

WENTYLACJA POMIESZCZEN WYDZIAŁ NAUK O ZIEMI W SOSNOWCU											
wskaźnik/osobę		30			m3/h osobę						
wskaźnik/m2		2,66			m3/h m2						
Lp	Nr pomieszcz	Nazwa	szer	długość	Powierzchnia	Ilość osób	Ilość powietrza m3/h				Ilość powietrza
			m	m	m2		powierz	osoby	suma	uwagi	m3/h
PARTER											
	1	Radiowęzeł	3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
	7a	Muzeum	8,0	5,8	46,4	1	123	30	153		155
	7	Hall	6,0	9	54					2*wymiana	540
	15		6,0	4	24	1	64	30	94		95
	17		3,8	3,5	13,3	1	35	30	65		65
	12	Szatnia	13,5	8	108					4*wymiana	2160
	12a	Sklepik	6,0	3,8	22,8	1	61	30	91		90
	19		3,8	3,8	14,44	1	38	30	68		70
	12	Hall	14,5	4,2	60,9					2*wymiana	610
											3870
I Piętro											
1	102	centrala telefoniczna	3,2	5,8	18,56	1	49	30	79		80
2	103	kasa	3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		105
3	104-105	magazyn biblioteki	6,0	5,8	34,8					1*wymiana	150
4	106-107	magazyn biblioteki	6,0	5,8	34,8					1*wymiana	150
5	110	dziekanat	8,0	5,8	46,4	5	123	150	273		275
6	124B	??	3,8	4,5	17,1	2	45	60	105		105
7	115	dziekan	3,6	4,5	16,2	1	43	30	73		75
8	116	kier dziekanatu	3,0	4,5	13,5	1	36	30	66		70
9	117-118	sekretariat dziekanatu	6,0	6	36	3	96	90	186		190
10	119-120	sekretariat dziekanatu	6,0	6	36	4	96	120	216		215
11	121-124	Sala rady wydziału	12,0	9	108	50	287	1500	1787	VAV	1800
											3215
II Piętro											
12	201		5,6	6,5	36,4	2	97	60	157		155
13	202		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
14	203		3,0	5,8	17,4	2	46	60	106		105
15	204		3,0	5,8	17,4	0,5	46	15	61	magazyn bezokienny	60
16	205		3,0	5,8	17,4	0,5	46	15	61	magazyn bezokienny	60
17	206		3,0	5,8	17,4	0,5	46	15	61	magazyn bezokienny	60
18	207		3,0	5,8	17,4	0,5	46	15	61	magazyn bezokienny	60
19	210		3,0	5,8	17,4	0,5	46	15	61	magazyn bezokienny	60
20	211		3,0	5,8	17,4	0,5	46	15	61	magazyn bezokienny	60
21	214	sala seminaryjna	5,7	6,7	38,19	20	102	600	702	VAV	700
22	215		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
23	216		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
24	217-218		6,0	5,8	34,8	1	93	30	123		125
25	219-220		5,4	5,8	31,32	1	83	30	113		115
26	221-222		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
27	223		3,0	5,8	17,4	2	46	60	106		105
28	224		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
											2150
III Piętro											
29	301	magazyn biblioteki	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
30	302-308	magazyn biblioteki	21,0	5,8	121,8					1*wymiana	445
31	310-311	xero	6,5	5,8	37,7	1	100	30	130		130
32	314	magazyn biblioteki	5,7	6,7	38,19	1	102	30	132		130
33	315-317	biblioteka wypożyczalnia	9,5	5,8	55,1					2*wymiana	415
34	318-319		5,5	5,8	31,9	4	85	120	205		205
35	320		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
36	321-324	magazyn biblioteki	12,0	5,8	69,6					1*wymiana	215
											1750
IV Piętro											
39	401	magazyn	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
40	402-405	magazyn biblioteki	12,5	5,8	72,5					1*wymiana	255
41	406		3	5,8	17,4	1	46	30	76		75
42	407-409	czytelnia	8,8	5,8	51,04	20	136	600	736		735
43	410-411	magazyn biblioteki	6,5	5,8	37,7	1				1*wymiana	130
44	414		5,6	6,5	36,4	1	97	30	127		125
45	415		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85

46	416		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
47	417		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
48	418-419		5,6	5,8	32,48	1	86	30	116		115
49	420		3,6	5,8	20,88	1	56	30	86		85
50	421-422		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
51	423-424		6,0	5,8	34,8	1	93	30	123		125
											2160
V Piętro											
52	501	sala wykładowa	5,6	6,5	36,4	20	97	600	697	VAV	695
53	502		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
54	503		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
55	504		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
56	505	pracownia	3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		350
57	506-507	komputerowa	6,0	5,8	34,8	6	93	180	273		
58	508		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
59	509		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
60	510		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
61	511		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
62	514	sala wykładowa	5,6	6,5	36,4	15	97	450	547	VAV	545
63	515		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
64	516		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
65	517		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
66	518-519		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
67	520		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
68	521		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
69	522		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
70	523		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
71	524		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											2860
VI Piętro								0			
72	601	skład map	5,6	6,5	36,4	1				1*wymiana	125
73	602		3,0	5,8	17,4	6	46	180	226		300
74	603		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		
	604	magazyn map									60
75	605-607	sala dydaktyczna	12,0	5,8	69,6	14	185	420	605	VAV	605
76	608		1 3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
77	609-611	sala dydaktyczna	9,5	5,8	55,1	36	147	1080	1227	VAV	1225
78	614	sala seminaryjna	5,6	6,5	36,4	14	97	420	517	VAV	515
79	615		1 3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
80	616		1 3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
81	617		1 3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
82	618-619		1 5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
83	620		1 3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
84	621-623	skład map	8,5	5,8	49,3					1*wymiana	175
85	624	skład map	3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
											3600
VII Piętro											
86	701	pracownia doktorantów	5,6	6,5	36,4	3	97	90	187		185
87	702-705	sala wykładowa	12,5	5,8	72,5	48	193	1440	1633	VAV	1635
88	706		1 3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
89	707-710	sala wykładowa	11,5	5,8	66,7	50	177	1500	1677	VAV	1675
90	711		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
91	714	sala komputerowa	5,6	6,5	36,4	9	97	270	367		365
92	715-716	sala wykładowa	6,5	5,8	37,7	15	100	450	550	VAV	550
93	717		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
94	718-719		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
95	720		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
96	721		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
97	722		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
98	723		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
99	724		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											5145
VIII Piętro											
100	801	sala wykładowa	5,6	6,5	36,4	13	97	390	487	VAV	485
101	802-803		5,7	5,8	33,06	1	88	30	118		120
102	804		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
103	805		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
104	806		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
105	807		2,5	5,8	14,5	1	39	30	69		70
106	808		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
107	809-811	sala wykładowa	9,5	5,8	55,1	24	147	720	867	VAV	865
108	814	magazyn	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
109	815		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
110	816		3	5,8	17,4	1	46	30	76		75
111	817		3	5,8	17,4	1	46	30	76		75
112	818-819		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
113	820		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
114	821		3	5,8	17,4	1	46	30	76		75
115	822		3	5,8	17,4	2	46	60	106		105
116	823		3	5,8	17,4	1	46	30	76		75

117	824		3	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											2740
<b>IX Piętro</b>											
118	901	magazyn	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
119	902		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
120	903-905	sala wykładowa	9,0	5,8	52,2	26	139	780	919	VAV	920
121	906-907	pomieszczenie doktorantów	6,6	5,8	38,28	3	102	90	192		190
122	908-910	sala wykładowa	9,0	5,8	52,2	20	139	600	739	VAV	740
123	911		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
124	914		5,6	6,5	36,4	1	97	30	127		125
125	915		3,0	5,8	17,4	2	46	60	106		105
126	916-917		6,5	5,8	37,7	1	100	30	130		130
127	918-919		5,6	5,8	32,48	1	86	30	116		115
128	920		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
129	921		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
130	922		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
131	923		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
132	924		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											2985
<b>X Piętro</b>											
133	1001	sala seminaryjna	5,6	6,5	36,4	18	97	540	637	VAV	635
134	1002-1004	sala wykładowa	9,0	5,8	52,2	24	139	720	859	VAV	860
135	1005		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
136	1006-1007		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
137	1008-1009		6,5	5,8	37,7	2	100	60	160		160
138	1010-1011		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
139	1014	magazyn	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
140	1015-1017	pracownia komputerowa	9,5	5,8	55,1	7	147	210	357		355
141	1018-1019		6,5	5,8	37,7	1	100	30	130		130
142	1020		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
143	1021		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
144	1022		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
145	1023		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
146	1024		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											3045
<b>XI Piętro</b>											
147	1101	magazyn	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
148	1102		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
149	1103		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
150	1104		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
151	1105		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
152	1106		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
153	1107		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
154	1108		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
155	1109-1111		9,5	5,8	55,1	20	147	600	747	VAV	745
156	1114		5,6	6,5	36,4	12	97	360	457	VAV	455
157	1115-1117	sala wykładowa	9,5	5,8	55,1	24	147	720	867	VAV	865
158	11118-1119		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
159	1120		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
160	1121		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
161	1122		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
162	1123		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
163	1124		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											3215
<b>XII Piętro</b>											
164	1201	magazyn	5,6	6,5	36,4					1*wymiana	125
165	1202		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		75
166	1203-1205		9,0	5,8	52,2	3	139	90	229		230
167	1206		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
168	1207-1208		6,0	5,8	34,8	3	93	90	183		185
169	1209		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
170	1210-1211		6,0	5,8	34,8	1	93	30	123		125
171	1214		5,6	6,5	36,4	14	97	420	517	VAV	515
172	1215		3,5	5,8	20,3	3	54	90	144		145
173	1216		3,0	5,8	17,4	3	46	90	136		135
174	1217		3,0	5,8	17,4	3	46	90	136		135
175	1218-1219		5,5	5,8	31,9	3	85	90	175		175
176	1220		3,0	5,8	17,4	3	46	90	136		135
177	1221		3,0	5,8	17,4	3	46	90	136		135
178	1222		3,0	5,8	17,4	3	46	90	136		135
179	1223-1224	sala wykładowa	6,5	5,8	37,7	16	100	480	580	VAV	580
											2980
<b>XIII Piętro</b>											
180	1301		5,6	6,5	36,4	2	97	60	157		155
181	1302		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
182	1303-1304		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
183	1305		3,0	6,8	20,4	2	54	60	114		115
184	1306-1307		6,0	7,8	46,8	1	124	30	154		155
185	1308-1309		6,0	8,8	52,8	12	140	360	500		500
186	1310		6,0	9,8	58,8	1	156	30	186		185
187	1311		3,5	10,8	37,8	1	101	30	131		130
188	1314		5,6	6,5	36,4	15	97	450	547	VAV	545

189	1315		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
190	1316		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
191	1317		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
192	1318-1319		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
193	1320		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
194	1321-1322		5,5	5,8	31,9	2	85	60	145		145
195	1323		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
196	1324		3,5	5,8	20,3	2	54	60	114		115
											<b>2755</b>
<b>XIV Piętro</b>											
197	1401		5,6	6,5	36,4	1	97	30	127		125
198	1402-1405	sala wykładowa	12,5	5,8	72,5	48	193	1440	1633	VAV	1635
199	1406		3,0	6,8	20,4	2	54	60	114		115
200	1407-1410	sala wykładowa	11,5	7,8	89,7	33	239	990	1229	VAV	1230
201	1411		3,5	8,8	30,8	1	82	30	112		110
202	1414	pracownia komputerowa	5,6	6,5	36,4	12	97	360	457	VAV	455
203	1415-1417	sala wykładowa	9,5	5,8	55,1	20	147	600	747	VAV	745
204	1418-1419	sala wykładowa	5,5	5,8	31,9	9	85	270	355	VAV	355
205	1420		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
206	1421-1422	sala wykładowa	6,0	5,8	34,8	22	93	660	753	VAV	735
207	1423		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
208	1424		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											<b>5740</b>
<b>XV Piętro</b>											
209	1501		5,6	6,5	36,4	1	97	30	127		125
210	1502		3,5	5,8	20,3	2	54	60	114		115
211	1503		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
212	1504-1505	sala wykładowa	5,5	5,8	31,9	10	85	300	385	VAV	385
213	1506		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
214	1507		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
215	1508		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
216	1509		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
217	1510		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
218	1511		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
219	1514		5,6	6,5	36,4	1	97	30	127		125
220	1515-1516	pracownia doktorantów	6,5	5,8	37,7	10	100	300	400	VAV	570
221	1517		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
222	1518-1519		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
223	1520		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
224	1521-1522		6,0	5,8	34,8	1	93	30	123		125
225	1523-1524		6,5	5,8	37,7	1	100	30	130		130
											<b>2375</b>
<b>XVI Piętro</b>											
226	1601	pracownia	5,6	6,5	36,4	3	97	90	187		185
226	1602-1603	sala wykładowa	6,0	5,8	34,8	18	93	540	633	VAV	630
226	1604		3,0	5,8	17,4	2	46	60	106		105
226	1605		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
226	1606-1607		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
226	1608		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
226	1609-1610		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
226	1611		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
226	1614	pracownia	5,6	6,5	36,4	3	97	90	187		185
226	1615-1617	sala wykładowa	9,5	5,8	55,1	20	147	600	747	VAV	745
226	1618		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
226	1619		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
226	1620		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
226	1621-1622		6,0	5,8	34,8	1	93	30	123		125
226	1623		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
226	1624		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		115
											<b>3025</b>
<b>XVII Piętro</b>											
227	1701	magazyn	5,6	6,5	36,4	1	97	30	127		185
228	1702		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
229	1703		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
230	1704-1705	sala wykładowa	5,5	5,8	31,9	16	85	480	565	VAV	565
231	1706		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
232	1707		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
233	1708		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
234	1709		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
235	1710		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
236	1711		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
237	1714	pracownia	5,6	6,5	36,4	2	97	60	157		155
238	1715-1716	sala wykładowa	6,5	5,8	37,7	22	100	660	760	VAV	760
239	1717		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
240	1718-1719		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
241	1720		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
242	1721-1722		6,0	5,8	34,8	2	93	60	153		155
243	1723		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
244	1724		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
											<b>2865</b>
<b>XVIII Piętro</b>											
245	1801	sala wykładowa	5,6	6,5	36,4	18	97	540	637	VAV	635
246	1802		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75

247	1803		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
248	1804		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
249	1805		3,0	5,8	17,4	2	46	60	106		105
250	1806		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
251	1807		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		115
252	1808		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
253	1809		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
254	1810-1811		6,5	6,8	44,2	2	118	60	178		180
255	1814	sala	5,6	6,5	36,4	16	97	480	577	VAV	575
256	1815-1816	sala dydaktyczna	6,5	5,8	37,7	14	100	420	520	VAV	520
257	1817		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		115
258	1818-1819		5,5	5,8	31,9	1	85	30	115		115
259	1820		3,5	5,8	20,3	1	54	30	84		85
260	1821		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
261	1822		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
262	1823		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		75
263	1824		3,0	5,8	17,4	1	46	30	76		115
											<b>3235</b>