

Zbiorcze zestawienie drewna									
Inwestycja		Projekt konstrukcyjny instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej							
		Uniwersytet im.Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul.Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań							
Wykonała								Data	19.03.2013
L.p.	Przekrój [cm]	Gat. Drewna	Opis pozycji głównej	gr. [m]	wys. [m]	dł. [m]	Ilość	Długość całkowita [m]	Objętość całkowita [m³]
PODDASZE TECHNICZNE									
Wanna pod centrale									
	14x20	K27	belki wanny	0.140	0.20	4.27	26	111.02	3.1086
	14x14	K27	słupki	0.140	0.20	0.65	9	5.85	0.1638
	6x4	K27	łaty	0.060	0.04	0.35	250	87.50	0.2100
	7x7	K27	klocki	0.070	0.07	0.22	36	7.92	0.0388
							SUMA:	3.5212	
Konstrukcja pod wymiennik									
	14x20	K27	belki	0.140	0.20	2.34	2	4.68	0.1310
							SUMA:	0.1310	
Wymiany dla otworów w stropie									
	14x14	K27	poprzeczka	0.140	0.14	2.80	1	2.80	0.0549
	14x14	K27	belki wymianu	0.140	0.14	0.66	2	1.32	0.0259
							SUMA:	0.0808	
Wymiany dla otworów w dachu									
	14x16	K27	wzmocnienie krokwi	0.140	0.16	13.00	2	26.00	0.5824
	14x16	K27	wymian	0.140	0.16	2.60	2	5.20	0.1165
	14x16	K27	wymian	0.140	0.16	2.00	1	2.00	0.0448
							SUMA:	0.7437	
Nowe schody w osi "4"									
	6x15	GL32h	belki policzkowe	0.060	0.15	1.80	2	3.60	0.0324
	4,5x25	GL32h	stopnice	0.045	0.25	0.80	5	4.00	0.0450
							SUMA:	0.0774	
				RAZEM DREWNO LITE K27 m3:					4.4766
				RAZEM DREWNO KLEJONE GL32h m3:					0.0774
Płyty OSB gr.8mm		powierzchnia		[m2]					
pow.płyty		8,9x8,8+4,22x6,55=		105.96					
wywiniecie wanny		(2x8,9+2x8,8+2x4,22)x0,12=		5.26					
		(2x0,5+4x4,5+0,3x2+0,2x2)x0,12=		2.4					
SUMA:				113.62	m2				
dodatek 10%				11.36					
RAZEM:				124.98	m2				

[illegible]

Zbiorcze zestawienie drewna									
Inwestycja		Projekt konstrukcyjny instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnej							
		Uniwersytet im.Adama Mickiewicza w Poznaniu, ul.Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań							
Wykonała								Data	19.03.2013
L.p.	Przekrój [cm]	Gat. Drewna	Opis pozycji głównej	gr. [m]	wys. [m]	dł. [m]	Ilość	Długość całkowita [m]	Objętość całkowita [m³]
SALA LUBRAŃSKIEGO									
Wymiany dla otworów w dachu									
	12x16	K27	wzmocnienie krokwi	0.120	0.16	10.00	2	20.00	0.3840
	12x16	K27	wymian	0.120	0.16	2.15	2	4.30	0.0826
							SUMA:	0.4666	
Wymiany dla otworu w istniejącym podeście komunikacyjnym									
	7,5x15	K27	wzmocnienie krokwi	0.075	0.15	1.00	4	4.00	0.0450
							SUMA:	0.0450	
				RAZEM DREWNO LITE K27 m3:					0.5116
DODATKOWE DREWNO W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI WYMIANY ZE WZGLĘDU NA KOROZJĘ BIOLOGICZNĄ									
SALA IM.LUBRAŃSKIEGO									
	11,5x15,5	K27	krokwie	0.115	0.155	10.00	10	100.00	1.7825
	2,5x12	K27	deski	0.025	0.12	3.00	70	210.00	0.6300
							SUMA:	2.4125	
UWAGI:									
1. Drewno suszone do wilgotności ~18%, czterostronnie obrabiane, frezowane.									
2.Wymiary podane w zestawieniach są wymiarami po obróbce czterostronnej i o długości projektowej, co oznacza, że przekroje drewna należy odpowiednio zwiększyć o 1cm a ich długości zwiększyć o 15-20cm.									