
92	<b>KNR 202-1112-05-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW na kleju Numer specyfikacji : STB 11.00 A2/2: 4 = 4,000 A2/25: 4 = 4,000 B2/20: 5 = 5,000 A2/58: 2 = 2,000 Razem = 15,000		<b>15,000</b> m2
<b>2.3.6</b>	<b>Typ B6 (istniejąca wymieniana podłoga w przedsiönku dźwigu i w aneksie kuchennym w trakcie zewnétrznym pięttra)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00		
93	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłödnöci podłöza Numer specyfikacji : STB 04.00 A2/10: 8 = 8,000 B2/7: 3,29 = 3,290 Razem = 11,290		<b>11,290</b> m2
94	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Wylewka samopoziomujöca przyjęto gr. 5mm Numer specyfikacji : STB 04.00 A2/10: 8 = 8,000 B2/7: 3,29 = 3,290 Razem = 11,290		<b>11,290</b> m2
95	<b>KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Wodoszczelna warstwa typu folia w plynie z wyprowadzeniem na ściany na wys. 30 cm Numer specyfikacji : STB 12.00 3.5 = 3,500 Razem = 3,500		<b>3,500</b> m2
96	<b>KNR 202-1111-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Posadzki z płytek gres na zaprawie klejowej Numer specyfikacji : STB 10.00 A2/10: 8 = 8,000 B2/7: 3,29 = 3,290 Razem = 11,290		<b>11,290</b> m2
<b>2.4</b>	<b>Sufity pod stropami międzykondygnacyjnymi</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
<b>2.4.1</b>	<b>Typ C1 (istniejący sufit masywny w trakcie zewnétrznego górnego parteru)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
97	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłönnöci podłöza Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/04: 10,49 = 10,490 A1/2: 1,3 = 1,300 Razem = 11,790		<b>11,790</b> m2
98	<b>KNR 202-2009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Szpachla wyrównawczo-naprawcza gr. 3mm Numer specyfikacji : STB 09.00		<b>11,790</b> m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.4. Sufity pod stropami międzykondygnacyjnymi

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	A1/04: 10.49 = A1/2: 1.3 = Razem =	10,490 1,300 11,790	m2
99	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/04: 10.49 = A1/2: 1.3 = Razem =	11,790 10,490 1,300 11,790	m2
100	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Powłoka malarska Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/04: 10.49 = A1/2: 1.3 = Razem =	11,790 10,490 1,300 11,790	m2
<b>2.4.2 Typ C2 (istniejący sufit podwieszony bezspoinowy w trakcie zewnętrznego górnego parteru)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00			
101	<b>wycena własna</b> Sufit podwieszony GK (warstwa istniejąca zachowana) naprawa i uzupełnienie po wycięciu do szybu dźwigowego; szczelina dylatacyjna po obwodzie ścian szybu Numer specyfikacji : STB 06.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
102	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
103	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
104	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
105	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.4. Sufity pod stropami międzykondygnacyjnymi

Str: 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2.4.3</b>	<b>Typ C3 (istniejący sufit podwieszony bezspoinowy w trakcie zewnętrznego górnego parteru, pod traktem korytarzowym piętra)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
106	<b>wycena własna</b> Sufit podwieszony GK (warstwa istniejąca zachowana) naprawa i uzupełnienie po wycięciu do szybu dźwigowego; szczelina dylatacyjna po obwodzie ścian szybu Numer specyfikacji : STB 06.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
107	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
108	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
109	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
110	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00 A1/1: 5.72 = A1/2: 14.54 = Razem =	20,260 5,720 14,540 20,260	m2
<b>2.4.4</b>	<b>Typ C4 (istniejący sufit masywny w trakcie zewnętrznego dolnego parteru)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
111	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00 A0/1a: 19.47 = A0/1: 19.38 = Razem =	38,850 19,470 19,380 38,850	m2
112	<b>KNR 202-2009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Szpachla wyrównawczo-naprawcza gr. 3mm Numer specyfikacji : STB 09.00 A0/1a: 19.47 = A0/1: 19.38 = Razem =	38,850 19,470 19,380 38,850	m2
113	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	38,850	m2



**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.5. Sufity pod stropodachem

Str: 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
118	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 08.00 A2/7: 8.87 = 8,870 A2/7a: 3.8 = 3,800 A2/9: 21.78 = 21,780 A2/11: 12.32 = 12,320 B2/1: 12.52 = 12,520 B2/2: 13.3 = 13,300 B2/3: 13.3 = 13,300 B2/5: 13.17 = 13,170 B2/6: 18.36 = 18,360 B2/8: 18.39 = 18,390 B2/9: 20.46 = 20,460 Razem = 156,270	<b>156,270</b>	<b>m2</b>
<b>2.5.2 Typ D2 (projektowany stropodach nad traktem zewnętrznym piętra w obrysie szybu dźwigu)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00			
119	<b>wycena własna</b> Podkład betonowy Numer specyfikacji : STB 04.00 4.5 = 4,500 Razem = 4,500	<b>4,500</b>	<b>m2</b>
120	<b>wycena własna</b> Wełna mineralna twarda w celu pocienienia Numer specyfikacji : STB 13.00 4.5 = 4,500 Razem = 4,500	<b>4,500</b>	<b>m2</b>
121	<b>wycena własna</b> Krycie 3x papą termozgrzewalną Numer specyfikacji : STB 13.00 4.5 = 4,500 Razem = 4,500	<b>4,500</b>	<b>m2</b>
<b>2.5.3 Typ D3 (istniejący stropodach nad traktem zewnętrznym piętra z projektowanym sufitem do pomieszczeń suchych)</b> Numer specyfikacji : STB 08.00			
122	<b>KNR 014-2012-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Sufit podwieszony bezspoinowy z płyt GK na systemie podkonstrukcji Numer specyfikacji : STB 06.00 A2/10: 8 = 8,000 B2/4: 13.04 = 13,040 Razem = 21,040	<b>21,040</b>	<b>m2</b>
123	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00 A2/10: 8 = 8,000 B2/4: 13.04 = 13,040 Razem = 21,040	<b>21,040</b>	<b>m2</b>
124	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 09.00 A2/10: 8 = 8,000 B2/4: 13.04 = 13,040 Razem = 21,040	<b>21,040</b>	<b>m2</b>

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.5. Sufity pod stropodachem

Str: 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
125	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00 A2/10: B2/4:	8 = 8,000 13.04 = 13,040 <u>Razem = 21,040</u>	m2
126	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00 A2/10: B2/4:	8 = 8,000 13.04 = 13,040 <u>Razem = 21,040</u>	m2
<b>2.5.4</b>	<b>Typ D3a (istniejący stropodach nad traktem zewnętrznym piętra z projektowanym sufitem do pomieszczeń wilgotnych)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
127	<b>KNR 014-2012-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Sufit podwieszony bezpoinowy z płyt GK na systemie podkonstrukcji Numer specyfikacji : STB 06.00 B2/7:	3.29 = 3,290 <u>Razem = 3,290</u>	m2
128	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00 B2/7:	3.29 = 3,290 <u>Razem = 3,290</u>	m2
129	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 09.00 B2/7:	3.29 = 3,290 <u>Razem = 3,290</u>	m2
130	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00 B2/7:	3.29 = 3,290 <u>Razem = 3,290</u>	m2
131	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00 B2/7:	3.29 = 3,290 <u>Razem = 3,290</u>	m2
<b>2.5.5</b>	<b>Typ D4 (istniejący stropodach nad traktem środkowym piętra)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
132	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00	43.96 = 43,960 <u>Razem = 43,960</u>	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.5. Sufity pod stropodachem

Str: 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
133	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawcza lub płyta GK Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>43,960</b>	<b>m2</b>
	43.96 =	43,960	
	Razem =	43,960	m2
134	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>43,960</b>	<b>m2</b>
	43.96 =	43,960	
	Razem =	43,960	m2
135	<b>KNR 202-1510-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>43,960</b>	<b>m2</b>
	43.96 =	43,960	
	Razem =	43,960	m2
<b>2.6 E Podłogi na stropach stykających się z powietrzem zewnętrznym od spodu</b> Numer specyfikacji : STB 04.00			
<b>2.6.1 Typ E1 (istniejące podłogi w pomieszczeniach biurowych w trakcie zewnętrznym piętra z projektowaną wymianą posadzki)</b> Numer specyfikacji : STB 04.00			
136	<b>KNNR 003-0809-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 2000 r. ] Analogia : Frezowanie podłoża betonowego pokrytego farbą żywiczną na gr. 15mm Numer specyfikacji : STB 01.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9:	10.89 =	10,890
	A2/11:	6.16 =	6,160
	B2/1:	6.26 =	6,260
	B2/2:	6.65 =	6,650
	B2/3:	6.65 =	6,650
	B2/5:	6.59 =	6,590
	B2/6:	9.18 =	9,180
	B2/8:	9.2 =	9,200
	B2/9:	10.23 =	10,230
	Razem =	71,810	m2
137	<b>KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Numer specyfikacji : STB 04.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9:	10.89 =	10,890
	A2/11:	6.16 =	6,160
	B2/1:	6.26 =	6,260
	B2/2:	6.65 =	6,650
	B2/3:	6.65 =	6,650
	B2/5:	6.59 =	6,590
	B2/6:	9.18 =	9,180
	B2/8:	9.2 =	9,200
	B2/9:	10.23 =	10,230
	Razem =	71,810	m2
138	<b>NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłodności podłoża Numer specyfikacji : STB 04.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9:	10.89 =	10,890
	A2/11:	6.16 =	6,160
	B2/1:	6.26 =	6,260
	B2/2:	6.65 =	6,650
	B2/3:	6.65 =	6,650
	B2/5:	6.59 =	6,590
	B2/6:	9.18 =	9,180

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.6. E Podłogi na stropach stykających się z powietrzem zewnętrznym od spodu

Str: 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	B2/8: 9.2 =	9,200	
	B2/9: 10.23 =	10,230	
	Razem =	71,810	m2
139	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Wylewka samopoziomująca przyjęto gr. 5mm Numer specyfikacji : STB 04.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9: 10.89 =	10,890	
	A2/11: 6.16 =	6,160	
	B2/1: 6.26 =	6,260	
	B2/2: 6.65 =	6,650	
	B2/3: 6.65 =	6,650	
	B2/5: 6.59 =	6,590	
	B2/6: 9.18 =	9,180	
	B2/8: 9.2 =	9,200	
	B2/9: 10.23 =	10,230	
	Razem =	71,810	m2
140	<b>KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Analogia : Izolacja paroizolacyjna (może być scalona fabrycznie z podkładem dźwiękochłonnym) Numer specyfikacji : STB 12.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9: 10.89 =	10,890	
	A2/11: 6.16 =	6,160	
	B2/1: 6.26 =	6,260	
	B2/2: 6.65 =	6,650	
	B2/3: 6.65 =	6,650	
	B2/5: 6.59 =	6,590	
	B2/6: 9.18 =	9,180	
	B2/8: 9.2 =	9,200	
	B2/9: 10.23 =	10,230	
	Razem =	71,810	m2
141	<b>KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Analogia : Systemowy podkład dźwiękochłonny Numer specyfikacji : STB 11.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9: 10.89 =	10,890	
	A2/11: 6.16 =	6,160	
	B2/1: 6.26 =	6,260	
	B2/2: 6.65 =	6,650	
	B2/3: 6.65 =	6,650	
	B2/5: 6.59 =	6,590	
	B2/6: 9.18 =	9,180	
	B2/8: 9.2 =	9,200	
	B2/9: 10.23 =	10,230	
	Razem =	71,810	m2
142	<b>NNRKB 008-1136-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Posadzki z paneli podłogowych Numer specyfikacji : STB 11.00	<b>71,810</b>	<b>m2</b>
	A2/9: 10.89 =	10,890	
	A2/11: 6.16 =	6,160	
	B2/1: 6.26 =	6,260	
	B2/2: 6.65 =	6,650	
	B2/3: 6.65 =	6,650	
	B2/5: 6.59 =	6,590	
	B2/6: 9.18 =	9,180	
	B2/8: 9.2 =	9,200	
	B2/9: 10.23 =	10,230	
	Razem =	71,810	m2
<b>2.7</b>	<b>Ściany zewnętrzne</b> Numer specyfikacji : STB 05.00		

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.7. Ściany zewnętrzne

Str: 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2.7.1</b>	<b>Typ F1 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane malowanie</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
143	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>50,400</b>	<b>m2</b>
		16.8 * 3 = 50,400	
		Razem = 50,400	m2
144	<b>KNR 202-2009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Szpachla wyrównawczo-naprawcza gr. 3mm Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>50,400</b>	<b>m2</b>
		16.8 * 3 = 50,400	
		Razem = 50,400	m2
145	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>50,400</b>	<b>m2</b>
		16.8 * 3 = 50,400	
		Razem = 50,400	m2
146	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Powłoka malarska Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>50,400</b>	<b>m2</b>
		16.8 * 3 = 50,400	
		Razem = 50,400	m2
<b>2.7.2</b>	<b>Typ F2 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane wykończenie tynkiem ozdobnym</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
147	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>11,100</b>	<b>m2</b>
		3.7 * 3 = 11,100	
		Razem = 11,100	m2
148	<b>KNR 202-2009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Szpachla wyrównawczo-naprawcza gr. 3mm Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>11,100</b>	<b>m2</b>
		3.7 * 3 = 11,100	
		Razem = 11,100	m2
149	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>11,100</b>	<b>m2</b>
		3.7 * 3 = 11,100	
		Razem = 11,100	m2
150	<b>wycena własna</b>  Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>11,100</b>	<b>m2</b>
		3.7 * 3 = 11,100	
		Razem = 11,100	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.7. Ściany zewnętrzne

Str: 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
151	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.7 * 3 =$ Razem =	11,100  11,100	m2
152	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.7 * 3 =$ Razem =	11,100  11,100	m2
153	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.7 * 3 =$ Razem =	11,100  11,100	m2
<b>2.7.3</b>	<b>Typ F3 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - projektowane docieplenie metodą lekką suchą</b> Numer specyfikacji : STB 10.00		
154	<b>KNR 023-2615-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] 20 cm = 2 x10cm dwie warstwy z płyt z wełny mineralnej hydrofobizowanej do ociepleń metodą lekką suchą na systemowej podkonstrukcji; powierzchnia zewnętrzna płyt wewnętrznych zwrócona do pomieszczenia: utwardzenia. ocieplenie obejmuje całą powierzchnię ściany łącznie ze światłem otworu po zdemontowanym oknie Numer specyfikacji : STB 10.00  $7.7 * 1.8 =$ Razem =	13,860  13,860	m2
<b>2.8</b>	<b>Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane</b> Numer specyfikacji : STB 05.00		
<b>2.8.1</b>	<b>Typ G1 (istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane malowanie)</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
155	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00 dolny parter: górnny parter: piętro cz 1: piętro cz 2:  $4.34 * 2.93 =$ $7.2 * 2.8 =$ $4.58 * 2.7 =$ $29.4 * 3 =$ Razem =	12,716 20,160 12,366 88,200  133,442	m2
156	<b>KNR 202-2009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Szpachla wyrównawczo-naprawcza gr. 3mm Numer specyfikacji : STB 09.00 dolny parter: górnny parter: piętro cz 1: piętro cz 2:  $4.34 * 2.93 =$ $7.2 * 2.8 =$ $4.58 * 2.7 =$ $29.4 * 3 =$ Razem =	12,716 20,160 12,366 88,200  133,442	m2
157	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	133,442	m2
158	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	133,442	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.8. Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane

Str: 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	dolny parter: 4.34 * 2.93 = górnny parter: 7.2 * 2.8 = piętro cz 1: 4.58 * 2.7 = piętro cz 2: 29.4 * 3 = Razem =	12,716 20,160 12,366 88,200 133,442	m2
<b>2.8.2</b>	<b>Typ G2 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana malowana - projektowane wykończenie tynkiem ozdobnym</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
159	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
160	<b>KNR 202-2009-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Szpachla wyrównawczo-naprawcza gr. 3mm Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
161	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
162	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
163	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
164	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
165	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00 dolny parter: 9.25 * 2.93 = górnny parter: 9.2 * 2.8 = Razem =	52,863   27,103 25,760 52,863	m2
<b>2.8.3</b>	<b>Typ G7 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - projektowana okładzina z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 10.00		

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.8. Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane

Str: 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
166	<b>KNR 202-0801-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zaprawa wyrównawcza Numer specyfikacji : STB 10.00	34,860	m2
	5.75 * 2.8 =	16,100	
	3.6 * 2.8 =	10,080	
	3.1 * 2.8 =	8,680	
	Razem =	34,860	m2
167	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca dobrana do chłonności podłoża i warstwy nakładanej Numer specyfikacji : STB 10.00	34,860	m2
	5.75 * 2.8 =	16,100	
	3.6 * 2.8 =	10,080	
	3.1 * 2.8 =	8,680	
	Razem =	34,860	m2
168	<b>KNR 202-1124-06-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Taśma uszczelniająca + narożniki + uszczelki Numer specyfikacji : STB 10.00	18,130	m
	18.13 =	18,130	
	Razem =	18,130	m
169	<b>KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Elastyczna powłoka uszczelniająca Numer specyfikacji : STB 10.00	34,860	m2
	5.75 * 2.8 =	16,100	
	3.6 * 2.8 =	10,080	
	3.1 * 2.8 =	8,680	
	Razem =	34,860	m2
170	<b>KNNR 002-0805-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Płytki ceramiczne ułożone na wysokoelastycznym kleju Numer specyfikacji : STB 10.00	34,860	m2
	5.75 * 2.8 =	16,100	
	3.6 * 2.8 =	10,080	
	3.1 * 2.8 =	8,680	
	Razem =	34,860	m2
<b>2.8.4</b>	<b>Typ G8 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - projektowana okładzina GK malowana</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
171	<b>KNR 014-2010-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Płyta GK na systemie podkonstrukcji Numer specyfikacji : STB 06.00	5,400	m2
	1.8 * 3 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2
172	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczerpna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00	5,400	m2
	1.8 * 3 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2
173	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 09.00	5,400	m2
	1.8 * 3 =	5,400	
	Razem =	5,400	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.8. Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane

Str: 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
174	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	1.8 * 3 = 5,400 Razem = 5,400	m2
175	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	1.8 * 3 = 5,400 Razem = 5,400	m2
<b>2.8.5</b>	<b>Typ G8A istniejąca ściana żelbetowa lub murowana - z projektowaną okładziną GK, projektowane wykończenie tynkiem ozdobnym</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
176	<b>KNR 014-2010-11-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Płyta GK na systemie podkonstrukcji Numer specyfikacji : STB 06.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2
177	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2
178	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 07.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2
179	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2
180	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2
181	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2
182	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	5 * 3 = 15,000 Razem = 15,000	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.8. Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane

Str: 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
183	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00  $5 * 3 =$ Razem =	<b>15,000</b>  15,000 15,000	<b>m2</b>   m2
<b>2.8.6</b>	<b>Typ G9 istniejąca ściana w lekkiej zabudowie GK malowana - projektowane wykończenie zmywalną powłoką ozdobną</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
184	<b>KNR 202-2006-07-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Projektowana dodatkowa okładzina z płyt GK Numer specyfikacji : STB 06.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
185	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
186	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
187	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
188	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
189	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
190	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2
191	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $2.78 * 3 =$ Razem =	<b>8,340</b>  8,340 8,340	<b>m2</b>   m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.8. Ściany wewnętrzne istniejące zachowywane

Str: 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
192	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	2.78 * 3 = 8,340 Razem = 8,340	m2
193	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00	2.78 * 3 = 8,340 Razem = 8,340	m2
<b>2.8.7</b>	<b>Typ G10 istniejąca ściana żelbetowa lub murowana z okładziną z płyt granitowych zachowanych</b> Numer specyfikacji : STB 10.00		
194	<b>wycena własna</b> Istniejąca okładzina z płyt granitowych zabezpieczona przed uszkodzeniem i zabrudzeniem Numer specyfikacji : STB 10.00	1.5 * 3 = 4,500 Razem = 4,500	m2
<b>2.9</b>	<b>Ściany wewnętrzne projektowane</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
<b>2.9.1</b>	<b>Typ G11 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK malowana</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
195	<b>KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] 15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100mm o ciężarze > 35kg/m3 . Wymagana izolacyjność akustyczna R A1 min 45 dB Zaprojektowana izolacja akustyczna 53 dB stosować wszystkie wymagane przez producentów systemu akcesoria o dopuszczalnej wysokości zabudowy min 5,00m Numer specyfikacji : STB 06.00	37.05 * 3 = 111,150 8.25 * 3 = 24,750 6.4 * 3 = 19,200 4.3 * 3 = 12,900 - 20 = - 20,000 Razem = 148,000	m2
196	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	37.05 * 3 * 2 = 222,300 8.25 * 3 = 24,750 6.4 * 3 = 19,200 4.6 * 3 = 13,800 - 40 = - 40,000 Razem = 240,050	m2
197	<b>wycena własna</b> Szpachla nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	37.05 * 3 * 2 = 222,300 8.25 * 3 = 24,750 6.4 * 3 = 19,200 4.6 * 3 = 13,800 - 40 = - 40,000 Razem = 240,050	m2
198	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00		m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$37.05 * 3 * 2 =$ $8.25 * 3 =$ $6.4 * 3 =$ $4.6 * 3 =$ $- 40 =$ Razem =	222,300 24,750 19,200 13,800 - 40,000 240,050	m2
199	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	$37.05 * 3 * 2 =$ $8.25 * 3 =$ $6.4 * 3 =$ $4.6 * 3 =$ $- 40 =$ Razem =	240,050 222,300 24,750 19,200 13,800 - 40,000 240,050 m2
<b>2.9.2</b>	<b>Typ G12 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK malowana</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
200	<b>KNR 014-2010-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  10 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC50) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 50mm o ciężarze > 35kg/m3 . Wymagana izolacyjność akustyczna R A1 min 45 dB Zaprojektowana izolacja akustyczna 53 dB stosować wszystkie wymagane przez producentów systemu akcesoria Numer specyfikacji : STB 06.00	$8.3 * 3 =$ Razem =	24,900 24,900 m2
201	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	$8.25 * 3 * 2 =$ Razem =	49,500 49,500 m2
202	<b>wycena własna</b> Szpachla nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	$8.25 * 3 * 2 =$ Razem =	49,500 49,500 m2
203	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	$8.25 * 3 * 2 =$ Razem =	49,500 49,500 m2
204	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	$8.25 * 3 * 2 =$ Razem =	49,500 49,500 m2
<b>2.9.3</b>	<b>Typ G13 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK z okładziną z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
205	<b>KNR 014-2010-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  10 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC50) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 50mm o ciężarze > 35kg/m3 .		6,900 m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : STB 06.00  2.3 * 3 = 6,900 Razem = 6,900		m2
206	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00  2.3 * 3 = 6,900 Razem = 6,900	<b>6,900</b>	<b>m2</b>
207	<b>wycena własna</b> Szpachla do zabudowy GK Numer specyfikacji : STB 10.00  2.3 * 3 = 6,900 Razem = 6,900	<b>6,900</b>	<b>m2</b>
208	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.]  Powłoka gruntująca dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00  2.3 * 3 = 6,900 Razem = 6,900	<b>6,900</b>	<b>m2</b>
209	<b>KNR 202-1124-06-10 WACETOB Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa 1997 r.]  Taśma uszczelniająca + narożniki + uszczelki Numer specyfikacji : STB 10.00  12 = 12,000 Razem = 12,000	<b>12,000</b>	<b>m</b>
210	<b>KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.]  Elastyczna powłoka uszczelniająca Numer specyfikacji : STB 12.00  2.3 * 3 = 6,900 Razem = 6,900	<b>6,900</b>	<b>m2</b>
211	<b>KNNR 002-0805-03-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]  Płytki ceramiczne ułożone na wysokoelastycznym kleju Numer specyfikacji : STB 10.00  2.3 * 3 = 6,900 Razem = 6,900	<b>6,900</b>	<b>m2</b>
<b>2.9.4</b>	<b>Typ G14 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK z okładziną z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 10.00		
212	<b>KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa</b> [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]  15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100mm o ciężarze > 35kg/m3 . Wymagana izolacyjność akustyczna R A1 min 45 dB Zaprojektowana izolacja akustyczna 53 dB stosować wszystkie wymagane przez producentów systemu akcesoria Numer specyfikacji : STB 06.00  3.9 * 3 = 11,700 - 2 = - 2,000 Razem = 9,700	<b>9,700</b>	<b>m2</b>
213	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>9,700</b>	<b>m2</b>

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		3.9 * 3 = 11,700 - 2 = - 2,000 Razem = 9,700	m2
214	<b>wycena własna</b> Szpachla do zabudowy GK Numer specyfikacji : STB 10.00	3.9 * 3 = 11,700 - 2 = - 2,000 Razem = 9,700	m2
215	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00	3.9 * 3 = 11,700 - 2 = - 2,000 Razem = 9,700	m2
216	<b>KNR 202-1124-06-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Taśma uszczelniająca + narożniki + uszczelki Numer specyfikacji : STB 10.00	15 = 15,000 Razem = 15,000	m
217	<b>KNR 039-0115-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] Elastyczna powłoka uszczelniająca Numer specyfikacji : STB 12.00	3.9 * 3 = 11,700 - 2 = - 2,000 Razem = 9,700	m2
218	<b>KNNR 002-0805-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Płytki ceramiczne ułożone na wysokoelastycznym kleju Numer specyfikacji : STB 10.00	3.9 * 3 = 11,700 - 2 = - 2,000 Razem = 9,700	m2
<b>2.9.5</b>	<b>Typ G15A projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK wykończona zmywalną powłoką ozdobną</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
219	<b>KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] 15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100mm o ciężarze > 35kg/m3 . Wymagana izolacyjność akustyczna R A1 min 45 dB Zaprojektowana izolacja akustyczna 53 dB stosować wszystkie wymagane przez producentów systemu akcesoria Numer specyfikacji : STB 06.00	5.5 * 3 = 16,500 Razem = 16,500	m2
220	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 07.00	5.5 * 3 = 16,500 Razem = 16,500	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
221	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
222	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
223	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
224	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
225	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
226	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
227	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
228	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00  $5.5 * 3 =$	<b>16,500</b>  16,500	<b>m2</b>
	Razem =	16,500	m2
<b>2.9.6</b>	<b>Typ G15B projektowana wewnętrzna działowa gipsowo kartonowa + wykończenie lustrem</b> Numer specyfikacji : STB 10.00		
229	<b>KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  15 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC100) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 100mm o ciężarze > 35kg/m <sup>3</sup> . Wymagana izolacyjność akustyczna R A1 min 45 dB Zaprojektowana izolacja akustyczna 53 dB stosować wszystkie wymagane przez producentów systemu akcesoria Numer specyfikacji : STB 06.00  $2 * 3 =$	<b>6,000</b>  6,000	<b>m2</b>
	Razem =	6,000	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
230	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 10.00  $2 * 3 =$ Razem =	<b>6,000</b>  <u>6,000</u> <u>6,000</u>	<b>m2</b>   m2
231	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 10.00  $2 * 3 =$ Razem =	<b>6,000</b>  <u>6,000</u> <u>6,000</u>	<b>m2</b>   m2
232	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00  $2 * 3 =$ Razem =	<b>6,000</b>  <u>6,000</u> <u>6,000</u>	<b>m2</b>   m2
233	<b>wycena własna</b> Lustro przycinane na wymiar, jedna tafla na całą powierzchnię ściany, krawędzie szlifowane na kleju silikonowym do luster, dobrany do podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00  $2 * 3 =$ Razem =	<b>6,000</b>  <u>6,000</u> <u>6,000</u>	<b>m2</b>   m2
<b>2.9.7</b>	<b>Typ G17 zamurowanie otworów drzwiowych w belkach Vierendeela</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
234	<b>KNR 202-0120-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] 12 cm ściana murowana z elementów ceramicznych pełnych na pełne spoiny z przewiązaniem warstw na skrzyżowaniach i kotwieniem w spoinach poziomych istniejących ścian murowanych na obrzeżach Numer specyfikacji : STB 05.00  $4.56 =$ Razem =	<b>4,560</b>  <u>4,560</u> <u>4,560</u>	<b>m2</b>   m2
235	<b>202-2008-01i08</b> 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy Numer specyfikacji : STB 07.00  $4.56 =$ Razem =	<b>4,560</b>  <u>4,560</u> <u>4,560</u>	<b>m2</b>   m2
236	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00  $4.56 =$ Razem =	<b>4,560</b>  <u>4,560</u> <u>4,560</u>	<b>m2</b>   m2
237	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00  $4.56 =$ Razem =	<b>4,560</b>  <u>4,560</u> <u>4,560</u>	<b>m2</b>   m2
<b>2.9.8</b>	<b>Typ G19 ściana szybu dźwigowego wykończona zmywalną powłoką ozdobną bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
238	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
239	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
240	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
241	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
242	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
243	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
244	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600 Razem = 13,380	m2
245	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	13,380	m2
		1.8 * 3 = 5,400 1.93 * 3 * 2 = 11,580 - 0.9 * 2 * 2 = - 3,600	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	13,380	m2
246	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>13,380</b>	<b>m2</b>
	1.8 * 3 =	5,400	
	1.93 * 3 * 2 =	11,580	
	- 0.9 * 2 * 2 =	- 3,600	
	Razem =	13,380	m2
<b>2.9.9</b>	<b>Typ G20 ściana szybu dźwigowego wykończona za pomocą okładzin kamiennych bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno</b> Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>4,321</b>	
	2.41 * 2.04 =	4,916	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	2.41 * 0.5 =	1,205	
	Razem =	4,321	
247	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>4,321</b>	<b>m2</b>
	2.41 * 2.04 =	4,916	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	2.41 * 0.5 =	1,205	
	Razem =	4,321	m2
248	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza, szlifowana Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>4,321</b>	<b>m2</b>
	2.41 * 2.04 =	4,916	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	2.41 * 0.5 =	1,205	
	Razem =	4,321	m2
249	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg. systemu Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>4,321</b>	<b>m2</b>
	2.41 * 2.04 =	4,916	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	2.41 * 0.5 =	1,205	
	Razem =	4,321	m2
250	<b>wycena własna</b> Okładzina 1-2 cm płyt granitowych na klej do okładzin kamiennych Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>4,321</b>	<b>m2</b>
	2.41 * 2.04 =	4,916	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	2.41 * 0.5 =	1,205	
	Razem =	4,321	m2
<b>2.9.10</b>	<b>Typ G21 wewnętrzna ściana działowa murowana malowana</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
251	<b>KNR 202-0120-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.B1 do 9/96 ] 12 cm ściana murowana z elementów ceramicznych pełnych na pełne spoiny z przewiązaniem warstw na skrzyżowaniach i kotwieniem w spoinach poziomych istniejących ścian murowanych na obrzeżach Numer specyfikacji : STB 05.00	<b>13,200</b>	<b>m2</b>
	4.4 * 3 =	13,200	
	Razem =	13,200	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 35

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
252	<b>202-2008-01i08</b> 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy Numer specyfikacji : STB 07.00	13,200	m2
	4.4 * 3 =	13,200	
	Razem =	13,200	m2
253	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	13,200	m2
	4.4 * 3 =	13,200	
	Razem =	13,200	m2
254	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	13,200	m2
	4.4 * 3 =	13,200	
	Razem =	13,200	m2
<b>2.9.11</b>	<b>Typ G22 wewnętrzna ściana działowa murowana wykończona zmywalną powłoką ozdobną</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
255	<b>KNR 202-0120-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] 12 cm ściana murowana z elementów ceramicznych pełnych na pełne spoiny z przewiązaniem warstw na skrzyżowaniach i kotwieniem w spoinach poziomych istniejących ścian murowanych na obrzeżach Numer specyfikacji : STB 05.00	13,500	m2
	4.5 * 3 =	13,500	
	Razem =	13,500	m2
256	<b>202-2008-01i08</b> 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy Numer specyfikacji : STB 07.00	13,500	m2
	4.5 * 3 =	13,500	
	Razem =	13,500	m2
257	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00	13,500	m2
	4.5 * 3 =	13,500	
	Razem =	13,500	m2
258	<b>wycena własna</b> Szpachla do zabudowy GK Numer specyfikacji : STB 07.00	13,500	m2
	4.5 * 3 =	13,500	
	Razem =	13,500	m2
259	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	13,500	m2
	4.5 * 3 =	13,500	
	Razem =	13,500	m2
260	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	13,500	m2
	4.5 * 3 =	13,500	
	Razem =	13,500	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 36

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
261	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $4.5 * 3 =$ Razem =	13,500  13,500  13,500	m2
262	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $4.5 * 3 =$ Razem =	13,500  13,500  13,500	m2
263	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00  $4.5 * 3 =$ Razem =	13,500  13,500  13,500	m2
<b>2.9.12 Typ G23 ściana szybu dźwigowego malowana bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno</b> Numer specyfikacji : STB 09.00			
264	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00  $5.53 * 3 =$ Razem =	16,590  16,590  16,590	m2
265	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 09.00  $5.53 * 3 =$ Razem =	16,590  16,590  16,590	m2
266	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00  $5.53 * 3 =$ Razem =	16,590  16,590  16,590	m2
267	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00  $5.53 * 3 =$ Razem =	16,590  16,590  16,590	m2
<b>2.9.13 Typ G24 ściana szybu dźwigowego wykończona zmywalną powłoką ozdobną w kombinacji z wykładziną z luster bez ściany szybu dźwigowego ujętej osobno z godnie z opisem zamieszczonym w liście przegród budowlanych</b> Numer specyfikacji : STB 07.00			
268	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 10.00  $(0.39 + 0.34 + 0.29 + 0.24) * 2.3 =$ Razem =	2,898  2,898  2,898	m2
269	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 10.00	2,898	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(0.39 + 0.34 + 0.29 + 0.24) * 2.3 =$	2,898	
	Razem =	2,898	m2
270	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>2,898</b>	<b>m2</b>
	$(0.39 + 0.34 + 0.29 + 0.24) * 2.3 =$	2,898	
	Razem =	2,898	m2
271	<b>wycena własna</b> Lustro przycinane na wymiar, jedna tafla na całą powierzchnię ściany, krawędzie szlifowane na kleju silikonowym do luster, dobrany do podłoża Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>2,898</b>	<b>m2</b>
	$(0.39 + 0.34 + 0.29 + 0.24) * 2.3 =$	2,898	
	Razem =	2,898	m2
272	<b>KNR 202-2003-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Analogia : Podwójna okładzina z płyt GK 2 x 12,5mm + ruszt nośny 1xC50 Numer specyfikacji : STB 06.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2
273	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2
274	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2
275	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2
276	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2
277	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2
278	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>1,725</b>	<b>m2</b>
	$(0.25 * 3) * 2.3 =$	1,725	
	Razem =	1,725	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
279	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $(0.25 * 3) * 2.3 =$ Razem =	<b>1,725</b>  1,725 <u>1,725</u>	<b>m2</b>   m2
280	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00  $(0.25 * 3) * 2.3 =$ Razem =	<b>1,725</b>  1,725 <u>1,725</u>	<b>m2</b>   m2
281	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00  $(0.25 * 3) * 2.3 =$ Razem =	<b>1,725</b>  1,725 <u>1,725</u>	<b>m2</b>   m2
<b>2.9.14</b>	<b>Typ G25 projektowana wewnętrzna działowa z płyt GK wykończona zmywalną powłoką ozdobną</b> Numer specyfikacji : STB 07.00		
282	<b>KNR 014-2010-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  10 cm ściana GK o pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej (1xC50) z podwójną okładziną z płyt GK 2x12,5mm (z każdej strony dwie płyty GK) z wypełnieniem z płyt z wełny mineralnej grub. 50mm o ciężarze > 35kg/m3 . Wymagana izolacyjność akustyczna R A1 min 45 dB Zaprojektowana izolacja akustyczna 53 dB stosować wszystkie wymagane przez producentów systemu akcesoria Numer specyfikacji : STB 06.00  $3.9 * 3 =$ Razem =	<b>11,700</b>  11,700 <u>11,700</u>	<b>m2</b>   m2
283	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.9 * 3 =$ Razem =	<b>11,700</b>  11,700 <u>11,700</u>	<b>m2</b>   m2
284	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.9 * 3 =$ Razem =	<b>11,700</b>  11,700 <u>11,700</u>	<b>m2</b>   m2
285	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.9 * 3 =$ Razem =	<b>11,700</b>  11,700 <u>11,700</u>	<b>m2</b>   m2
286	<b>wycena własna</b> Szpachla wyrównawczo-naprawcza Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.9 * 3 =$ Razem =	<b>11,700</b>  11,700 <u>11,700</u>	<b>m2</b>   m2
287	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca wyrównująca chłonność podłoża - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00  $3.9 * 3 =$ Razem =	<b>11,700</b>  11,700 <u>11,700</u>	<b>m2</b>   m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 39

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
288	<b>wycena własna</b> Powłoka gruntująca z piaskiem kwarcowym zwiększająca przyczepność - wg systemu Numer specyfikacji : STB 07.00	3.9 * 3 = 11,700 Razem = 11,700	m2
289	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 1 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	3.9 * 3 = 11,700 Razem = 11,700	m2
290	<b>wycena własna</b> Powłoka ozdobna typu arte lasur nakładana i przeczesywana wg systemu - 2 warstwa Numer specyfikacji : STB 07.00	3.9 * 3 = 11,700 Razem = 11,700	m2
291	<b>wycena własna</b> Lakier wykończeniowy transparentny matowy Numer specyfikacji : STB 07.00	3.9 * 3 = 11,700 Razem = 11,700	m2
<b>2.9.15</b>	<b>Ściana GK ppoż EI60 w pom A0/9</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
292	<b>KNR 014-2010-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] Ściana GK ppoż EI60 w pom A0/9 Numer specyfikacji : STB 06.00	2.4 * 1.7 = 4,080 Razem = 4,080	m2
293	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	2.4 * 1.7 = 4,080 Razem = 4,080	m2
294	<b>wycena własna</b> Szpachla nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	2.4 * 1.7 = 4,080 Razem = 4,080	m2
295	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca nakłady x 2 Numer specyfikacji : STB 09.00	2.4 * 1.7 = 4,080 Razem = 4,080	m2
296	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	2.4 * 1.7 = 4,080 Razem = 4,080	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.9. Ściany wewnętrzne projektowane

Str: 40

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>2.9.16</b>	<b>Ściana murowana REI 120</b> Numer specyfikacji : STB 09.00		
297	<b>KNR 202-0120-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  12 cm ściana murowana z elementów ceramicznych pełnych na pełne spoiny z przewiązaniem warstw na skrzyżowaniach i kotwieniem w spoinach poziomych istniejących ścian murowanych na obrzeżach Numer specyfikacji : STB 05.00	<b>2,240</b>	<b>m2</b>
		0.8 * 2.8 = 2,240	
		Razem = 2,240	m2
298	<b>202-2008-01i08</b> 1,5 cm tynk gipsowy maszynowy Numer specyfikacji : STB 07.00	<b>2,240</b>	<b>m2</b>
		0.8 * 2.8 = 2,240	
		Razem = 2,240	m2
299	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>2,240</b>	<b>m2</b>
		0.8 * 2.8 = 2,240	
		Razem = 2,240	m2
300	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]  Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>2,240</b>	<b>m2</b>
		0.8 * 2.8 = 2,240	
		Razem = 2,240	m2
<b>2.10</b>	<b>Drzwiczki rewizyjne</b> Numer specyfikacji : STB 14.00		
<b>2.10.1</b>	<b>Typ I1 drzwiczki wykończone jak okalająca ściana lub sufit</b> Numer specyfikacji : STB 14.00		
301	<b>wycena własna</b> Drzwiczki zamykające z istniejącą powierzchnią fabrycznie wykończoną zmatowiona papierem ściernym Numer specyfikacji : STB 14.00	<b>12,000</b>	<b>szt</b>
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	szt
302	<b>wycena własna</b> Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>12,000</b>	<b>szt</b>
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	szt
303	<b>wycena własna</b> Powłoka wykończeniowa jak na ścianie lub suficie (powłoka malarska, tynk ozdobny) Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>12,000</b>	<b>szt</b>
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	szt
<b>2.10.2</b>	<b>Typ I2 Zamknięcie otworu rewizyjnego w ścianie z okładziną z płytek ceramicznych</b> Numer specyfikacji : STB 14.00		
304	<b>wycena własna</b> Mocowanie za pomocą uchwytów magnetycznych do podkonstrukcji systemowej Numer specyfikacji : STB 14.00	<b>8,000</b>	<b>szt</b>
		8 = 8,000	
		Razem = 8,000	szt

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.10. Drzwiczki rewizyjne

Str: 41

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
305	<b>wycena własna</b> Płytki ceramiczne jak na ścianie Numer specyfikacji : STB 10.00	<b>8,000</b>	<b>szt</b>
		8 = 8,000	
		Razem = 8,000	szt
<b>2.10.3</b>	<b>Nadproża</b> Numer specyfikacji : STB 02.00		
306	<b>KNR 401-0313-02-01 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Przesklepienia otworów cegłą bud. pełną kl.100 na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>0,374</b>	<b>m3</b>
		0.36 * 1.3 * 0.2 * 4 = 0,374	
		Razem = 0,374	m3
307	<b>KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek stalowych o profilu: do I NP 180 mm Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>9,600</b>	<b>m</b>
		1.2 * 8 = 9,600	
		Razem = 9,600	m
<b>2.10.4</b>	<b>Pozostałe elementy budowlane</b> Numer specyfikacji : STB 14.00		
308	<b>wycena własna</b> Otwory w stropodachu traktu południowego do zamknięcia i pokrycia dekarckiego po likwidacji wywiewów wentylacyjnych Numer specyfikacji : STB 13.00	<b>11,000</b>	<b>szt</b>
		11 = 11,000	
		Razem = 11,000	szt
309	<b>wycena własna</b> Obróbki dekarckie otworów projektowanych przejść instalacyjnych Numer specyfikacji : STB 13.00	<b>14,000</b>	<b>szt</b>
		14 = 14,000	
		Razem = 14,000	szt
310	<b>KNR 401-0323-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogazzonego Numer specyfikacji : STB 05.00	<b>43,000</b>	<b>szt</b>
		43 = 43,000	
		Razem = 43,000	szt
311	<b>KNR 014-2011-12-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  Płyta GK na systemie podkonstrukcji, np. w systemie NIDA 100A50 Numer specyfikacji : STB 06.00	<b>150,000</b>	<b>m2</b>
		150 = 150,000	
		Razem = 150,000	m2
312	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ]  Powłoka szczepna dobrana do chłonności podłoża Numer specyfikacji : STB 09.00	<b>150,000</b>	<b>m2</b>
		150 = 150,000	
		Razem = 150,000	m2

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

2. Przebudowa pomieszczeń  
2.10. Drzwiczki rewizyjne

Str: 42

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
313	<b>wycena własna</b> Szpachla Numer specyfikacji : STB 09.00	150 = 150,000 Razem = 150,000	m2
314	<b>NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] Powłoka gruntująca Numer specyfikacji : STB 09.00	150 = 150,000 Razem = 150,000	m2
315	<b>KNR 202-1510-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] Powłoka malarska dwie warstwy Numer specyfikacji : STB 09.00	150 = 150,000 Razem = 150,000	m2
316	<b>wycena własna</b> Profile posadzkowe i ścienne wg grupy 6 Numer specyfikacji : STB 10.00	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
317	<b>wycena własna</b> Zabezpieczenie schodów wewnętrznych w segmenncie A przed uszkodzeniem Numer specyfikacji : STB 11.00	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
318	<b>wycena własna</b> Zabezpieczenie istniejących elementów budynku przed uszkodzeniem (głównie wnętrza) Numer specyfikacji : STB 11.00	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
<b>3</b>	<b>Szyb windowy</b> Numer specyfikacji : STB 02.00		
<b>3.1</b>	<b>Płyta fundamentowa szybu windowego</b> Numer specyfikacji : STB 02.00		
319	<b>KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego Numer specyfikacji : STB 02.00	2.4 * 2.4 * 0.1 = 0,576 Razem = 0,576	m3
320	<b>ZAL.1 - KNNR 002-0101-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych - stóp i płyt fundamentowych Numer specyfikacji : STB 02.00	2.3 * 4 * 0.4 = 3,680 Razem = 3,680	m2
321	<b>ZAL.1 - KNNR 002-0104-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: ponad 14 do 20 mm Numer specyfikacji : STB 02.00		t

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

3. Szyb windowy  
3.1. Płyta fundamentowa szybu windowego

Str: 43

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$274.5 * 0.001 =$	0,275	
	Razem =	0,275	t
322	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0105-02-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: płyta fundamentowa (tylko robocizna do montażu wykonanego i dostarczonego zbrojenia) Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>0,275</b>	<b>t</b>
	$274.5 * 0.001 =$	0,275	
	Razem =	0,275	t
323	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0107-02-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: stóp fundamentowych Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>2,116</b>	<b>m3</b>
	$2.3 * 2.3 * 0.4 =$	2,116	
	Razem =	2,116	m3
<b>3.2 Konstrukcja szybu windowego</b>			
Numer specyfikacji : STB 02.00			
324	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0101-03-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - ścian prostych Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>151,633</b>	<b>m2</b>
	$2.1 * 4 * 10.64 =$	89,376	
	$- 1.26 * 2.24 * 3 =$	- 8,467	
	$(2.24 + 1.26 + 2.24) * 0.15 * 3 =$	2,583	
	$1.8 * 4 * 10.64 =$	76,608	
	$- 1.26 * 2.24 * 3 =$	- 8,467	
	Razem =	151,633	m2
325	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0101-07-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych - płyt stropowych i dachowych Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>4,410</b>	<b>m2</b>
	$2.1 * 2.1 =$	4,410	
	Razem =	4,410	m2
326	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0104-05-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Zbrojenie konstrukcji monolitycznych metodą tradycyjną, prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: ponad 14 do 20 mm Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>1,537</b>	<b>t</b>
	$1537.3 * 0.001 =$	1,537	
	Razem =	1,537	t
327	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0105-03-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich - rodzaj zbrojonej konstrukcji: ściany Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>1,537</b>	<b>t</b>
	$1537.3 * 0.001 =$	1,537	
	Razem =	1,537	t
328	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0107-04-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym,z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: ścian prostych Numer specyfikacji : STB 02.00	<b>11,179</b>	<b>m3</b>
	$2.1 * 10.64 * 0.15 * 2 =$	6,703	
	$1.8 * 10.64 * 0.15 * 2 =$	5,746	
	$- 1.26 * 2.24 * 0.15 * 3 =$	- 1,270	
	Razem =	11,179	m3

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

3. Szyb windy  
3.2. Konstrukcja szybu windowego

Str: 44

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
329	<b>ZAŁ.1 - KNNR 002-0107-07-00 MRRiB</b> [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Betonowanie w deskowaniu tradycyjnym, z transportem betonu taczkami lub japonkami oraz ręcznym układaniem betonu, zbrojonych konstrukcji: płyt stropowych Numer specyfikacji : STB 02.00  $2.1 * 2.1 * 0.15 =$	<b>0,662</b>  <u>0,662</u>	<b>m3</b>  m3
	Razem =	<u>0,662</u>	
330	<b>wycena własna</b> Montaż haków montażowych Numer specyfikacji : STB 03.00	1 = <u>1,000</u>	<b>1,000 kpl</b>  kpl
	Razem =	<u>1,000</u>	
331	<b>wycena własna</b> Dodatek za łączenie ścian szybu ze zbrojeniem istniejącego stropu Numer specyfikacji : STB 02.00	1 = <u>1,000</u>	<b>1,000 kpl</b>  kpl
	Razem =	<u>1,000</u>	
332	<b>wycena własna</b> Dodatek za transport betonu w budynku Numer specyfikacji : STB 02.00	1 = <u>1,000</u>	<b>1,000 kpl</b>  kpl
	Razem =	<u>1,000</u>	
<b>3.3 Tynki i malowanie szybu</b> Numer specyfikacji : STB 07.00			
333	<b>KNR 202-0801-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.II Numer specyfikacji : STB 07.00  $(2.24 + 1.26 + 2.24) * 0.15 * 3 =$ $1.8 * 4 * 10.64 =$ $- 1.26 * 2.24 * 3 =$	<b>70,724</b>  <u>2,583</u> <u>76,608</u> <u>- 8,467</u> <u>70,724</u>	<b>m2</b>  m2
	Razem =	<u>70,724</u>	
334	<b>KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. Numer specyfikacji : STB 09.00  $(2.24 + 1.26 + 2.24) * 0.15 * 3 =$ $1.8 * 4 * 10.64 =$ $- 1.26 * 2.24 * 3 =$	<b>70,724</b>  <u>2,583</u> <u>76,608</u> <u>- 8,467</u> <u>70,724</u>	<b>m2</b>  m2
	Razem =	<u>70,724</u>	
<b>3.4 Dźwig osobowy</b> Numer specyfikacji : STB 15.00			
335	<b>KNR 733-0102-05-00 IGM Warszawa</b> [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1998 r.] Analogia : Dźwig osobowy - montaż i uruchomienie Numer specyfikacji : STB 15.00	1 = <u>1,000</u>	<b>1,000 kpl</b>  kpl
	Razem =	<u>1,000</u>	
336	<b>wycena własna</b> Dźwig osobowy - zakup i dostawa Numer specyfikacji : STB 15.00	1 = <u>1,000</u>	<b>1,000 kpl</b>  kpl
	Razem =	<u>1,000</u>	

**Przebudowa pomieszczeń w budynku Głównym dla potrzeb Katedry Biomwchaniki (zachodniego) budynku głównego  
AWF - Branża budowlana - etap 1**

4. Wyposażenie

Str: 45

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>4</b>	<b>Wyposażenie</b> Numer specyfikacji : STB 16.00		
<b>4.1</b>	<b>Punkt kserograficzny</b> Numer specyfikacji : STB 16.00		
337	<b>analiza własna</b> Lada podawcza ruchoma w drzwiach D6 (wykonanie indywidualne rys. nr MB/11) Numer specyfikacji : STB 16.00	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
<b>4.2</b>	<b>Wyposażenie pozostałe</b> Numer specyfikacji : STB 16.00		
338	<b>analiza własna</b> Odbojniki drzwiowe Numer specyfikacji : STB 16.00	<b>15,000</b>	<b>szt</b>
		15 = 15,000	
		Razem = 15,000	szt

--- Koniec wydruku ---