powierzchnia całkowita : 2*18,9*7,18+2*1,99*(2,81+9,5)+
+2*4,07*1,85+15,7*7,37+0,5*15,7*11,81+
+17,45*4,98+1,99*2,81+0,5*3,73*3,94=643,36m2
powierzchnia okien : 8*1,45*0,93+36*1,65*0,93+2*1,85*1,1+
+6*1,05*0,58+3*1,05*0,61+3*1,85*0,61+
+6*1,53*0,7+4*0,9*0,7+2*1,22*0,7+
+2*0,76*1,21+2*0,82*0,76+20*1,57*0,75=116,35m2
powierzchnia okładzin z płaskowca:
opaski okienne: 8*0,18*(2*1,45+0,93)+24*0,18*2*(1,65+0,93)+
+12*0,18*(2*1,65+0,93)+2*0,18*(2*1,85+1,1)+20*0,18*(2*1,57+0,75)+
+2*0,18*(6*1,53+9*0,7+4*0,92+2*1,22)+
+2*0,18*(2*1,21+0,76)+2*0,18*(2*0,82+0,76)+
+6*0,18*(2*1,05+0,58)+3*0,18*2*(1,05+0,61+1,85)+
+4*2,3+6*4,98+2*1,66+2*2,54+4,11+2*3,91+1,73=89,12+61,06=130,18m2
ściany: (2,81+9,5)*2*1,99+1,99*2,81-20*1,57*0,75-2*1,21*0,76=29,19m2
płaskorzeźby: 2*1,25+2*0,45=3,4m2
sterczyny: 8x0,28=2,24m2
gzymsy profilowane: 4*1,1+4,54+3,15+2*1,88+
+2*(18,9+4,07+9,5+2,84)+4,96+3,94+2,81=98.18mb
szczyt: 2*(12,66+9,27)*(0,3+0,2+0,2)=30,7m2
powierzchnia tynku : 643,36-116,35-61,06-29,19-3,4=433,36m2

powierzchnia całkowita: [(18,9+4,07)*2+15,7+4,96]*5,0=333,0m2
powierzchnia okien i drzwi : 2*1,3*1,59+16*0,93*1,59+
+2*3*1,05*0,58+3*0,7*1,53+2*0,92*0,7+1,22*0,7=36,8m2
powierzchnia okładzin z płaskowca:
opaski okienne: 7*1,7+2*7*0,18*(2*1,58+0,93)+2*0,18*(2*1,59+1,3)+2*1,2+
+3,91+0,18*(6*1,53+9*0,7+4*0,92+2*1,22)+2,7+
+0,18*2*(2,14+0,93)+2*2,5+2*3*0,18*(2*1,05+0,58)=46,46m2
powierzchnia tynku : 333,0-36,8-25,91=270,29m2

powierzchnia okien i drzwi : 2x0,82x0,75+14x0,9x0,93+2x0,9x1,3+2x0,56x0,93=16,33m2
powierzchnia okładzin z płaskowca:
opaski okienne: 7x1,2+2x7x0,18x2x0,9+2x0,18x2x0,9+2x0,82+
+1,73+0,18x2x(2x0,82+0,75)=17,84m2
powierzchnia tynku : 2x18,90x2,05+2x4,07x2,05+15,70x2,05+2,05x4,96-16,33-7x1,2-2x0,82-1,73=
=106,44m2
powierzchnia całkowita cokołu: 2x(2,36+2,95)x18,90x0,5+2x4,07x2,95+15,70x2,95=170,68m2
powierzchnia okien i drzwi w cokole: 2x9x0,96x1,73+4x1,13x0,51+2,13x1,22=34,80m2
węgarki: 2x9x0,18x2x(1,73+0,96)+4x0,18x2x(1,13+0,51)+0,18x(2x2,13+1,22)=20,77m2
powierzchnia okładzin z granitu: 170,88-34,8+20,77=156,85m2
kraty kute:
do wymiany (wg wzoru krat okiennych przy wejściu do wieży): 20+11szt
18*1,7+2*1,5+1,8+8*5,6+2*3,6=87,4m2

POBP	Projektowanie i obsługa inwestycji budowlanych Piaśnicki, 64-771 Ptaszkowo 324, tel. 067 38 54 543, tel. 0508 082 390 PM			Branża: Architektura
				Fazа: PW
Inwestor:	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań			Obiekt:
		Nr uprawnień	Data	Podpis uprawnionego
Autor:	mgr arch. Tomasz Mijalski	120/2003	03.2008	Remont elewacji, wieży i balkonów Collegium Minus UAM w Poznaniu, ul. Wieniawskiego 1
Sprawdził:	mgr inż. Olgierd Piaśnicki	0012/2003	03.2008	
Treść rysunku :	Elewacja zachodnia - część 2			Skala: 1:100 Nr rys.: 7W