

## Program LEQ Professional - dane do obliczeń

Program LEQ Professional v. 6-2019 dla Windows  
\*\*\*\*\*

Zał. H1

Projekt:  
w. inwestorski

Dane do obliczeń :  
\*\*\*\*\*

Współczynnik gruntu (całego obszaru analizy)-global G = 0,500  
Temperatura otoczenia 10[°C ]

### Źródła punktowe

Nr	X[m]	Y[m]	z[m]	Pma	Symbol
1	785.9	413.5	7.5	80.9	E1
2	784.3	421.5	7.5	80.9	E2
3	786.6	429.2	7.5	80.9	E3
4	785.0	436.6	7.5	80.9	E4
5	788.5	443.9	7.5	80.9	E5
6	785.9	451.0	7.5	80.9	E6
7	789.1	458.3	7.5	80.9	E7
8	787.5	465.7	7.5	80.9	E8
9	789.4	473.4	7.5	80.9	E9
10	788.8	481.0	7.5	80.9	E10
11	790.7	488.7	7.5	80.9	E11
12	789.4	496.4	7.5	80.9	E12
13	791.7	504.4	7.5	80.9	E13
14	790.4	510.8	7.5	80.9	E14
15	792.3	518.2	7.5	80.9	E15
16	791.4	526.2	7.5	80.9	E16
17	793.0	533.5	7.5	80.9	E17
18	791.7	541.2	7.5	80.9	E18
19	783.0	544.3	1.7	87.0	E19
20	784.5	544.3	1.7	87.0	E20
21	787.3	544.3	1.7	87.0	E21
22	788.2	544.1	1.7	87.0	E22
23	791.1	544.2	1.7	87.0	E23
24	795.0	544.1	1.7	87.0	E24
25	797.5	544.1	1.7	87.0	E25
26	798.6	544.1	1.7	87.0	E26
27	800.1	544.1	1.7	87.0	E27
28	802.4	544.0	1.7	87.0	E28
29	785.1	544.5	3.1	87.0	E29
30	785.6	544.1	3.1	87.0	E30
31	787.1	544.1	3.1	87.0	E31
32	788.8	544.1	3.1	87.0	E32
33	796.9	544.1	3.1	87.0	E33
34	798.5	544.1	3.1	87.0	E34
35	800.2	544.2	3.1	87.0	E35
36	802.2	544.2	3.1	87.0	E36
37	820.2	411.5	7.5	80.9	E37

38	818.0	419.8	7.5	80.9	E38
39	821.6	427.4	7.5	80.9	E39
40	819.1	434.6	7.5	80.9	E40
41	822.0	442.8	7.5	80.9	E41
42	820.2	450.4	7.5	80.9	E42
43	822.7	457.2	7.5	80.9	E43
44	822.0	464.8	7.5	80.9	E44
45	824.1	471.6	7.5	80.9	E45
46	822.3	479.9	7.5	80.9	E46
47	824.1	486.8	7.5	80.9	E47
48	823.4	494.3	7.5	80.9	E48
49	825.6	502.6	7.5	80.9	E49
50	824.5	509.4	7.5	80.9	E50
51	826.6	517.4	7.5	80.9	E51
52	825.9	524.6	7.5	80.9	E52
53	827.7	532.5	7.5	80.9	E53
54	826.3	539.3	7.5	80.9	E54
55	817.0	543.0	1.7	87.0	E55
56	818.5	543.0	1.7	87.0	E56
57	820.0	543.0	1.7	87.0	E57
58	822.0	543.0	1.7	87.0	E58
59	824.0	543.0	1.7	87.0	E59
60	830.0	543.0	1.7	87.0	E60
61	831.1	542.7	1.7	87.0	E61
62	832.9	542.6	1.7	87.0	E62
63	834.7	542.6	1.7	87.0	E63
64	836.4	542.6	1.7	87.0	E64
65	817.7	543.0	3.1	87.0	E65
66	819.2	543.0	3.1	87.0	E66
67	821.0	543.0	3.1	87.0	E67
68	823.0	543.0	3.1	87.0	E68
69	830.5	542.7	3.1	87.0	E69
70	831.9	542.7	3.1	87.0	E70
71	833.8	542.7	3.1	87.0	E71
72	835.6	542.7	3.1	87.0	E72
73	853.6	410.2	7.5	80.9	E73
74	851.8	418.2	7.5	80.9	E74
75	854.6	425.7	7.5	80.9	E75
76	853.2	433.3	7.5	80.9	E76
77	855.7	440.8	7.5	80.9	E77
78	854.3	448.0	7.5	80.9	E78
79	857.5	455.2	7.5	80.9	E79
80	855.4	462.8	7.5	80.9	E80
81	857.5	470.0	7.5	80.9	E81
82	856.4	477.9	7.5	80.9	E82
83	858.2	485.5	7.5	80.9	E83
84	857.5	493.4	7.5	80.9	E84
85	859.3	500.6	7.5	80.9	E85
86	858.6	507.4	7.5	80.9	E86
87	860.0	515.4	7.5	80.9	E87
88	859.0	522.6	7.5	80.9	E88
89	861.1	530.1	7.5	80.9	E89
90	860.0	537.0	7.5	80.9	E90
91	851.8	541.5	1.7	87.0	E91
92	853.7	541.5	1.7	87.0	E92
93	855.5	541.5	1.7	87.0	E93

94	857.6	541.5	1.7	87.0	E94
95	859.3	541.5	1.7	87.0	E95
96	863.7	541.4	1.7	87.0	E96
97	865.5	541.4	1.7	87.0	E97
98	867.2	541.4	1.7	87.0	E98
99	869.0	541.4	1.7	87.0	E99
100	871.0	541.4	1.7	87.0	E100
101	852.7	541.5	3.1	87.0	E101
102	854.6	541.5	3.1	87.0	E102
103	856.5	541.5	3.1	87.0	E103
104	858.5	541.5	3.1	87.0	E104
105	864.4	541.4	3.1	87.0	E105
106	866.4	541.4	3.1	87.0	E106
107	868.2	541.4	3.1	87.0	E107
108	870.0	541.4	3.1	87.0	E108
109	795.8	579.9	7.5	80.9	E109
110	794.5	586.5	7.5	80.9	E110
111	797.6	594.4	7.5	80.9	E111
112	794.9	601.4	7.5	80.9	E112
113	798.4	609.8	7.5	80.9	E113
114	795.8	616.4	7.5	80.9	E114
115	799.3	624.3	7.5	80.9	E115
116	796.7	631.8	7.5	80.9	E116
117	800.2	639.3	7.5	80.9	E117
118	798.4	648.1	7.5	80.9	E118
119	801.1	654.7	7.5	80.9	E119
120	799.3	661.7	7.5	80.9	E120
121	801.1	668.8	7.5	80.9	E121
122	800.2	676.2	7.5	80.9	E122
123	801.5	684.6	7.5	80.9	E123
124	802.0	692.1	7.5	80.9	E124
125	802.8	699.1	7.5	80.9	E125
126	802.0	706.6	7.5	80.9	E126
127	793.0	710.8	1.7	87.0	E127
128	794.7	710.8	1.7	87.0	E128
129	796.6	710.8	1.7	87.0	E129
130	798.2	710.8	1.7	87.0	E130
131	799.6	710.8	1.7	87.0	E131
132	806.5	710.0	1.7	87.0	E132
133	808.3	710.0	1.7	87.0	E133
134	810.0	710.0	1.7	87.0	E134
135	811.7	710.0	1.7	87.0	E135
136	813.4	710.0	1.7	87.0	E136
137	793.7	710.8	3.1	87.0	E137
138	795.6	710.8	3.1	87.0	E138
139	797.3	710.8	3.1	87.0	E139
140	798.9	710.8	3.1	87.0	E140
141	807.5	710.0	3.1	87.0	E141
142	809.2	710.0	3.1	87.0	E142
143	810.7	710.0	3.1	87.0	E143
144	812.4	710.0	3.1	87.0	E144
145	830.0	577.5	7.5	80.9	E145
146	828.6	585.1	7.5	80.9	E146
147	831.1	592.9	7.5	80.9	E147
148	828.8	599.6	7.5	80.9	E148
149	831.6	607.8	7.5	80.9	E149

150	830.0	615.0	7.5	80.9	E150
151	833.0	622.6	7.5	80.9	E151
152	830.8	630.2	7.5	80.9	E152
153	833.9	637.4	7.5	80.9	E153
154	831.9	645.0	7.5	80.9	E154
155	834.7	652.6	7.5	80.9	E155
156	833.0	660.4	7.5	80.9	E156
157	835.8	668.0	7.5	80.9	E157
158	833.9	675.0	7.5	80.9	E158
159	836.1	682.8	7.5	80.9	E159
160	835.0	689.8	7.5	80.9	E160
161	837.2	697.4	7.5	80.9	E161
162	836.1	705.2	7.5	80.9	E162
163	828.0	708.6	1.7	87.0	E163
164	829.9	708.6	1.7	87.0	E164
165	831.9	708.6	1.7	87.0	E165
166	833.6	708.6	1.7	87.0	E166
167	835.2	708.6	1.7	87.0	E167
168	840.0	708.4	1.7	87.0	E168
169	841.6	708.4	1.7	87.0	E169
170	843.4	708.4	1.7	87.0	E170
171	844.7	708.4	1.7	87.0	E171
172	846.6	708.4	1.7	87.0	E172
173	829.0	708.6	3.1	87.0	E173
174	830.8	708.6	3.1	87.0	E174
175	832.7	708.6	3.1	87.0	E175
176	834.3	708.6	3.1	87.0	E176
177	840.8	708.4	3.1	87.0	E177
178	842.5	708.4	3.1	87.0	E178
179	844.0	708.4	3.1	87.0	E179
180	845.6	708.4	3.1	87.0	E180
181	863.8	576.2	7.5	80.9	E181
182	862.4	583.6	7.5	80.9	E182
183	865.2	591.0	7.5	80.9	E183
184	863.2	599.6	7.5	80.9	E184
185	866.0	606.2	7.5	80.9	E185
186	864.2	613.6	7.5	80.9	E186
187	866.6	621.2	7.5	80.9	E187
188	864.8	629.2	7.5	80.9	E188
189	867.6	635.4	7.5	80.9	E189
190	866.0	643.6	7.5	80.9	E190
191	868.8	651.2	7.5	80.9	E191
192	866.8	658.4	7.5	80.9	E192
193	869.0	667.0	7.5	80.9	E193
194	867.8	673.6	7.5	80.9	E194
195	871.0	681.2	7.5	80.9	E195
196	868.8	688.4	7.5	80.9	E196
197	871.4	696.0	7.5	80.9	E197
198	869.8	703.6	7.5	80.9	E198
199	861.3	707.1	1.7	87.0	E199
200	863.0	707.1	1.7	87.0	E200
201	864.8	707.1	1.7	87.0	E201
202	866.3	707.1	1.7	87.0	E202
203	868.2	707.1	1.7	87.0	E203
204	874.0	707.1	1.7	87.0	E204
205	875.6	707.1	1.7	87.0	E205

206	877.6	707.1	1.7	87.0	E206
207	879.3	707.1	1.7	87.0	E207
208	881.3	707.1	1.7	87.0	E208
209	862.1	707.1	3.1	87.0	E209
210	864.0	707.1	3.1	87.0	E210
211	865.6	707.1	3.1	87.0	E211
212	867.1	707.1	3.1	87.0	E212
213	874.8	707.1	3.1	87.0	E213
214	876.6	707.1	3.1	87.0	E214
215	878.5	707.1	3.1	87.0	E215
216	880.4	707.1	3.1	87.0	E216
217	806.4	753.0	7.5	80.9	E217
218	804.6	760.8	7.5	80.9	E218
219	807.8	768.2	7.5	80.9	E219
220	805.8	775.8	7.5	80.9	E220
221	808.6	782.8	7.5	80.9	E221
222	806.2	790.4	7.5	80.9	E222
223	809.2	798.2	7.5	80.9	E223
224	806.8	806.0	7.5	80.9	E224
225	810.0	812.8	7.5	80.9	E225
226	808.0	820.6	7.5	80.9	E226
227	810.8	828.0	7.5	80.9	E227
228	809.0	835.6	7.5	80.9	E228
229	811.6	843.2	7.5	80.9	E229
230	810.0	850.4	7.5	80.9	E230
231	812.8	858.2	7.5	80.9	E231
232	811.4	865.6	7.5	80.9	E232
233	813.8	873.0	7.5	80.9	E233
234	812.0	880.6	7.5	80.9	E234
235	803.1	883.9	1.7	87.0	E235
236	805.0	883.9	1.7	87.0	E236
237	806.4	883.9	1.7	87.0	E237
238	807.9	883.9	1.7	87.0	E238
239	810.0	883.9	1.7	87.0	E239
240	816.0	883.7	1.7	87.0	E240
241	818.0	883.7	1.7	87.0	E241
242	819.8	883.7	1.7	87.0	E242
243	821.6	883.7	1.7	87.0	E243
244	823.8	883.7	1.7	87.0	E244
245	803.8	883.9	3.1	87.0	E245
246	805.6	883.9	3.1	87.0	E246
247	807.2	883.9	3.1	87.0	E247
248	808.8	883.9	3.1	87.0	E248
249	816.9	883.7	3.1	87.0	E249
250	819.0	883.7	3.1	87.0	E250
251	820.8	883.7	3.1	87.0	E251
252	822.7	883.7	3.1	87.0	E252
253	860.0	389.1	1.0	74.7	P1
254	842.2	394.9	1.0	80.4	P2
255	817.8	396.3	1.0	81.4	P3
256	784.6	396.8	1.0	78.6	P4
257	872.0	403.0	1.0	72.2	P5
258	873.9	422.7	1.0	72.2	P6
259	874.9	440.5	1.0	72.2	P7
260	875.8	461.1	1.0	72.2	P8
261	877.3	485.1	1.0	72.2	P9

262	877.8	510.6	1.0	72.2	P10
263	879.7	536.0	1.0	77.6	P11
264	862.4	558.1	1.0	80.1	P12
265	828.3	559.0	1.0	80.1	P13
266	792.3	559.5	1.0	80.1	P14
267	881.8	565.9	1.0	72.2	P15
268	882.7	588.8	1.0	72.2	P16
269	884.5	608.6	1.0	72.2	P17
270	885.4	631.0	1.0	72.2	P18
271	887.1	656.1	1.0	72.2	P19
272	889.3	679.0	1.0	72.2	P20
273	890.6	699.7	1.0	77.4	P21
274	874.8	719.0	1.0	81.0	P22
275	841.4	721.7	1.0	80.1	P23
276	809.2	721.7	1.0	80.1	P24
277	804.8	740.3	1.0	77.9	P25
278	825.0	749.0	1.0	77.4	P26
279	826.8	772.4	1.0	70.0	P27
280	826.8	792.5	1.0	70.0	P28
281	827.9	815.6	1.0	70.0	P29
282	829.7	836.4	1.0	70.0	P30
283	829.7	857.3	1.0	70.0	P31
284	831.5	874.2	1.0	76.5	P32
285	819.2	894.8	1.0	73.0	P33
286	833.8	414.0	2.0	91.0	AGR1
287	836.9	414.5	2.0	91.0	AGR2

Źródła typu hala produkcyjna :  
 WSPÓŁRZĘDNE WIERZCHOŁKÓW :

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	h0[m]	h[m]
1	773.1	405.4	781.1	544.2	804.8	543.9	796.5	404.4	0.0	7.0
2	815.0	543.3	806.7	404.4	831.4	402.2	838.4	542.3	0.0	7.0
3	849.0	541.7	840.6	402.5	865.3	400.6	872.6	541.0	0.0	7.0
4	791.0	711.0	782.7	570.8	806.1	569.5	815.0	709.0	0.0	7.0
5	825.3	708.4	817.0	569.2	841.3	567.9	849.3	708.1	0.0	7.0
6	859.2	707.1	850.6	567.9	874.6	566.0	883.2	706.5	0.0	7.0
7	801.6	884.1	792.6	744.9	817.6	743.3	824.6	883.1	0.0	7.0

POZIOMY HAŁASU i IZOLACYJNOŚĆ PRZEGRÓD

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
1	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.

2	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.	
3	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.	
4	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.	
5	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.	
6	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000

	R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
	R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<hr/>											
Nr źródła		A	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	wsp.odb.
<hr/>											
7	sc.1	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.2	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.3	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	sc.4	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R sc	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	dach	L wew	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0000
		R d	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<hr/>											