

Program Leq Professional 6
- Wydruk danych dla dnia

Projekt Konin Biogazownia
Aktualizacja

Źródła punktowe

Nr,Symbol,X[m],Y[m],Z[m],PmA[dB]

1,B1, 815.6, 333.4, 2.0, 70.0
2,B2, 621.6, 389.2, 2.0, 70.0
3,WFT, 572.4, 368.6,12.0, 85.0
4,KCHP1, 596.2, 371.5, 9.0, 85.0
5,KCHP2, 596.6, 367.0, 9.0, 85.0
6,F1, 622.6, 320.6,11.0, 80.0
7,ZP1, 652.8, 325.7,12.0, 80.0
8,ZW, 600.2, 321.1, 4.0, 80.0
9,t1, 839.0, 287.0, 0.5, 66.9
10,t1, 839.7, 312.0, 0.5, 66.9
11,t1, 840.3, 337.0, 0.5, 66.9
12,t1, 841.0, 362.0, 0.5, 66.9
13,t1, 862.0, 362.0, 0.5, 66.9
14,t1, 863.5, 337.0, 0.5, 66.9
15,t1, 865.0, 312.0, 0.5, 66.9
16,t2, 853.0, 281.0, 0.5, 69.3
17,t2, 816.5, 284.6, 0.5, 69.3
18,t2, 780.0, 288.3, 0.5, 69.3
19,t2, 743.5, 291.9, 0.5, 69.3
20,t2, 707.0, 295.5, 0.5, 69.3
21,t2, 670.5, 299.1, 0.5, 69.3
22,t2, 634.0, 302.8, 0.5, 69.3
23,t2, 597.5, 306.4, 0.5, 69.3
24,t2, 561.0, 310.0, 0.5, 69.3
25,t3, 562.0, 324.0, 0.5, 64.2
26,t3, 564.0, 344.0, 0.5, 64.2
27,B3, 605.8, 435.9, 3.0, 50.0
28,B4, 544.2, 371.6, 3.0, 50.0

Ekrany akustyczne

Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]

1, 475.4, 500.7, 520.4, 500.7, 520.0, 473.4, 474.6, 473.4, 0.0, 5.0
2, 474.6, 464.4, 521.1, 463.6, 521.1, 430.9, 472.5, 431.2, 0.0, 5.0
3, 793.6, 432.7, 848.0, 431.6, 848.0, 420.8, 794.7, 420.4, 0.0, 5.0
4, 849.0, 443.5, 849.0, 415.0, 862.7, 415.0, 862.4, 443.5, 0.0, 5.0

Ekrany akustyczne :
współczynniki odbicia ścian

Nr, ściana1, ściana2, ściana3, ściana4, dach
1,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000
2,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000
3,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000
4,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000

Pasy zieleni

Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]

1, 836.0, 249.0, 916.0, 5.0, 406.0, 2.0, 406.0, 264.0, 0.0, 8.0
2, 405.0, 267.0, 405.0, 2.0, 3.0, 3.0, 1.0, 253.0, 0.0, 8.0
3, 405.0, 267.0, 409.0, 402.0, 2.0, 392.0, 4.0, 253.0, 0.0, 8.0
4, 446.0, 404.0, 2.0, 394.0, 8.0, 536.0, 460.0, 520.0, 0.0, 8.0
5, 544.0, 521.0, 12.0, 536.0, 25.0, 674.0, 547.0, 655.0, 0.0, 8.0
6, 548.0, 504.0, 545.0, 654.0, 681.0, 654.0, 675.0, 534.0, 0.0, 8.0
7, 678.0, 536.0, 853.0, 554.0, 855.0, 670.0, 685.0, 654.0, 0.0, 8.0
8, 880.0, 543.0, 852.0, 553.0, 857.0, 669.0, 901.0, 673.0, 0.0, 8.0
9, 902.0, 673.0, 879.0, 474.0, 943.0, 474.0, 974.0, 675.0, 0.0, 8.0

Źródła typu hala produkcyjna

Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]

1, 788.8, 354.1, 791.0, 353.8, 790.7, 351.7, 788.6, 351.9, 0.0, 3.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
2, 684.4, 441.2, 688.0, 441.4, 687.8, 438.3, 684.2, 438.6, 0.0, 3.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0

D, 80.0,25.0
3, 562.7, 458.7, 570.2, 458.7, 570.2, 452.0, 563.0, 452.0, 0.0, 3.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
4, 591.7, 372.4, 597.6, 372.4, 597.6, 369.5, 591.7, 369.5, 0.0, 6.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 90.0,25.0
2, 90.0,25.0
3, 90.0,25.0
4, 90.0,25.0
D, 90.0,25.0
5, 591.8, 367.7, 597.4, 367.7, 597.4, 364.7, 591.7, 364.7, 0.0, 6.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 90.0,25.0
2, 90.0,25.0
3, 90.0,25.0
4, 90.0,25.0
D, 90.0,25.0
6, 592.9, 351.7, 595.4, 351.7, 595.4, 341.6, 593.3, 341.5, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
7, 598.6, 351.5, 600.7, 351.4, 600.7, 341.5, 598.7, 341.5, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
8, 584.6, 332.8, 588.4, 332.8, 588.5, 331.2, 584.9, 331.2, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0

D, 80.0,25.0
9, 666.2, 311.2, 670.3, 311.2, 670.3, 309.1, 666.2, 309.1, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
10, 581.9, 325.7, 585.6, 325.6, 585.7, 323.6, 581.9, 323.6, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
11, 618.7, 368.0, 622.1, 368.0, 622.1, 366.4, 618.7, 366.4, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
12, 618.7, 369.6, 622.1, 369.6, 622.1, 371.2, 618.6, 371.2, 0.0, 4.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 80.0,25.0
2, 80.0,25.0
3, 80.0,25.0
4, 80.0,25.0
D, 80.0,25.0
13, 554.2, 373.0, 574.7, 373.0, 574.7, 344.5, 553.9, 344.5, 0.0, 12.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 85.0,35.0
2, 85.0,35.0
3, 85.0,35.0
4, 85.0,35.0
D, 85.0,35.0
14, 574.9, 363.5, 588.1, 363.5, 588.1, 336.0, 575.2, 336.0, 0.0, 12.0
ŚCIANA,,,Elementy
nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
1, 85.0,35.0
2, 85.0,35.0
3, 85.0,35.0
4, 85.0,35.0

D, 85,0,35,0

**Program LEQ
Professional 6 dla
Windows - Wydruk
wyników dla pory dnia
aktualizacja**

Lp. X [m] Y [m] z [m] Leq

1 0,0 50,0 4,0 22,1
2 0,0 100,0 4,0 22,5
3 0,0 150,0 4,0 22,1
4 0,0 200,0 4,0 22,5
5 0,0 250,0 4,0 22,8
6 0,0 300,0 4,0 22,8
7 0,0 350,0 4,0 22,5
8 0,0 400,0 4,0 22,9
9 0,0 450,0 4,0 23,9
10 0,0 500,0 4,0 25,1
11 0,0 550,0 4,0 26,2
12 0,0 600,0 4,0 25,9
13 0,0 650,0 4,0 25,5
14 0,0 700,0 4,0 24,7
15 0,0 750,0 4,0 23,4
16 50,0 0,0 4,0 22,7
17 50,0 50,0 4,0 22,8
18 50,0 100,0 4,0 23,0
19 50,0 150,0 4,0 23,4
20 50,0 200,0 4,0 23,6
21 50,0 250,0 4,0 24,1
22 50,0 300,0 4,0 23,5
23 50,0 350,0 4,0 23,3
24 50,0 400,0 4,0 23,3
25 50,0 450,0 4,0 24,7
26 50,0 500,0 4,0 25,4
27 50,0 550,0 4,0 26,2
28 50,0 600,0 4,0 25,3
29 50,0 650,0 4,0 24,9
30 50,0 700,0 4,0 25,3
31 50,0 750,0 4,0 23,8
32 100,0 0,0 4,0 23,1
33 100,0 50,0 4,0 23,3
34 100,0 100,0 4,0 23,8
35 100,0 150,0 4,0 24,1
36 100,0 200,0 4,0 23,8
37 100,0 250,0 4,0 24,7
38 100,0 300,0 4,0 24,4
39 100,0 350,0 4,0 24,1
40 100,0 400,0 4,0 23,7
41 100,0 450,0 4,0 25,5
42 100,0 500,0 4,0 26,3
43 100,0 550,0 4,0 26,9
44 100,0 600,0 4,0 26,0
45 100,0 650,0 4,0 25,2
46 100,0 700,0 4,0 25,7
47 100,0 750,0 4,0 25,0
48 150,0 0,0 4,0 24,0
49 150,0 50,0 4,0 23,4

50 150,0 100,0 4,0 24,4
51 150,0 150,0 4,0 24,8
52 150,0 200,0 4,0 24,8
53 150,0 250,0 4,0 25,6
54 150,0 300,0 4,0 25,2
55 150,0 350,0 4,0 24,8
56 150,0 400,0 4,0 24,6
57 150,0 450,0 4,0 26,3
58 150,0 500,0 4,0 27,9
59 150,0 550,0 4,0 27,4
60 150,0 600,0 4,0 26,2
61 150,0 650,0 4,0 25,9
62 150,0 700,0 4,0 26,0
63 150,0 750,0 4,0 26,9
64 200,0 0,0 4,0 23,7
65 200,0 50,0 4,0 24,9
66 200,0 100,0 4,0 25,1
67 200,0 150,0 4,0 25,8
68 200,0 200,0 4,0 26,1
69 200,0 250,0 4,0 26,2
70 200,0 300,0 4,0 26,2
71 200,0 350,0 4,0 26,0
72 200,0 400,0 4,0 27,4
73 200,0 450,0 4,0 27,8
74 200,0 500,0 4,0 28,8
75 200,0 550,0 4,0 28,1
76 200,0 600,0 4,0 26,9
77 200,0 650,0 4,0 25,9
78 200,0 700,0 4,0 27,8
79 200,0 750,0 4,0 26,2
80 250,0 0,0 4,0 25,1
81 250,0 50,0 4,0 25,4
82 250,0 100,0 4,0 26,2
83 250,0 150,0 4,0 25,9
84 250,0 200,0 4,0 26,9
85 250,0 250,0 4,0 26,8
86 250,0 300,0 4,0 27,4
87 250,0 350,0 4,0 27,1
88 250,0 400,0 4,0 29,3
89 250,0 450,0 4,0 28,8
90 250,0 500,0 4,0 29,4
91 250,0 550,0 4,0 28,2
92 250,0 600,0 4,0 27,6
93 250,0 650,0 4,0 27,3
94 250,0 700,0 4,0 27,3
95 250,0 750,0 4,0 26,8
96 300,0 0,0 4,0 24,7
97 300,0 50,0 4,0 26,2
98 300,0 100,0 4,0 27,0
99 300,0 150,0 4,0 26,9
100 300,0 200,0 4,0 28,3
101 300,0 250,0 4,0 28,1
102 300,0 300,0 4,0 28,4
103 300,0 350,0 4,0 28,3
104 300,0 400,0 4,0 29,2
105 300,0 450,0 4,0 31,3
106 300,0 500,0 4,0 30,6
107 300,0 550,0 4,0 29,1
108 300,0 600,0 4,0 28,5
109 300,0 650,0 4,0 27,4

110 300,0 700,0 4,0 28,0
111 300,0 750,0 4,0 27,7
112 350,0 0,0 4,0 25,2
113 350,0 50,0 4,0 26,6
114 350,0 100,0 4,0 27,9
115 350,0 150,0 4,0 28,7
116 350,0 200,0 4,0 29,4
117 350,0 250,0 4,0 30,0
118 350,0 300,0 4,0 30,4
119 350,0 350,0 4,0 29,7
120 350,0 400,0 4,0 31,7
121 350,0 450,0 4,0 32,5
122 350,0 500,0 4,0 31,1
123 350,0 550,0 4,0 29,7
124 350,0 600,0 4,0 29,0
125 350,0 650,0 4,0 28,3
126 350,0 700,0 4,0 28,9
127 350,0 750,0 4,0 28,2
128 400,0 0,0 4,0 26,7
129 400,0 50,0 4,0 27,5
130 400,0 100,0 4,0 28,2
131 400,0 150,0 4,0 29,6
132 400,0 200,0 4,0 30,3
133 400,0 250,0 4,0 31,3
134 400,0 300,0 4,0 32,6
135 400,0 350,0 4,0 31,6
136 400,0 400,0 4,0 34,5
137 400,0 450,0 4,0 34,2
138 400,0 500,0 4,0 32,4
139 400,0 550,0 4,0 30,7
140 400,0 600,0 4,0 30,4
141 400,0 650,0 4,0 29,5
142 400,0 700,0 4,0 29,6
143 400,0 750,0 4,0 29,5
144 450,0 0,0 4,0 27,4
145 450,0 50,0 4,0 28,5
146 450,0 100,0 4,0 29,4
147 450,0 150,0 4,0 30,5
148 450,0 200,0 4,0 32,3
149 450,0 250,0 4,0 33,0
150 450,0 300,0 4,0 35,0
151 450,0 350,0 4,0 33,9
152 450,0 400,0 4,0 36,9
153 450,0 450,0 4,0 36,4
154 450,0 500,0 4,0 34,7
155 450,0 550,0 4,0 32,8
156 450,0 600,0 4,0 31,6
157 450,0 650,0 4,0 31,0
158 450,0 700,0 4,0 30,9
159 450,0 750,0 4,0 29,5
160 500,0 0,0 4,0 29,4
161 500,0 50,0 4,0 29,3
162 500,0 100,0 4,0 30,4
163 500,0 150,0 4,0 31,8
164 500,0 200,0 4,0 33,5
165 500,0 250,0 4,0 35,8
166 500,0 300,0 4,0 38,5
167 500,0 350,0 4,0 36,6
168 500,0 400,0 4,0 41,8
169 500,0 550,0 4,0 34,7

170 500,0 600,0 4,0 33,4
171 500,0 650,0 4,0 31,2
172 500,0 700,0 4,0 30,6
173 500,0 750,0 4,0 29,8
174 550,0 0,0 4,0 30,5
175 550,0 50,0 4,0 32,6
176 550,0 100,0 4,0 33,8
177 550,0 150,0 4,0 35,4
178 550,0 200,0 4,0 35,2
179 550,0 250,0 4,0 38,1
180 550,0 300,0 4,0 44,7
181 550,0 350,0 4,0 47,2
182 550,0 400,0 4,0 47,9
183 550,0 450,0 4,0 44,3
184 550,0 500,0 4,0 39,6
185 550,0 550,0 4,0 35,8
186 550,0 600,0 4,0 33,9
187 550,0 650,0 4,0 32,2
188 550,0 700,0 4,0 31,8
189 550,0 750,0 4,0 30,5
190 600,0 0,0 4,0 31,2
191 600,0 50,0 4,0 32,7
192 600,0 100,0 4,0 34,2
193 600,0 150,0 4,0 36,0
194 600,0 200,0 4,0 38,5
195 600,0 250,0 4,0 42,7
196 600,0 300,0 4,0 51,4
197 600,0 400,0 4,0 51,6
198 600,0 450,0 4,0 44,0
199 600,0 500,0 4,0 40,2
200 600,0 550,0 4,0 36,4
201 600,0 600,0 4,0 34,1
202 600,0 650,0 4,0 32,5
203 600,0 700,0 4,0 32,1
204 600,0 750,0 4,0 30,9
205 650,0 0,0 4,0 30,9
206 650,0 50,0 4,0 32,4
207 650,0 100,0 4,0 34,4
208 650,0 150,0 4,0 36,8
209 650,0 200,0 4,0 39,1
210 650,0 250,0 4,0 42,5
211 650,0 300,0 4,0 49,0
212 650,0 350,0 4,0 49,7
213 650,0 400,0 4,0 46,8
214 650,0 450,0 4,0 42,6
215 650,0 500,0 4,0 39,5
216 650,0 550,0 4,0 36,1
217 650,0 600,0 4,0 34,4
218 650,0 650,0 4,0 32,9
219 650,0 700,0 4,0 32,0
220 650,0 750,0 4,0 30,9
221 700,0 0,0 4,0 31,8
222 700,0 50,0 4,0 33,2
223 700,0 100,0 4,0 34,6
224 700,0 150,0 4,0 36,3
225 700,0 200,0 4,0 38,4
226 700,0 250,0 4,0 40,9
227 700,0 300,0 4,0 46,1
228 700,0 350,0 4,0 44,2
229 700,0 400,0 4,0 43,2

230	700,0	450,0	4,0	41,1	290	900,0	250,0	4,0	35,6	350	1100,0	50,0	4,0	29,3	410	1250,0	650,0	4,0	26,6
231	700,0	500,0	4,0	38,5	291	900,0	300,0	4,0	37,3	351	1100,0	100,0	4,0	29,7	411	1250,0	700,0	4,0	26,6
232	700,0	550,0	4,0	35,4	292	900,0	350,0	4,0	37,5	352	1100,0	150,0	4,0	30,2	412	1250,0	750,0	4,0	26,2
233	700,0	600,0	4,0	33,3	293	900,0	400,0	4,0	36,3	353	1100,0	200,0	4,0	29,9	Koniec obliczeń				
234	700,0	650,0	4,0	32,0	294	900,0	450,0	4,0	31,4	354	1100,0	250,0	4,0	30,7					
235	700,0	700,0	4,0	31,7	295	900,0	500,0	4,0	32,4	355	1100,0	300,0	4,0	31,0					
236	700,0	750,0	4,0	30,8	296	900,0	550,0	4,0	31,5	356	1100,0	350,0	4,0	31,4					
237	750,0	0,0	4,0	31,7	297	900,0	600,0	4,0	29,9	357	1100,0	400,0	4,0	31,2					
238	750,0	50,0	4,0	33,1	298	900,0	650,0	4,0	29,1	358	1100,0	450,0	4,0	30,7					
239	750,0	100,0	4,0	34,4	299	900,0	700,0	4,0	30,2	359	1100,0	500,0	4,0	26,9					
240	750,0	150,0	4,0	35,5	300	900,0	750,0	4,0	29,6	360	1100,0	550,0	4,0	28,8					
241	750,0	200,0	4,0	37,1	301	950,0	0,0	4,0	31,2	361	1100,0	600,0	4,0	28,8					
242	750,0	250,0	4,0	39,1	302	950,0	50,0	4,0	31,3	362	1100,0	650,0	4,0	28,6					
243	750,0	300,0	4,0	43,6	303	950,0	100,0	4,0	31,7	363	1100,0	700,0	4,0	27,7					
244	750,0	350,0	4,0	41,4	304	950,0	150,0	4,0	32,6	364	1100,0	750,0	4,0	26,7					
245	750,0	400,0	4,0	40,3	305	950,0	200,0	4,0	33,4	365	1150,0	0,0	4,0	28,1					
246	750,0	450,0	4,0	38,8	306	950,0	250,0	4,0	33,6	366	1150,0	50,0	4,0	28,6					
247	750,0	500,0	4,0	36,9	307	950,0	300,0	4,0	34,4	367	1150,0	100,0	4,0	29,2					
248	750,0	550,0	4,0	35,1	308	950,0	350,0	4,0	34,9	368	1150,0	150,0	4,0	28,8					
249	750,0	600,0	4,0	32,9	309	950,0	400,0	4,0	34,0	369	1150,0	200,0	4,0	29,1					
250	750,0	650,0	4,0	31,8	310	950,0	450,0	4,0	30,4	370	1150,0	250,0	4,0	30,1					
251	750,0	700,0	4,0	31,4	311	950,0	500,0	4,0	30,6	371	1150,0	300,0	4,0	29,8					
252	750,0	750,0	4,0	30,2	312	950,0	550,0	4,0	30,8	372	1150,0	350,0	4,0	30,5					
253	800,0	0,0	4,0	31,2	313	950,0	600,0	4,0	29,8	373	1150,0	400,0	4,0	30,4					
254	800,0	50,0	4,0	32,5	314	950,0	650,0	4,0	28,8	374	1150,0	450,0	4,0	29,8					
255	800,0	100,0	4,0	33,5	315	950,0	700,0	4,0	29,1	375	1150,0	500,0	4,0	27,0					
256	800,0	150,0	4,0	34,7	316	950,0	750,0	4,0	29,1	376	1150,0	550,0	4,0	27,2					
257	800,0	200,0	4,0	35,6	317	1000,0	0,0	4,0	29,9	377	1150,0	600,0	4,0	28,1					
258	800,0	250,0	4,0	39,0	318	1000,0	50,0	4,0	30,3	378	1150,0	650,0	4,0	28,0					
259	800,0	300,0	4,0	41,4	319	1000,0	100,0	4,0	31,0	379	1150,0	700,0	4,0	27,4					
260	800,0	350,0	4,0	42,2	320	1000,0	150,0	4,0	31,7	380	1150,0	750,0	4,0	26,7					
261	800,0	400,0	4,0	39,3	321	1000,0	200,0	4,0	31,8	381	1200,0	0,0	4,0	27,6					
262	800,0	450,0	4,0	36,6	322	1000,0	250,0	4,0	32,2	382	1200,0	50,0	4,0	28,1					
263	800,0	500,0	4,0	35,3	323	1000,0	300,0	4,0	32,9	383	1200,0	100,0	4,0	28,5					
264	800,0	550,0	4,0	34,1	324	1000,0	350,0	4,0	33,6	384	1200,0	150,0	4,0	28,1					
265	800,0	600,0	4,0	32,4	325	1000,0	400,0	4,0	33,1	385	1200,0	200,0	4,0	28,4					
266	800,0	650,0	4,0	31,0	326	1000,0	450,0	4,0	30,2	386	1200,0	250,0	4,0	29,3					
267	800,0	700,0	4,0	31,0	327	1000,0	500,0	4,0	29,6	387	1200,0	300,0	4,0	29,1					
268	800,0	750,0	4,0	30,4	328	1000,0	550,0	4,0	30,9	388	1200,0	350,0	4,0	29,7					
269	850,0	0,0	4,0	30,9	329	1000,0	600,0	4,0	30,6	389	1200,0	400,0	4,0	29,7					
270	850,0	50,0	4,0	31,9	330	1000,0	650,0	4,0	29,6	390	1200,0	450,0	4,0	29,0					
271	850,0	100,0	4,0	32,8	331	1000,0	700,0	4,0	28,6	391	1200,0	500,0	4,0	26,3					
272	850,0	150,0	4,0	33,4	332	1000,0	750,0	4,0	28,2	392	1200,0	550,0	4,0	25,1					
273	850,0	200,0	4,0	34,8	333	1050,0	0,0	4,0	29,2	393	1200,0	600,0	4,0	27,3					
274	850,0	250,0	4,0	38,5	334	1050,0	50,0	4,0	29,8	394	1200,0	650,0	4,0	27,2					
275	850,0	300,0	4,0	42,5	335	1050,0	100,0	4,0	30,4	395	1200,0	700,0	4,0	27,1					
276	850,0	350,0	4,0	42,6	336	1050,0	150,0	4,0	30,9	396	1200,0	750,0	4,0	26,5					
277	850,0	400,0	4,0	38,6	337	1050,0	200,0	4,0	30,8	397	1250,0	0,0	4,0	27,1					
278	850,0	450,0	4,0	29,2	338	1050,0	250,0	4,0	31,2	398	1250,0	50,0	4,0	27,5					
279	850,0	500,0	4,0	34,3	339	1050,0	300,0	4,0	32,0	399	1250,0	100,0	4,0	27,1					
280	850,0	550,0	4,0	33,1	340	1050,0	350,0	4,0	32,3	400	1250,0	150,0	4,0	27,3					
281	850,0	600,0	4,0	31,3	341	1050,0	400,0	4,0	32,0	401	1250,0	200,0	4,0	27,8					
282	850,0	650,0	4,0	30,6	342	1050,0	450,0	4,0	29,0	402	1250,0	250,0	4,0	28,6					
283	850,0	700,0	4,0	30,5	343	1050,0	500,0	4,0	27,6	403	1250,0	300,0	4,0	28,9					
284	850,0	750,0	4,0	29,6	344	1050,0	550,0	4,0	30,0	404	1250,0	350,0	4,0	29,0					
285	900,0	0,0	4,0	30,4	345	1050,0	600,0	4,0	29,9	405	1250,0	400,0	4,0	28,9					
286	900,0	50,0	4,0	31,2	346	1050,0	650,0	4,0	29,3	406	1250,0	450,0	4,0	28,3					
287	900,0	100,0	4,0	32,6	347	1050,0	700,0	4,0	28,3	407	1250,0	500,0	4,0	25,2					
288	900,0	150,0	4,0	33,5	348	1050,0	750,0	4,0	27,6	408	1250,0	550,0	4,0	25,2					
289	900,0	200,0	4,0	34,4	349	1100,0	0,0	4,0	28,6	409	1250,0	600,0	4,0	26,7					

Program Leq	3, 405.0, 267.0, 409.0, 402.0,	2, 90.0,25.0	2, 80.0,25.0
Professional 6 - Wydruk	2.0, 392.0, 4.0, 253.0, 0.0 , 8.0	3, 90.0,25.0	3, 80.0,25.0
danych dla pory nocy	4, 446.0, 404.0, 2.0, 394.0,	4, 90.0,25.0	4, 80.0,25.0
	8.0, 536.0, 460.0, 520.0, 0.0 ,	D, 90.0,25.0	D, 80.0,25.0
	8.0	5, 591.8, 367.7, 597.4, 367.7,	11, 618.7, 368.0, 622.1, 368.0,
Projekt	5, 544.0, 521.0, 12.0, 536.0,	597.4, 364.7, 591.7, 364.7, 0.0,	622.1, 366.4, 618.7, 366.4, 0.0,
Biogazownia Konin	25.0, 674.0, 547.0, 655.0, 0.0 ,	6.0	4.0
aktualizacja	8.0	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy
	6, 548.0, 504.0, 545.0, 654.0,	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
Źródła punktowe	681.0, 654.0, 675.0, 534.0, 0.0 ,	1, 90.0,25.0	1, 80.0,25.0
Nr,Symbol,X[m],Y[m],Z[m],PmA[	8.0	2, 90.0,25.0	2, 80.0,25.0
dB]	7, 678.0, 536.0, 853.0, 554.0,	3, 90.0,25.0	3, 80.0,25.0
1,B1, 815.6, 333.4, 2.0, 70.0	855.0, 670.0, 685.0, 654.0, 0.0 ,	4, 90.0,25.0	4, 80.0,25.0
2,B2, 621.6, 389.2, 2.0, 70.0	8.0	D, 90.0,25.0	D, 80.0,25.0
3,WFT, 572.4, 368.6,12.0, 85.0	8, 880.0, 543.0, 852.0, 553.0,	6, 592.9, 351.7, 595.4, 351.7,	12, 618.7, 369.6, 622.1, 369.6,
4,KCHP1, 596.2, 371.5, 9.0,	857.0, 669.0, 901.0, 673.0, 0.0 ,	595.4, 341.6, 593.3, 341.5, 0.0,	622.1, 371.2, 618.6, 371.2, 0.0,
85.0	8.0	4.0	4.0
5,KCHP2, 596.6, 367.0, 9.0,	9, 902.0, 673.0, 879.0, 474.0,	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy
85.0	943.0, 474.0, 974.0, 675.0, 0.0 ,	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
	8.0	1, 80.0,25.0	1, 80.0,25.0
6,F1, 622.6, 320.6,11.0, 80.0		2, 80.0,25.0	2, 80.0,25.0
7,ZP1, 652.8, 325.7,12.0, 80.0	Źródła typu hala produkcyjna	3, 80.0,25.0	3, 80.0,25.0
8,ZW, 600.2, 321.1, 4.0, 80.0	Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[	4, 80.0,25.0	4, 80.0,25.0
9,B3, 605.8, 435.9, 3.0, 50.0	m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]	D, 80.0,25.0	D, 80.0,25.0
10,B4, 544.2, 371.6, 3.0, 50.0	1, 788.8, 354.1, 791.0, 353.8,	7, 598.6, 351.5, 600.7, 351.4,	13, 554.2, 373.0, 574.7, 373.0,
	790.7, 351.7, 788.6, 351.9, 0.0,	600.7, 341.5, 598.7, 341.5, 0.0,	574.7, 344.5, 553.9, 344.5, 0.0,
	3.0	4.0	12.0
Ekran akustyczny	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy
Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]	1, 80.0,25.0	1, 80.0,25.0	1, 85.0,35.0
1, 475.4, 500.7, 520.4, 500.7,	2, 80.0,25.0	2, 80.0,25.0	2, 85.0,35.0
520.0, 473.4, 474.6, 473.4, 0.0 ,	3, 80.0,25.0	3, 80.0,25.0	3, 85.0,35.0
5.0	4, 80.0,25.0	4, 80.0,25.0	4, 85.0,35.0
2, 474.6, 464.4, 521.1, 463.6,	D, 80.0,25.0	D, 80.0,25.0	D, 85.0,35.0
521.1, 430.9, 472.5, 431.2, 0.0 ,	2, 684.4, 441.2, 688.0, 441.4,	8, 584.6, 332.8, 588.4, 332.8,	14, 574.9, 363.5, 588.1, 363.5,
5.0	687.8, 438.3, 684.2, 438.6, 0.0,	588.5, 331.2, 584.9, 331.2, 0.0,	588.1, 336.0, 575.2, 336.0, 0.0,
3, 793.6, 432.7, 848.0, 431.6,	3.0	4.0	12.0
848.0, 420.8, 794.7, 420.4, 0.0 ,	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy
5.0	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el
4, 849.0, 443.5, 849.0, 415.0,	1, 80.0,25.0	1, 80.0,25.0	1, 85.0,35.0
862.7, 415.0, 862.4, 443.5, 0.0 ,	2, 80.0,25.0	2, 80.0,25.0	2, 85.0,35.0
5.0	3, 80.0,25.0	3, 80.0,25.0	3, 85.0,35.0
Ekran akustyczny :	4, 80.0,25.0	4, 80.0,25.0	4, 85.0,35.0
współczynniki odbicia ścian	D, 80.0,25.0	D, 80.0,25.0	D, 85.0,35.0
Nr, ściana1, ściana2, ściana3,	3, 562.7, 458.7, 570.2, 458.7,	9, 666.2, 311.2, 670.3, 311.2,	
ściana4, dach	570.2, 452.0, 563.0, 452.0, 0.0,	670.3, 309.1, 666.2, 309.1, 0.0,	
1,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000	3.0	4.0	
2,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy	
3,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	
4,1.000,1.000,1.000,1.000,1.000	1, 80.0,25.0	1, 80.0,25.0	
	2, 80.0,25.0	2, 80.0,25.0	
Pasy zieleni	3, 80.0,25.0	3, 80.0,25.0	
Nr,X1[m],Y1[m],X2[m],Y2[m],X3[	4, 80.0,25.0	4, 80.0,25.0	
m],Y3[m],X4[m],Y4[m],ho[m],h[m]	D, 80.0,25.0	D, 80.0,25.0	
1, 836.0, 249.0, 916.0, 5.0,	4, 591.7, 372.4, 597.6, 372.4,	10, 581.9, 325.7, 585.6, 325.6,	
406.0, 2.0, 406.0, 264.0, 0.0 ,	597.6, 369.5, 591.7, 369.5, 0.0,	585.7, 323.6, 581.9, 323.6, 0.0,	
8.0	6.0	4.0	
2, 405.0, 267.0, 405.0, 2.0,	ŚCIANA,,,Elementy	ŚCIANA,,,Elementy	
3.0, 3.0, 1.0, 253.0, 0.0 , 8.0	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	nr,L_wew,Ra,nr,x,y,dx,dy,R_el	
	1, 90.0,25.0	1, 80.0,25.0	

**Program LEQ
Professional 6 dla
Windows - Wydruk
wyników dla pory nocy**

Lp.	X [m]	Y [m]	z [m]	Leq
1	0,0	50,0	4,0	21,5
2	0,0	100,0	4,0	21,9
3	0,0	150,0	4,0	21,4
4	0,0	200,0	4,0	21,8
5	0,0	250,0	4,0	22,2
6	0,0	300,0	4,0	22,1
7	0,0	350,0	4,0	21,7
8	0,0	400,0	4,0	22,3
9	0,0	450,0	4,0	23,5
10	0,0	500,0	4,0	24,8
11	0,0	550,0	4,0	26,0
12	0,0	600,0	4,0	25,8
13	0,0	650,0	4,0	25,4
14	0,0	700,0	4,0	24,6
15	0,0	750,0	4,0	23,3
16	50,0	0,0	4,0	21,9
17	50,0	50,0	4,0	22,2
18	50,0	100,0	4,0	22,2
19	50,0	150,0	4,0	22,7
20	50,0	200,0	4,0	22,7
21	50,0	250,0	4,0	23,4
22	50,0	300,0	4,0	22,7
23	50,0	350,0	4,0	22,5
24	50,0	400,0	4,0	22,6
25	50,0	450,0	4,0	24,3
26	50,0	500,0	4,0	25,2
27	50,0	550,0	4,0	26,1
28	50,0	600,0	4,0	25,2
29	50,0	650,0	4,0	24,9
30	50,0	700,0	4,0	25,1
31	50,0	750,0	4,0	23,7
32	100,0	0,0	4,0	22,2
33	100,0	50,0	4,0	22,6
34	100,0	100,0	4,0	23,0
35	100,0	150,0	4,0	23,3
36	100,0	200,0	4,0	22,9
37	100,0	250,0	4,0	23,9
38	100,0	300,0	4,0	23,6
39	100,0	350,0	4,0	23,2
40	100,0	400,0	4,0	22,9
41	100,0	450,0	4,0	25,1
42	100,0	500,0	4,0	26,0
43	100,0	550,0	4,0	26,8
44	100,0	600,0	4,0	25,9
45	100,0	650,0	4,0	25,1
46	100,0	700,0	4,0	25,6
47	100,0	750,0	4,0	24,9
48	150,0	0,0	4,0	23,2
49	150,0	50,0	4,0	22,5
50	150,0	100,0	4,0	23,6
51	150,0	150,0	4,0	23,9
52	150,0	200,0	4,0	23,7
53	150,0	250,0	4,0	24,9

54	150,0	300,0	4,0	24,4
55	150,0	350,0	4,0	24,0
56	150,0	400,0	4,0	23,8
57	150,0	450,0	4,0	26,0
58	150,0	500,0	4,0	27,8
59	150,0	550,0	4,0	27,2
60	150,0	600,0	4,0	26,1
61	150,0	650,0	4,0	25,8
62	150,0	700,0	4,0	25,9
63	150,0	750,0	4,0	26,8
64	200,0	0,0	4,0	22,7
65	200,0	50,0	4,0	24,1
66	200,0	100,0	4,0	24,3
67	200,0	150,0	4,0	24,9
68	200,0	200,0	4,0	25,2
69	200,0	250,0	4,0	25,3
70	200,0	300,0	4,0	25,3
71	200,0	350,0	4,0	25,1
72	200,0	400,0	4,0	26,9
73	200,0	450,0	4,0	27,5
74	200,0	500,0	4,0	28,6
75	200,0	550,0	4,0	27,9
76	200,0	600,0	4,0	26,8
77	200,0	650,0	4,0	25,8
78	200,0	700,0	4,0	27,7
79	200,0	750,0	4,0	26,0
80	250,0	0,0	4,0	24,3
81	250,0	50,0	4,0	24,7
82	250,0	100,0	4,0	25,3
83	250,0	150,0	4,0	24,9
84	250,0	200,0	4,0	26,1
85	250,0	250,0	4,0	25,9
86	250,0	300,0	4,0	26,4
87	250,0	350,0	4,0	26,3
88	250,0	400,0	4,0	28,8
89	250,0	450,0	4,0	28,5
90	250,0	500,0	4,0	29,2
91	250,0	550,0	4,0	28,0
92	250,0	600,0	4,0	27,5
93	250,0	650,0	4,0	27,2
94	250,0	700,0	4,0	27,1
95	250,0	750,0	4,0	26,7
96	300,0	0,0	4,0	23,7
97	300,0	50,0	4,0	25,3
98	300,0	100,0	4,0	26,1
99	300,0	150,0	4,0	25,7
100	300,0	200,0	4,0	27,4
101	300,0	250,0	4,0	27,2
102	300,0	300,0	4,0	27,5
103	300,0	350,0	4,0	27,5
104	300,0	400,0	4,0	28,9
105	300,0	450,0	4,0	31,2
106	300,0	500,0	4,0	30,5
107	300,0	550,0	4,0	28,9
108	300,0	600,0	4,0	28,4
109	300,0	650,0	4,0	27,2
110	300,0	700,0	4,0	27,8
111	300,0	750,0	4,0	27,5
112	350,0	0,0	4,0	23,8
113	350,0	50,0	4,0	25,3

114	350,0	100,0	4,0	26,9
115	350,0	150,0	4,0	27,8
116	350,0	200,0	4,0	28,5
117	350,0	250,0	4,0	29,1
118	350,0	300,0	4,0	29,6
119	350,0	350,0	4,0	28,9
120	350,0	400,0	4,0	31,5
121	350,0	450,0	4,0	32,3
122	350,0	500,0	4,0	30,9
123	350,0	550,0	4,0	29,6
124	350,0	600,0	4,0	28,9
125	350,0	650,0	4,0	28,1
126	350,0	700,0	4,0	28,7
127	350,0	750,0	4,0	28,0
128	400,0	0,0	4,0	25,6
129	400,0	50,0	4,0	26,5
130	400,0	100,0	4,0	27,0
131	400,0	150,0	4,0	28,7
132	400,0	200,0	4,0	29,3
133	400,0	250,0	4,0	30,5
134	400,0	300,0	4,0	31,8
135	400,0	350,0	4,0	30,8
136	400,0	400,0	4,0	34,3
137	400,0	450,0	4,0	34,1
138	400,0	500,0	4,0	32,3
139	400,0	550,0	4,0	30,7
140	400,0	600,0	4,0	30,3
141	400,0	650,0	4,0	29,3
142	400,0	700,0	4,0	29,3
143	400,0	750,0	4,0	29,3
144	450,0	0,0	4,0	26,4
145	450,0	50,0	4,0	27,4
146	450,0	100,0	4,0	28,4
147	450,0	150,0	4,0	29,5
148	450,0	200,0	4,0	31,5
149	450,0	250,0	4,0	32,1
150	450,0	300,0	4,0	34,2
151	450,0	350,0	4,0	33,2
152	450,0	400,0	4,0	36,6
153	450,0	450,0	4,0	36,4
154	450,0	500,0	4,0	34,7
155	450,0	550,0	4,0	32,7
156	450,0	600,0	4,0	31,4
157	450,0	650,0	4,0	30,8
158	450,0	700,0	4,0	30,7
159	450,0	750,0	4,0	29,3
160	500,0	0,0	4,0	28,6
161	500,0	50,0	4,0	28,3
162	500,0	100,0	4,0	29,4
163	500,0	150,0	4,0	31,0
164	500,0	200,0	4,0	32,5
165	500,0	250,0	4,0	35,1
166	500,0	300,0	4,0	37,8
167	500,0	350,0	4,0	35,9
168	500,0	400,0	4,0	41,7
169	500,0	450,0	4,0	34,5
170	500,0	500,0	4,0	33,2
171	500,0	550,0	4,0	30,9
172	500,0	600,0	4,0	30,4
173	500,0	650,0	4,0	29,5

174	550,0	0,0	4,0	29,8
175	550,0	50,0	4,0	32,0
176	550,0	100,0	4,0	33,3
177	550,0	150,0	4,0	34,9
178	550,0	200,0	4,0	34,5
179	550,0	250,0	4,0	37,3
180	550,0	300,0	4,0	43,4
181	550,0	350,0	4,0	47,1
182	550,0	400,0	4,0	47,9
183	550,0	450,0	4,0	44,2
184	550,0	500,0	4,0	39,5
185	550,0	550,0	4,0	35,6
186	550,0	600,0	4,0	33,7
187	550,0	650,0	4,0	32,0
188	550,0	700,0	4,0	31,6
189	550,0	750,0	4,0	30,3
190	600,0	0,0	4,0	30,6
191	600,0	50,0	4,0	32,0
192	600,0	100,0	4,0	33,5
193	600,0	150,0	4,0	35,5
194	600,0	200,0	4,0	38,0
195	600,0	250,0	4,0	42,3
196	600,0	300,0	4,0	50,5
197	600,0	350,0	4,0	51,6
198	600,0	400,0	4,0	44,0
199	600,0	450,0	4,0	40,0
200	600,0	500,0	4,0	36,2
201	600,0	550,0	4,0	33,9
202	600,0	600,0	4,0	32,3
203	600,0	650,0	4,0	31,8
204	600,0	700,0	4,0	30,6
205	650,0	0,0	4,0	30,1
206	650,0	50,0	4,0	31,7
207	650,0	100,0	4,0	33,7
208	650,0	150,0	4,0	36,3
209	650,0	200,0	4,0	38,6
210	650,0	250,0	4,0	42,0
211	650,0	300,0	4,0	48,5
212	650,0	350,0	4,0	49,6
213	650,0	400,0	4,0	46,7
214	650,0	450,0	4,0	42,5
215	650,0	500,0	4,0	39,3
216	650,0	550,0	4,0	35,9
217	650,0	600,0	4,0	34,1
218	650,0	650,0	4,0	32,7
219	650,0	700,0	4,0	31,8
220	650,0	750,0	4,0	30,7
221	700,0	0,0	4,0	31,2
222	700,0	50,0	4,0	32,6
223	700,0	100,0	4,0	34,0
224	700,0	150,0	4,0	35,8
225	700,0	200,0	4,0	37,8
226	700,0	250,0	4,0	40,1
227	700,0	300,0	4,0	43,3
228	700,0	350,0	4,0	43,9
229	700,0	400,0	4,0	43,0
230	700,0	450,0	4,0	40,9
231	700,0	500,0	4,0	38,2
232	700,0	550,0	4,0	35,1
233	700,0	600,0	4,0	33,1

234	700,0	650,0	4,0	31,7	294	900,0	450,0	4,0	29,3	354	1100,0	250,0	4,0	29,7	Koniec obliczeń
235	700,0	700,0	4,0	31,5	295	900,0	500,0	4,0	31,8	355	1100,0	300,0	4,0	30,1	
236	700,0	750,0	4,0	30,5	296	900,0	550,0	4,0	31,0	356	1100,0	350,0	4,0	30,6	
237	750,0	0,0	4,0	31,0	297	900,0	600,0	4,0	29,4	357	1100,0	400,0	4,0	30,4	
238	750,0	50,0	4,0	32,5	298	900,0	650,0	4,0	28,7	358	1100,0	450,0	4,0	30,0	
239	750,0	100,0	4,0	33,7	299	900,0	700,0	4,0	29,9	359	1100,0	500,0	4,0	25,2	
240	750,0	150,0	4,0	34,8	300	900,0	750,0	4,0	29,3	360	1100,0	550,0	4,0	28,0	
241	750,0	200,0	4,0	36,3	301	950,0	0,0	4,0	30,5	361	1100,0	600,0	4,0	28,2	
242	750,0	250,0	4,0	37,3	302	950,0	50,0	4,0	30,4	362	1100,0	650,0	4,0	28,0	
243	750,0	300,0	4,0	39,3	303	950,0	100,0	4,0	30,7	363	1100,0	700,0	4,0	27,2	
244	750,0	350,0	4,0	40,7	304	950,0	150,0	4,0	31,5	364	1100,0	750,0	4,0	26,2	
245	750,0	400,0	4,0	39,9	305	950,0	200,0	4,0	32,1	365	1150,0	0,0	4,0	27,4	
246	750,0	450,0	4,0	38,4	306	950,0	250,0	4,0	31,9	366	1150,0	50,0	4,0	27,9	
247	750,0	500,0	4,0	36,6	307	950,0	300,0	4,0	32,7	367	1150,0	100,0	4,0	28,4	
248	750,0	550,0	4,0	34,9	308	950,0	350,0	4,0	33,4	368	1150,0	150,0	4,0	27,9	
249	750,0	600,0	4,0	32,6	309	950,0	400,0	4,0	32,8	369	1150,0	200,0	4,0	28,1	
250	750,0	650,0	4,0	31,5	310	950,0	450,0	4,0	28,2	370	1150,0	250,0	4,0	29,3	
251	750,0	700,0	4,0	31,2	311	950,0	500,0	4,0	29,5	371	1150,0	300,0	4,0	28,9	
252	750,0	750,0	4,0	30,0	312	950,0	550,0	4,0	30,2	372	1150,0	350,0	4,0	29,8	
253	800,0	0,0	4,0	30,4	313	950,0	600,0	4,0	29,3	373	1150,0	400,0	4,0	29,7	
254	800,0	50,0	4,0	31,7	314	950,0	650,0	4,0	28,2	374	1150,0	450,0	4,0	29,1	
255	800,0	100,0	4,0	32,7	315	950,0	700,0	4,0	28,7	375	1150,0	500,0	4,0	25,6	
256	800,0	150,0	4,0	33,8	316	950,0	750,0	4,0	28,8	376	1150,0	550,0	4,0	26,2	
257	800,0	200,0	4,0	34,2	317	1000,0	0,0	4,0	29,1	377	1150,0	600,0	4,0	27,6	
258	800,0	250,0	4,0	36,6	318	1000,0	50,0	4,0	29,5	378	1150,0	650,0	4,0	27,5	
259	800,0	300,0	4,0	37,7	319	1000,0	100,0	4,0	30,0	379	1150,0	700,0	4,0	26,9	
260	800,0	350,0	4,0	41,3	320	1000,0	150,0	4,0	30,7	380	1150,0	750,0	4,0	26,2	
261	800,0	400,0	4,0	38,1	321	1000,0	200,0	4,0	30,5	381	1200,0	0,0	4,0	27,0	
262	800,0	450,0	4,0	36,3	322	1000,0	250,0	4,0	30,8	382	1200,0	50,0	4,0	27,4	
263	800,0	500,0	4,0	35,1	323	1000,0	300,0	4,0	31,6	383	1200,0	100,0	4,0	27,7	
264	800,0	550,0	4,0	33,8	324	1000,0	350,0	4,0	32,6	384	1200,0	150,0	4,0	27,2	
265	800,0	600,0	4,0	32,1	325	1000,0	400,0	4,0	32,1	385	1200,0	200,0	4,0	27,4	
266	800,0	650,0	4,0	30,7	326	1000,0	450,0	4,0	28,5	386	1200,0	250,0	4,0	28,5	
267	800,0	700,0	4,0	30,8	327	1000,0	500,0	4,0	28,5	387	1200,0	300,0	4,0	28,3	
268	800,0	750,0	4,0	30,2	328	1000,0	550,0	4,0	30,2	388	1200,0	350,0	4,0	29,0	
269	850,0	0,0	4,0	30,0	329	1000,0	600,0	4,0	30,1	389	1200,0	400,0	4,0	29,0	
270	850,0	50,0	4,0	31,1	330	1000,0	650,0	4,0	29,0	390	1200,0	450,0	4,0	28,3	
271	850,0	100,0	4,0	31,9	331	1000,0	700,0	4,0	28,1	391	1200,0	500,0	4,0	25,1	
272	850,0	150,0	4,0	32,2	332	1000,0	750,0	4,0	27,8	392	1200,0	550,0	4,0	23,6	
273	850,0	200,0	4,0	33,1	333	1050,0	0,0	4,0	28,4	393	1200,0	600,0	4,0	26,6	
274	850,0	250,0	4,0	35,3	334	1050,0	50,0	4,0	29,0	394	1200,0	650,0	4,0	26,7	
275	850,0	300,0	4,0	35,7	335	1050,0	100,0	4,0	29,5	395	1200,0	700,0	4,0	26,6	
276	850,0	350,0	4,0	37,0	336	1050,0	150,0	4,0	30,0	396	1200,0	750,0	4,0	26,0	
277	850,0	400,0	4,0	36,4	337	1050,0	200,0	4,0	29,6	397	1250,0	0,0	4,0	26,5	
278	850,0	450,0	4,0	28,8	338	1050,0	250,0	4,0	29,9	398	1250,0	50,0	4,0	26,9	
279	850,0	500,0	4,0	34,0	339	1050,0	300,0	4,0	30,9	399	1250,0	100,0	4,0	26,3	
280	850,0	550,0	4,0	32,9	340	1050,0	350,0	4,0	31,4	400	1250,0	150,0	4,0	26,5	
281	850,0	600,0	4,0	31,0	341	1050,0	400,0	4,0	31,1	401	1250,0	200,0	4,0	27,0	
282	850,0	650,0	4,0	30,3	342	1050,0	450,0	4,0	27,3	402	1250,0	250,0	4,0	27,9	
283	850,0	700,0	4,0	30,2	343	1050,0	500,0	4,0	25,9	403	1250,0	300,0	4,0	28,3	
284	850,0	750,0	4,0	29,4	344	1050,0	550,0	4,0	29,3	404	1250,0	350,0	4,0	28,4	
285	900,0	0,0	4,0	29,6	345	1050,0	600,0	4,0	29,4	405	1250,0	400,0	4,0	28,3	
286	900,0	50,0	4,0	30,4	346	1050,0	650,0	4,0	28,7	406	1250,0	450,0	4,0	27,7	
287	900,0	100,0	4,0	31,5	347	1050,0	700,0	4,0	27,8	407	1250,0	500,0	4,0	23,9	
288	900,0	150,0	4,0	32,3	348	1050,0	750,0	4,0	27,2	408	1250,0	550,0	4,0	23,9	
289	900,0	200,0	4,0	32,9	349	1100,0	0,0	4,0	27,8	409	1250,0	600,0	4,0	26,1	
290	900,0	250,0	4,0	33,1	350	1100,0	50,0	4,0	28,5	410	1250,0	650,0	4,0	26,1	
291	900,0	300,0	4,0	34,2	351	1100,0	100,0	4,0	28,9	411	1250,0	700,0	4,0	26,1	
292	900,0	350,0	4,0	34,9	352	1100,0	150,0	4,0	29,4	412	1250,0	750,0	4,0	25,7	
293	900,0	400,0	4,0	34,8	353	1100,0	200,0	4,0	28,8						